



# **COMUNE DI ORISTANO**

**SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI**

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
DIREZIONE GENERALE DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE  
SERVIZIO ISTRUZIONE E SUPPORTI DIREZIONALI**

***“Piano Straordinario di edilizia scolastica Iscol@ - Asse II,  
Annualità 2017 - FSC 2014-2020 - DGR 22/47 del 03/05/2017”  
finanziamento € 380.000,00***

## **SCUOLA SECONDARIA VIA DIAZ**

**CODICE ARES OR000131 - CUP H14H17001770002**

**Dotazioni tecniche e tecnologiche strutture scolastiche (arredi con  
caratteristiche tecnologiche e alta sostenibilità).**

**Potenziamento spazi extrascolastici (laboratori, aree sportive, etc.)**

## **PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE**

**Computo metrico estimativo di perizia**

**ALLEGATO 05**

**DATA: FEBBRAIO 2021**

**IL R.T.I.:**  
**PEDDIO SEBASTIANO**  
**COSTRUZIONI S.R.L. e**  
**DUEFFE S.R.L.**  
**Sig. Sebastiano Peddio**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI:**  
**Dott. Ing. Stefano Lochi**

**IL R.U.P.:**  
**Dott. Ing. Alberto Soddu**

| Num.Ord.<br>TARIFFA                        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità             | IMPORTI       |               |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------------------|---------------|---------------|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                      | unitario      | TOTALE        |
|                                            | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |                      |               |               |
|                                            | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |                      |               |               |
|                                            | <b>ADEGUAMENTO PRESCRIZIONI<br/>ANTINCENDIO - Impianto, Componenti,<br/>Vie Esodo (Cat 1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |                      |               |               |
| 1 / 1<br>SAR18<br>PF.NP.0012.0<br>017.0006 | RIMOZIONE di Gruppi di Pressurizzazione, elettropompe o motopompe, supporti di posa e fissaggio, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere.<br>Escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per singolo elemento del Gruppo di pressurizzazione e comunque per singola pompa rimossa del seguente tipo: motopompa alimentata a diesel compreso di ogni pezzo annesso, del serbatoio del combustibile e delle batterie di avvio; elettropompe centrifughe (pompa di mandata e pompa pilota) con relativi vasi di espansione, manometri e altri elementi di connessione.<br>MOTOPOMPA<br>ELETTROPOMPA MANDATA<br>ELETTROPOMPA PILOTA |            |       |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00 |               |               |
|                                            | <b>SOMMANO cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | <b>3,00</b>          | <b>185,04</b> | <b>555,12</b> |
| 2 / 2<br>SAR18<br>PF.0012.0016<br>.0003    | Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compresa la rimozione dei relativi accessori, di scatole a sifone, pilette, sifoni e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo<br>A STIMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 10,00                |               |               |
|                                            | <b>SOMMANO cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | <b>10,00</b>         | <b>8,38</b>   | <b>83,80</b>  |
|                                            | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |                      |               | <b>638,92</b> |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |        |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|--------|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE |
|                                            | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               | 638,92 |
| 3 / 3<br>SAR18<br>PF.0012.0016<br>.0006    | Rimozione di tubazioni varie in vista (idriche per usi diversi), copresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: oltre i 10 e fino a 25 cm<br>A STIMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | 7,00  |       |        | 7,00     |               |        |
|                                            | SOMMANO metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 7,00     | 14,41         | 100,87 |
| 4 / 4<br>SAR18<br>PF.0012.0017<br>.0001    | Rimozione di impianto elettrico comprendente i punti luce e le prese con relativi frutti e scatole di derivazione, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo<br>A STIMA<br><b>PER ADEGUAMENTO LINEA DEDICATA ALIMENTAZIONE GRUPPO ANTINCENDIO</b><br>Sostituzione Interruttore sotto Gruppo d Misura (C50)<br>Sostituzione Interruttore Q.E. Locale Antincendio (C63) |                     |       |       |        | 5,00     |               |        |
|                                            | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |        |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 1,00     |               |        |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 7,00     | 9,68          | 67,76  |
| 5 / 5<br>SAR18<br>PF.NP.0001.0<br>002.0044 | TRASPORTO a scarica e/o da e verso la cava, dei materiali risultanti da operazioni di demolizione, rimozione, dismissione, smontaggio e lavorazioni similari. Comprese le operazioni di sollevamento, movimentazione per il carico e lo scarico ad impianto autorizzato o presso l'area di cantiere interessata. Con percorrenza entro i limiti di 30 km, compreso il ritorno a vuoto verso o dal cantiere. Valutato per numero di viaggi occorrenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               |        |
|                                            | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               | 807,55 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |       |       |                | Quantità     | IMPORTI  |          |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|----------------|--------------|----------|----------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso         |              | unitario | TOTALE   |
|                                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |                |              |          | 807,55   |
|                                         | TRASPORTO A DISCARICA DEGLI IMPIANTI<br>E DEI MATERIALI RIMOSSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |                | 1,00         |          |          |
|                                         | SOMMANO N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |                | 1,00         | 178,78   | 178,78   |
| 6 / 6<br>SAR18<br>PF.0001.0009<br>.0022 | CONFERIMENTO A DISCARICA<br>AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER.<br>20 03 07 - Rifiuti ingombranti<br>A STIMA - Motopompa ed elettropompe<br>QUADRI ELETTRICI E APPARECCHIATURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       | 0,300<br>0,100 | 0,30<br>0,10 |          |          |
|                                         | SOMMANO tonnellate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |                | 0,40         | 392,15   | 156,86   |
| 7 / 7<br>SAR18<br>PF.0001.0009<br>.0011 | CONFERIMENTO A DISCARICA<br>AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER.<br>17 04 05 - Ferro e acciaio<br>A STIMA - TUBAZIONI ED ACCESSORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       | 0,100          | 0,10         |          |          |
|                                         | SOMMANO tonnellate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |                | 0,10         | 62,88    | 6,29     |
| 8 / 8<br>PF.NP.002.GR<br>UPPO.VVF       | Gruppo Antincendio EN 12845 composto<br>da 2 Elettropompe principali + 1 Pompa<br>Pilota.<br>Pompe principali centrifughe tipo "back<br>pull-out" secondo EN 733, aspirazione<br>assiale e mandata radiale, corpo pompa in<br>ghisa, tenuta meccanica, accoppiamento<br>eseguito a mezzo di giunto elastico<br>spaziatore con motore elettrico asincrono<br>trifase.<br>Elettropompe principali e pompa pilota,<br>su basamento in profilato di acciaio<br>verniciato e cablate elettricamente ai<br>quadri elettrici di comando installati a<br>bordo skid.<br>Compresa valvola di intercettazione e<br>cono eccentrico di allargamento in<br>aspirazione, giunto antivibrante, valvola di<br>ritegno, manometro, pressostato,<br>collettore di mandata, vaso d'espansione,<br>quadro di comando in armadio metallico<br>grado di protezione IP 55, contenente<br>tutti gli accessori di comando e protezione<br>delle pompe quali, amperometro,<br>voltmetro, selettore automatico-manuale,<br>pulsante di marcia ed arresto spie di<br>segnalazione, alimentazione elettrica<br>trifase.<br>Compreso Misuratore di portata e kit di<br>aspirazione con riduzioni eccentriche e<br>vuoto-manometri, nonché il serbatoio di<br>adescamento della capacità di litri 500<br>(uno per ogni pompa principale).<br><br>Fornito in opera escluso il costo per la |            |       |       |                |              |          |          |
|                                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |                |              |          | 1'149,48 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               | 1'149,48  |
| 9 / 9<br>NPC.16     | realizzazione dell'alimentazione elettrica e le opere murarie, ma comprese tutte le operazioni di trasporto, movimentazione, calo in basso, mezzi occorrenti e manodopera specializzata per dare l'opera perfetta e mte funzionante, collaudata ed installata secondo le norme tecniche di settore.<br>Gruppo di Pressurizzazione per linea antincendio con portata massima valutata per 24 mc/h (prevalenza massima 50 m).<br>Gruppo Antincendio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 1,00     |               |           |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 1,00     | 16'415,50     | 16'415,50 |
|                     | SIRENA ANTINCENDIO AUTOALIMENTATA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE -<br>Caratteristiche: capacità di rilevare lo stato di batteria scarica per escludere il lampeggiatore; protezione contro i cortocircuiti del lampeggiatore; lampeggiatore da 5W (con capacità di pilotaggio sino a 18W); possibilità di selezionare 2 tipi di emissioni sonore; tensione nominale di alimentazione: 27,6Vcc; alloggiamento batteria: 1 da 2Ah o da 6Ah; consumo a riposo: 80mA; resa sonora: 106dB a 3m; temperatura di funzionamento: -2555° C; contenitore termoplastico di alta resistenza con grado di protezione IP34; dimensioni (L x A x P): 296 x 217 x 97 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (Riferimento prezziario regionale 2019: SAR19_PF.0010.0006.0161)<br>Centrale anticendio |                     |       |       |        | 1,00     |               |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 1,00     | 180,33        | 180,33    |
| 10 / 10<br>NPC.29   | AVANQUADRO 610X400x257 MM -<br>Fornitura e posa in opera dell'avanquadro per l'alimentazione, il comando e la protezione dell'impianto elettrico, collegato al punto di consegna dell'ente erogatore, posto nelle immediate vicinanze del punto di consegna. Il quadro sarà del tipo da esterno IP 65/67 tipo Bticino Marina, costituito da: Quadro delle dimensioni minime pari a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        |          |               | 17'745,31 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               | 17'745,31 |
|                     | <p>mm.610x400x257, del tipo prefabbricato componibile e modulare, completo di profilati DIN per il fissaggio degli apparecchi, di pannelli preforati per la chiusura e protezione degli stessi apparecchi nonché di portello munito di serratura, dato in opera compreso l'assemblaggio della carpenteria, il montaggio, compresi i materiali accessori, il collegamento in morsettiera delle linee in entrata e in uscita, comprese le opere murarie; i componenti principali saranno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n.1 interruttore magnetotermico tetra polare tipo Bticino T714E125 (<u>FORNITURA ESCLUSA DAL PREZZO</u> - è stato valutato solamente lo smontaggio dell'interruttore funzionante dal Q.E. esistente e rimontaggio nel nuovo quadro elettrico di progetto);</li> <li>- n.1 interruttore magnetotermico differenziale tetra polare tipo Bticino T714E125DB completo di bobina di sgancio M7S230 (<u>FORNITURA ESCLUSA DAL PREZZO</u> - è stato valutato solamente lo smontaggio dell'interruttore funzionante dal Q.E. esistente e rimontaggio nel nuovo quadro elettrico di progetto);</li> <li>- n.1 interruttore magnetotermico differenziale tetra polare tipo Bticino FT84C50+G701N;</li> <li>- n.1 PULSANTE DI SGANCIO di emergenza posto in luogo segnalato nei pressi dell'ingresso principale dello stabile come meglio evidenziato negli elaborati grafici a corredo della presente posato in posizione protetta con caratteristiche IP67. Compresa inoltre la certificazione del quadro, la verifica della sovratemperatura ed ogni altro onere accessorio e tutto quanto occorra per ottenere una posa in opera a perfetta regola d'arte.</li> </ul> <p>Nella voce sono comprese le opere e le assistenze murarie, i tagli, le aperture in breccia ed i ripristini su qualsiasi finitura e materiale, nonché le lavorazioni necessarie per l'alimentazione Fornitura e posa in opera dell'ALIMENTAZIONE dal punto di consegna all'avanquadro, comprendente la condotta di alimentazione dal punto di consegna dell'ente erogatore realizzata tramite conduttori di rame unipolari isolati in gomma e con guaina in PVC, flessibili, non propaganti l'incendio, a ridotta emissioni di gas corrosivi, conformi alle norme CEI e tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità (I.M.Q.), appartenenti all'euroclasse CPR CEI-UNEL</p> |                     |       |       |        |          |               |           |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               | 17'745,31 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 17'745,31 |
| 11 / 11<br>SAR18<br>PF.0001.0002<br>.0028 | 35016 Cca - s1b, d1,a1 per ambienti a livello di rischio medio, del tipo FG16OM16 - 0,6/1KV, realizzata con conduttore delle dimensioni minime di 5x50mmq posati in opera entro canalizzazioni predisposte, queste comprese, comprese inoltre le opere e le assistenze murarie, i tagli, le aperture in breccia ed i ripristini su qualsiasi finitura e materiale.<br>Compresi fusibili e portafusibili, eventuali spie di funzionamento e di presenza tensione e tutte le apparecchiature necessarie ed indicate negli schemi grafici allegati.<br>L'avanquadro servirà ad alimentare il quadro generale e le pompe antincendio.<br>Compresa inoltre la certificazione del quadro, la verifica della sovratemperatura ed ogni altro onere accessorio e tutto quanto occorra per ottenere una posa in opera a perfetta regola d'arte.<br>Avanquadro in prossimità gruppo misura |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                                           | SOMMANO corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     | 1'976,00 | 1'976,00  |
|                                           | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | <b>DORSALE IN VARIANTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 45,00 | 0,500 | 1,000  | 22,50    |          |           |
|                                           | Allargamento scavo per alloggiamento Pozzetti diramazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       | 1,00  | 1,000 | 1,000  | 2,00     |          |           |
|                                           | SCAVO PER POSA TUBAZIONE TRATTO DA CENTRALE A POZZETTO P1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 14,50 | 0,500 | 1,000  | 7,25     |          |           |
|                                           | <b>DA POZZETTO P1 A POZZETTO P2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 36,60 | 0,500 | 1,000  | 18,30    |          |           |
|                                           | DA POZZETTO P2 A INNESTO RETE ANTINCENDIO SCUOLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 12,00 | 0,500 | 1,000  | 6,00     |          |           |
|                                           | DA POZZETTO P3 A POZZETTO P4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 6,60  | 0,500 | 1,000  | 3,30     |          |           |
|                                           | DA POZZETTO P4 A INNESTO LINEA IDRANTI C-F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 4,60  | 0,500 | 1,000  | 2,30     |          |           |
| 12 / 12<br>SAR18                          | ALLARGAMENTO PER POZZETTI IN CORRISPONDENZA DEGLI STACCHI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,00       | 1,00  | 1,000 | 1,000  | 7,00     |          |           |
|                                           | SOMMANO metri cubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 68,65    | 17,36    | 1'191,76  |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 20'913,07 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                              | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 20'913,07 |
| PF.NP.0003.0<br>015.0005                     | <p>NORMALE, completo di piastra di base. Compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfiando in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro, la copertina carrabile per traffico leggero in cemento armato o il chiusino in ghisa, sifone e accessori idraulici da comensarsi a parte. Dimensioni nette interne 80x80x80 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 8/10 cm. P-1 e P-2</p> <p><b>POZZETTI DI DIRAMAZIONE PER ADEGUAMENTO LINEA DEDICATA ALIMENTAZIONE GRUPPO ANTINCENDIO</b></p> <p>N° 3 Pozzetti Da Gruppo di Misura a Locale Antincendio (in sostituzione di quelli danneggiati)</p>                                                                                                |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 3,00     |          |           |
|                                              | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 5,00     | 373,96   | 1'869,80  |
| 13 / 13<br>SAR18<br>PF.NP.0006.0<br>007.0009 | <p>Fornitura e posa in opera di CHIUSINO GHISA SFEROIDALE di ispezione per area a modesto traffico veicolare o per parcheggi; Ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C250 (carico di rottura 25 tonnellate), coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Comprese il trasporto presso l'are adi canteire e il luogo di installazione, la movimentazione entro l'are adi cantiere, i materiali occorrenti per la corretta posa e il fissaggio su pozzetto in cls o in muratura già realizzato e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e finita a regola d'arte. Luce netta 800x800 mm, esterno telaio 900x900 mm.</p> <p><b>POZZETTI DIRAMAZIONE POZZETTI LINEA ELETTRICA DEDICATA ANTINCENDIO</b></p> |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
|                                              | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 7,00     | 372,11   | 2'604,77  |
| 14 / 14<br>SAR18<br>PF.0010.0006             | TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche antincendio esterne interrate,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |           |
|                                              | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 25'387,64 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               | 25'387,64 |
| .0038                                     | <p>conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 ed ISO 4427, proprietà organolettiche secondo UNI EN 1622 e proprietà igienico-sanitarie secondo il D.M. n. 174 del 6/4/04 per il trasporto di acqua potabile e il D.M. del 21/3/73 per il trasporto di fluidi alimentari; colore nero con strisce blu coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP o equivalente, diametro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Dato in opera entro cavi già predisposti, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Realizzato conformemente alle norme UNI 10779 UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. Tubo con diametro esterno x spessore mm: DN x s = 75x6.8 mm; PFA 16 bar</p> <p>NUOVA DORSALE IN VARIANTE 45,00 45,00</p> <p>TRATTO DA CENTRALE A POZZETTO P1 14,50 14,50</p> <p><b>DA POZZETTO P1 A POZZETTO P2</b> 36,60 36,60</p> <p>DA POZZETTO P2 A INNESTO RETE</p> <p>ANTINCENDIO SCUOLA 12,00 12,00</p> <p>DA POZZETTO P3 A POZZETTO P4 6,60 6,60</p> <p>DA POZZETTO P4 A INNESTO LINEA</p> <p>IDRANTI C-F 4,60 4,60</p> <p>SOMMANO metri 119,30 20,47 2'442,07</p> |                     |       |       |        |          |               |           |
| 15 / 15<br>SAR18<br>PF.0001.0002<br>.0042 | <p>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               | 27'829,71 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                         | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                           |                                                 | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                            |            |       |       |        |          |          | 27'829,71 |
| 16 / 16<br>SAR18<br>PF.0001.0002<br>.0041 | fornitura dei materiali                         |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | TRATTO DA CENTRALE A POZZETTO P1                |            | 14,50 | 0,500 | 0,500  | 3,63     |          |           |
|                                           | <b>DA POZZETTO P1 A POZZETTO P2</b>             |            | 36,60 | 0,500 | 0,500  | 9,15     |          |           |
|                                           | DA POZZETTO P2 A INNESTO RETE                   |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | ANTINCENDIO SCUOLA                              |            | 12,00 | 0,500 | 0,500  | 3,00     |          |           |
|                                           | DA POZZETTO P3 A POZZETTO P4                    |            | 6,60  | 0,500 | 0,500  | 1,65     |          |           |
|                                           | DA POZZETTO P4 A INNESTO LINEA                  |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | IDRANTI C-F                                     |            | 4,60  | 0,500 | 0,500  | 1,15     |          |           |
|                                           | NUOVA DORSALE IN VARIANTE                       |            | 45,00 | 0,500 | 0,500  | 11,25    |          |           |
|                                           | SOMMANO metri cubi                              |            |       |       |        | 29,83    | 36,95    | 1'102,22  |
|                                           | RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E          |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione          |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | dei manufatti di reti idriche-fognarie e di     |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | cavidotti di linee elettriche-telefoniche,      |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | eseguito con materiali idonei provenienti       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | dagli scavi, compreso la rinalzatura e          |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | prima ricopratura, la formazione del colmo      |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | sufficiente a compensare l'eventuale            |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | assestamento, le ricariche e il                 |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | costipamento, valutato per la sezione           |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | teorica, con l'impiego di materiali             |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito    |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | del cantiere                                    |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | NUOVA DORSALE IN VARIANTE                       |            | 45,00 | 0,500 | 0,500  | 11,25    |          |           |
|                                           | TRATTO DA CENTRALE A POZZETTO P1                |            | 14,50 | 0,500 | 0,500  | 3,63     |          |           |
|                                           | <b>DA POZZETTO P1 A POZZETTO P2</b>             |            | 36,60 | 0,500 | 0,500  | 9,15     |          |           |
|                                           | DA POZZETTO P2 A INNESTO RETE                   |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | ANTINCENDIO SCUOLA                              |            | 12,00 | 0,500 | 0,500  | 3,00     |          |           |
|                                           | DA POZZETTO P3 A POZZETTO P4                    |            | 6,60  | 0,500 | 0,500  | 1,65     |          |           |
|                                           | DA POZZETTO P4 A INNESTO LINEA                  |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | IDRANTI C-F                                     |            | 4,60  | 0,500 | 0,500  | 1,15     |          |           |
|                                           | POZZETTI *(lung.=,05*1*4)                       | 2,00       | 0,20  |       | 1,000  | 0,40     |          |           |
|                                           | SOMMANO metri cubi                              |            |       |       |        | 30,23    | 8,61     | 260,28    |
| 17 / 17<br>SAR18<br>PF.0012.0016<br>.0004 | Rimozione di rubinetterie, saracinesche,        |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | apparecchi di intercettazione vari,             |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | compresa la rimozione dei relativi              |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | accessori, di scatole a sifone, pilette, sifoni |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti      |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | orizzontali, il carico su automezzo o il        |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | deposito provvisorio dei materiali (ritenuti    |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | recuperabili dalla DL e riservati               |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | all'amministrazione e/o di risulta), in         |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | apposito luogo individuato all'uopo entro       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a   |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | onere per il conferimento ad impianto           |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | autorizzato; valutata per effettivo peso in     |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | kilogrammi di gruppi di rubinetti di tipo       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | civile rimossi                                  |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | ASSIMILATA PER:                                 |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | Rimozione Attacchi UNI 70 (stima 15 kg/         |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | cad.)                                           | 3,00       |       |       | 15,000 | 45,00    |          |           |
|                                           |                                                 |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                      |            |       |       |        | 45,00    |          | 29'192,21 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 45,00    |               | 29'192,21 |
| 18 / 18<br>PF.NP.003.CA<br>ROTAGGI        | SOMMANO kilogrammi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 45,00    | 20,10         | 904,50    |
|                                           | Realizzazione di carotaggi con macchina carotatrice dotata di qualunque punta, anche diamantata, per la realizzazione di fori su qualunque tipo di materiale e/o muratura, del diametro fino a 100 mm., da eseguire a qualunque quota dal piano di calpestio (internamente o esternamente ai locali oggetto d'intervento) compresi anche i necessari materiali di uso e consumo (energia elettrica, acqua pulita ecc.), gli addetti alla lavorazione e le opere provvisorie (trabattello e/o ponteggi idonei alla lavorazione ecc.). Sono inoltre compresi gli oneri di pulizia, raccolta ed accatastamento del materiale in cantiere per il successivo trasporto in centro di riciclaggio inerti. Il tutto compreso e dato in opera a perfetta regola d'arte. Sono esclusi il trasporto al centro di riciclaggio del materiale prodotto dal carotaggio e gli oneri stessi di scarica, conteggiati a parte. |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                           | Fori Muratura per Nuova Tubazione Acciaio Zincato per idrante A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00                | 40,00 |       |        | 80,00    |               |           |
|                                           | foro per passaggio tubazione stacco idrante B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 45,00 |       |        | 45,00    |               |           |
|                                           | foro per COLLEGAMENTO TUBAZIONE IDRANTE C-F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | 45,00 |       |        | 45,00    |               |           |
|                                           | SOMMANO cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 170,00   | 2,20          | 374,00    |
| 19 / 19<br>SAR18<br>PF.0010.0006<br>.0006 | TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle murature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, la formazione e chiusura di fori per l'attraversamento di murature di qualunque tipo. Realizzato conformemente alle norme EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. tipo pollici DN 2" 1/2. spess. 3,2 mm peso non inferiore a kg. 5,91.<br>Alimentazione Idranti UNI45 Palestra                                                                                        |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        |          |               | 30'470,71 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 30'470,71 |
| 20 / 20<br>SAR18<br>PF.0010.0006<br>.0005 | Tratta P-1 fino Idrante (B) *(lung.=5+25+10+5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -1,00      | 45,00 |       |        | -45,00   |          |           |
|                                           | STACCO UNI 70 PALESTRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 1,00  |       |        | 1,00     |          |           |
|                                           | Sommano positivi metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                                           | Sommano negativi metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | -45,00   |          |           |
|                                           | SI DETRAGGONO metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | -44,00   | 71,24    | -3'134,56 |
|                                           | TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle murature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, la formazione e chiusura di fori per l'attraversamento di murature di qualunque tipo. Realizzato conformemente alle norme EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. tipo pollici DN 2". spess. 3,2 mm peso non inferiore a kg. 4,63. |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | Idrante A *(lung.=3,35+0,30+1,10+4,65+6,28+1,80)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 17,48 |       |        | 17,48    |          |           |
|                                           | Salita Idrante Piano Primo - (F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 2,00  |       |        | 2,00     |          |           |
|                                           | Idrante B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 3,20  |       |        | 3,20     |          |           |
|                                           | SOMMANO metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 22,68    | 59,33    | 1'345,60  |
| 21 / 21<br>SAR18<br>PF.0010.0006<br>.0058 | GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70 completo di raccordi filettati in ottone; dato in opera compreso l'onere dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio e i collegamenti idraulici per 1 idrante, diametro 2"1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 3,00     |          |           |
|                                           | Sostituzione Attacchi UNI 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 3,00     | 359,06   | 1'077,18  |
| 22 / 22<br>SAR19<br>NPC.13                | POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS 50X50X50 - SP. 10 CM - Fornitura e posa in opera di POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 29'758,93 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 29'758,93 |
| 23 / 23<br>n.p. chiusino<br>NPC.15 | pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed escluso il rinfiando in calcestruzzo; esclusi inoltre lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10 cm, SENZA COPERTINA IN CLS - (rif. SAR19_PF.0003.0015.0009)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,00       |       |       |        | 3,00     | 261,37   | 2'090,96  |
|                                    | P-1 e P-2 - NUOVI STACCHI IN VARIANTE Nuovi pozzetti di diramazione in variante Pozzetto P3-P4-elettrico innesto +vari * (par.ug.=2+3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
|                                    | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 8,00     |          |           |
|                                    | CHIUSINO IN GHISA 50X50 CM - Fornitura e posa in opera di CHIUSINO GHISA SFEROIDALE di ispezione per area a modesto traffico veicolare o per parcheggi; Ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C250 (carico di rottura 25 tonnellate), coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Comprese il trasporto presso l'are adi canteire e il luogo di installazione, la movimentazione entro l'are adi cantiere, i materiali occorrenti per la corretta posa e il fissaggio su pozzetto in cls o in muratura già realizzato e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e finita a regola d'arte. Luce netta 500x500 mm, esterno telaio 600x600 mm. |            |       |       |        | 8,00     |          |           |
|                                    | Vedi voce n° 22 [cadauno 8.00]<br>Sostituzione chiusini varie utenze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                                    | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 10,00    | 180,00   | 1'800,00  |
| 24 / 24<br>NP. ANT01<br>NPC.10     | PEZZI SPECIALI DA CENTRALE ANTINCENDIO A IDRANTI - Fornitura e posa in opera di pezzi speciali e apparecchiature idrauliche nella linea principale in HD PE da centrale anticendio ai collegamenti alla rete anticendio e idranti C-F, costituito da:<br>INNESTO CENTRALE<br>N. 1 - Man.el.trans.m.D75x2"1/2 PE100<br>N. 1 - Manicotti elett.d 75 PN16 PE100<br>N. 1 - Gomito 45 elett.24v D 75 PN16 PE100<br>N. 1 - Gomito 90 elett.24v D 75 PN16 PE100<br>POZZETTO P1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |           |
|                                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          | 33'649,89 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 33'649,89 |
|                     | N. 1 - Manicotti elett. D75 PN16 PE1000<br>N. 4 - Cartella PN16 D 75 PE100<br>N. 4 - Fl.acc/pp x cart D75-92 (65) PN16<br>N. 1 - Ti 90 elett.24v D 75 PE100<br>N. 2 - Valv.f.wafer DN 65 PN16 GS<br>STACCO PER UNI 70 PALESTRA DA<br>POZZETTO P1<br>N. 1 - Ti 90 elett.24v D 75 PE100<br>N. 1 - Manicotti elett.D 75 PN16 PE100<br>N. 1 - Gomito 90 elett.24v D 75 PN16<br>PE100<br>N. 1 - Man.el.trans.f. D75x2"1/2 PE100<br>N. 1 - 245 2"1/2x2"nipplo rid.z. tupy<br><br>POZZETTO P2 INNESTO SCUOLA<br><br>N. 2 - Manicotti elett.D 75 PN16 PE100<br>N. 1 - Man.el.trans.m.D75x2"1/2 PE100<br>N. 2 - Gomito 90 elett.24v D 75 PN16<br>PE100<br>N. 1 - Valv.f.wafer DN 65 PN16 GS<br>N. 2 - Cartella PN16 D 75 PE100<br>N. 2 - Fl.acc/pp x cart D75-92 (65) PN16<br>POZZETTO P4 INNESTO SCUOLA<br><br>N. 1 - Man.el.trans.f.D75x2"1/2 PE100<br>N. 1 - Man.el.trans.m.D75x2"1/2 PE100<br>N. 1 - Gomito 90 elett.24v D 75 PN16<br>PE100<br>N. 1 - Valvola a sfera ff leva 2"1/2 it<br><br>STACCO PER UNI 70<br>N. 1 - Ti 90 elett.24v D 75 PE100<br>N. 1 - Manicotti elett.D 75 PN16 PE100<br>N. 1 - Gomito 90 elett.24v D 75 PN16<br>PE100<br>N. 1 - Man.el.trans.m.D75x2"1/2 PE100<br>DISALIMENTAZIONE VECCHIA LINEA E<br>ALIMENTAZIONE ALLA NUOVA IDRANTI C-<br>F<br>N. 1 - Vite doppia zincata 2"1/2<br>N. 1 - Angolo zn f/f 2"<br>N. 2 - Tappo zn m 1"1/2<br>N. 1 - Tappo zn f 1"1/2<br>N. 1 - Angolo zn m/f 2"<br>N. 1 - Vite doppia zn rid. 2"-1" 1/2<br>N. 1 - Bocchettone zn mf 2"<br>N. 2 - Gomito 90 elett.24v D 75 PN16<br>PE100<br>N. 1 - Man.el.trans.m.D75x2"1/2 PE100<br>Il prezzo e comprensivo di qualsiasi altro<br>onere per dare il lavoro a regola d'arte<br>perfettamente funzionante.<br>apparecchiature e pezzi speciali<br>collegamenti e innesti<br><br>SOMMANO corpo |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 1,00     | 4'154,20 | 4'154,20  |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 37'804,09 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 37'804,09 |
| 25 / 25<br>SAR18<br>PF.0010.0006<br>.0048 | Idrante antincendio a parete ad incasso DN 45, completo di: cassetta da incasso DN 45 dimensioni cm 56x36x15 in acciaio verniciato grigio o rosso con aperture di alimentazione laterali preincise nella lamiera, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza, tubazione flessibile DN 45 UNI 9487 lunghezza 20 m certificata dal Ministero dell'Interno, raccordi UNI 804 in ottone EN 1982, rubinetto idrante filettato 1" ½ - UNI 45 PN 12 in ottone EN 1982, lancia frazionatrice 12 mm UNI EN 671/1-2, selletta porta- manichetta. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni; dato in opera incassato nella muratura comprese le opere murarie, l'onere dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle apparecchiature e i collegamenti idraulici, incluso cartello indicatore ed ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.<br>Nuovi Idranti UNI 45 - (B, C e F) |            |       |       |        | 3,00     |          |           |
|                                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 3,00     | 363,75   | 1'091,25  |
| 26 / 26<br>SAR18<br>PF.0010.0006<br>.0139 | CENTRALE ANTINCENDIO A MICROPROCESSORE A 2 ZONE.<br>Caratteristiche: 2 linee bilanciate con doppia soglia di intervento; max 32 rivelatori convenzionali per zona; corrente massima erogabile: 1A; assorbimento in preallarme: 25mA; assorbimento in allarme: 50mA; alimentazione in uscita: 27,6 Vcc; tastiera di programmazione; esclusione delle singole linee; segnalazioni di zona tramite led; alloggiamento accumulatori: 2 batterie 7Ah-12Vcc; temperatura di esercizio: - 5° C/45° C; dimensioni<br>Impianto Rilevazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 1,00     | 396,36   | 396,36    |
| 27 / 27<br>SAR18<br>PF.0010.0006<br>.0149 | RIVELATORE OTTICO-TERMICO A BASSO PROFILO ANALOGICO INTELLIGENTE. Il principio di funzionamento si basa sulla analisi di diffusione della luce causata dalle particelle di fumo presenti nell'aria e su un sensore termico con soglia di allarme a 55° C. Caratteristiche: tensione di alimentazione: 1521 Vcc; assorbimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 39'291,70 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI                   |       |       |                                  | Quantità                     | IMPORTI  |           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|----------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.                      | lung. | larg. | H/peso                           |                              | unitario | TOTALE    |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |       |       |                                  |                              |          | 39'291,70 |
|                                           | <p>a riposo: 230A medio; temperatura di funz.: -570° C; uscita OPTO-SCR: 0,1A @30Vcc; tempo di risposta: 3s; dimensioni ( x A): 115 x 45 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>Impianto Rivelazione - PIANO TERRA</b><br/>Locali Archivio - Corpo Nord<br/>Locali Archivio - Corpo Ovest</p>                                                                                                                                                                                                                     |                              |       |       |                                  | 3,00<br>1,00                 |          |           |
|                                           | <b>SOMMANO</b> cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |       |       |                                  | 4,00                         | 147,33   | 589,32    |
| 28 / 28<br>SAR18<br>PF.0012.0014<br>.0002 | <p>Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa</p> <p><b>PIANO TERRA</b><br/>Sostituzione Finestra con Porta Finestra<br/>Chiusura Vano Finestra - Aula Deposito e Aula Uffici Corpo Nord<br/><b>PIANO PRIMO</b><br/>Chiusura Vano Finestra - Atrio Corpo Nord<br/><b>PIANO SECONDO</b><br/>Chiusura Vano Finestra - Atrio Corpo Nord</p> | 1,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00 |       |       | 2,400<br>2,400<br>2,400<br>2,400 | 2,40<br>4,80<br>4,80<br>4,80 |          |           |
|                                           | <b>SOMMANO</b> metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |       |       |                                  | 16,80                        | 28,47    | 478,30    |
| 29 / 29<br>SAR18<br>PF.0012.0014<br>.0007 | <p>Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |       |       |                                  |                              |          |           |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |       |       |                                  |                              |          | 40'359,32 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 40'359,32 |
|                                           | <p>onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2</p> <p><b><u>INFISSI DA RIUTILIZZARE SE NON SPECIFICATO IL CONTRARIO</u></b></p> <p><b>PIANO TERRA</b></p> <p>Rimozione Infissi INGRESSO - da Smaltire 3,00 2,200 2,550 16,83</p> <p>Rimozione per Nuova Uscita di Sicurezza - Finestra Corpo Sud 1,00 2,400 1,500 3,60</p> <p>Rimozione per Chiusura Vano Finestra - Aula Deposito (da Smaltire) e Aula Uffici Corpo Nord 2,00 2,400 1,500 7,20</p> <p><b>PIANO PRIMO</b></p> <p>Rimozione per Chiusura Vano Finestra - Atrio Corpo Nord 2,00 2,400 1,500 7,20</p> <p><b>PIANO SECONDO</b></p> <p>Rimozione per Chiusura Vano Finestra - Atrio Corpo Nord 2,00 2,400 1,500 7,20</p> <p>SOMMANO metri quadri 42,03 22,87 961,23</p>                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |           |
| 30 / 30<br>SAR18<br>PF.0012.0005<br>.0005 | <p>Demolizione di muratura in mattoni pieni, anche voltata, di spessore fino a una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.</p> <p><b>PIANO TERRA</b></p> <p>Nuova Uscita di Sicurezza - porzione muraria sotto-finestra 1,300 0,900 1,17</p> <p>SOMMANO metri quadri 1,17 36,29 42,46</p> |            |       |       |        |          |          |           |
| 31 / 31<br>SAR18<br>PF.0013.0003<br>.0098 | <p>MURATURA A CASSA VUOTA CON UN PARAMENTO A FACCIA VISTA COSTITUITA DA DOPPIA PARETE DI LATERIZIO, con interposta camera d'aria, per uno spessore complessivo non superiore a cm 50, per chiusura di pareti esterne, rette o centinate, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m<sup>3</sup> 1.00 di sabbia,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          | 41'363,01 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               | 41'363,01 |
|                                           | compreso la cernita del materiale, la pulitura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta cementizia dosata a kg 600 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, la formazione di mazzette, stipiti, sguinci, voltine, parapetti e architravi, i collegamenti trasversali, lo sfrido e il tiro in alto con paramento esterno di mattoni laterizi a f.vista multifori rullato spessore 12 cm ed interno di mattoni laterizi forati spessore 8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                           | <b>PIANO TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                           | Formazione Spallette per Nuova Uscita di Emergenza - L 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00                |       | 0,600 | 1,500  | 1,80     |               |           |
|                                           | Formazione Architrave per Nuova Uscita di Emergenza - L 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00                |       | 2,450 | 0,300  | 0,74     |               |           |
|                                           | Chiusura Vano Finestra - Aula Deposito e Aula Uffici Corpo Nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00                |       | 2,400 | 1,800  | 8,64     |               |           |
|                                           | <b>PIANO PRIMO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                           | Chiusura Vano Finestra - Atrio Corpo Nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00                |       | 2,400 | 1,800  | 8,64     |               |           |
|                                           | <b>PIANO SECONDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                           | Chiusura Vano Finestra - Atrio Corpo Nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00                |       | 2,400 | 1,800  | 8,64     |               |           |
|                                           | Chiusura Vano UNI 70 PALESTRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                | 0,80  | 0,600 |        | 0,48     |               |           |
|                                           | <b>SOMMANO metri quadri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 28,94    | 154,04        | 4'457,92  |
| 32 / 32<br>SAR18<br>PF.0013.0013<br>.0087 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 1,7-2 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/m³ d'impasto o idoneo collante; comprea la sigillatura; la formazione dei biselli e dei gocciolatoi; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                           | <b>PIANO TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                           | Soglia per Uscita di Emergenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | 1,25  | 0,500 |        | 0,63     |               |           |
|                                           | Nuova delimitazione ambienti T70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | 7,00  | 0,200 |        | 1,40     |               |           |
|                                           | <b>SOMMANO metri quadri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 2,03     | 147,06        | 298,53    |
| 33 / 33<br>SAR18<br>PF.0013.0004<br>.0059 | INTONACO LISCIO IN MALTA PREMISCELATA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezionati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               | 46'119,46 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI           |       |                    |                    | Quantità                            | IMPORTI  |           |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|----------|-----------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.              | lung. | larg.              | H/peso             |                                     | unitario | TOTALE    |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |                    |                    |                                     |          | 46'119,46 |
|                                           | per purezza e granulometria con l'aggiunta di regolatori di lavorabilità, tirato in piano con regolo e lisciato con frattazzo, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali<br><b>PIANO TERRA</b><br>Formazione Spallette per Nuova Uscita di Emergenza<br>Formazione Architrave per Nuova Uscita di Emergenza<br>Formazione Spalletta Nuova Uscita di Emergenza Aula Musica<br><b>*(par.ug.=(2*2,15+1,20))</b><br><br>SOMMANO metri quadri                                                                                                                                       | 2,00<br><br><br>5,50 |       | 0,800<br><br>0,200 | 2,150<br><br>0,850 | 3,44<br>1,11<br>1,10<br><u>5,65</u> | 23,82    | 134,58    |
| 34 / 34<br>SAR18<br>PF.0013.0006<br>.0269 | FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 62 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO ELETTRICOLORATO, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infisso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio.<br><b>PIANO TERRA</b><br>PORTE FINESTRA DI INGRESSO - 2 ANTE SIMMETRICHE<br>PORTA FINESTRA USCITA DI EMERGENZA CORPO SUD - 2 ANTE SIMMETRICHE<br><br>SOMMANO metri quadri | 3,00<br><br>1,00     |       | 2,200<br><br>1,200 | 2,550<br><br>2,450 | 16,83<br>2,94<br><u>19,77</u>       | 622,89   | 12'314,54 |
| 35 / 35<br>SAR18<br>PF.0013.0006<br>.0017 | MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte a battente di qualsiasi natura e tipo, minimo anta L=300 mm, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzato mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |       |                    |                    |                                     |          |           |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |       |                    |                    |                                     |          | 58'568,58 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D I M E N S I O N I  |              |                         |                         | Quantità                   | I M P O R T I |           |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|-----------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.              | lung.        | larg.                   | H/peso                  |                            | unitario      | TOTALE    |
|                                               | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |              |                         |                         |                            |               | 58'568,58 |
|                                               | leggera pressione e comunque rispondente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta.<br><b>PIANO TERRA</b><br>PORTE FINESTRA DI INGRESSO - 2 ANTE SIMMETRICHE<br>PORTA FINESTRA USCITA CORPO SUD - 2 ANTE SIMMETRICHE<br><b>PIANO SECONDO</b><br>Installazione su Porta interna lungo la via di esodo verso il corpo scale<br><br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |              |                         |                         | 6,00<br>2,00<br><br>8,00   | 194,91        | 1'559,28  |
| 36 / 36<br>N.P.PF.0013.<br>0006.017<br>NPC.04 | VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE VETRI TIPO SGG CLIMATIT 33,1 (15 ARGON 90) 33,1 PLANITHERM CLEAR 1.0 F.2, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido spessore 6/7-12-6/7 - (Rif. SAR_19 _PF.0013.0006.017)<br><b>PIANO TERRA</b><br>Finestre ingresso<br>Nuova uscita di emergenza<br><br>SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,00<br>2,00         | 0,95<br>0,45 |                         | 2,280<br>2,280          | 13,00<br>2,05<br><br>15,05 | 157,64        | 2'372,48  |
| 37 / 37<br>SAR18<br>PF.0012.0014<br>.0003     | Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2<br><b>PIANO TERRA</b><br>Aula Musica Corpo Ovest - Rimozione per Sostituzione con Porta EI - L120<br>Ripostiglio Corpo Nord - Rimozione per Sostituzione con Porte EI - L80<br>Ripostiglio Corpo Sud - Rimozione per Sostituzione con Porte EI - L80 | 1,00<br>1,00<br>1,00 |              | 0,800<br>0,800<br>0,800 | 2,150<br>2,150<br>2,150 | 1,72<br>1,72<br>1,72       |               |           |
|                                               | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |              |                         |                         | 5,16                       |               | 62'500,34 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 5,16     |          | 62'500,34 |
| 38 / 38<br>SAR18<br>PF.0012.0005<br>.0007 | Ripostiglio Palestra - Rimozione per<br>Sostituzione con Porte EI - L80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00       |       | 0,800 | 2,150  | 1,72     |          |           |
|                                           | <b>PIANO PRIMO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | Aula Musica Corpo Ovest - Rimozione per<br>Sostituzione con porta EI - L120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00       |       | 1,500 | 2,150  | 3,23     |          |           |
|                                           | Ripostiglio Corpo Sud - Rimozione per<br>Sostituzione con Porta EI - L80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00       |       | 0,800 | 2,150  | 1,72     |          |           |
|                                           | <b>PIANO SECONDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | Ripostiglio Corpo Sud - Rimozione per<br>sostituzione con Porta EI - L80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00       |       | 0,800 | 2,150  | 1,72     |          |           |
|                                           | <b>SOMMANO metri quadri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 13,55    | 22,87    | 309,89    |
|                                           | Demolizione di muratura in mattoni forati,<br>anche voltata, di spessore fino a 8 cm,<br>eseguita a mano o con l'ausilio di idonei<br>attrezzi elettromeccanici (con la massima<br>cautela e senza compromettere la stabilità<br>di strutture o partizioni limitrofe), su<br>manufatti di qualsiasi forma e spessore.<br>Compresi la cernita e l'accantonamento<br>del materiale di recupero da riutilizzare ed<br>ove necessarie, le eventuali puntellature<br>delle parti da demolire adeguatamente<br>dimensionate, il carico dei materiali su<br>automezzo ed ogni onere e magistero per<br>assicurare l'opera eseguita a regola d'arte<br>secondo le normative esistenti. Con<br>esclusione del trasporto del materiale di<br>risulta ad impianto autorizzato e degli<br>oneri relativi. Valutata per l'effettiva<br>superficie di struttura demolita. |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | <b>PIANO TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | Tramezzo Divisione Aule - Corpo Sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00       | 7,00  |       | 3,050  | 42,70    |          |           |
|                                           | Nuovo Vano Porta EI - L120 - T57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00       |       | 1,350 | 2,250  | 6,08     |          |           |
|                                           | Allargamento Vano Porta EI - L120 - T25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       | 0,400 | 2,250  | 0,90     |          |           |
|                                           | <b>PIANO SECONDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | Nuovo Vano Porta EI - L120 - Corpo Sud -<br>S22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00       |       | 1,350 | 2,250  | 6,08     |          |           |
|                                           | Nuovo Vano Porta EI - L120 - Corpo Sud -<br>S09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00       |       | 1,350 | 2,250  | 6,08     |          |           |
|                                           | Nuovo Vano Porta EI - L120 - Corpo Sud -<br>S37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00       |       | 1,350 | 2,250  | 6,08     |          |           |
|                                           | <b>SOMMANO metri quadri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 67,92    | 17,99    | 1'221,88  |
| 39 / 39<br>SAR18<br>PF.0012.0017<br>.0009 | Rimozione di corpi scaldanti compreso<br>ogni onere e magistero per chiusura delle<br>tubazioni di adduzione e scarico,<br>rimozione di mensole e staffe di<br>ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali,<br>il carico su automezzo o il deposito<br>provvisorio dei materiali (ritenuti<br>recuperabili dalla DL e riservati<br>all'amministrazione e/o di risulta), in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          | 64'032,11 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                            | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 64'032,11 |
|                            | <p>apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per singolo pezzo di corpo scaldante rimosso del seguente tipo: radiatori in ghisa e ferro da 13 a 20 elementi, per radiatore</p> <p><b>PIANO TERRA</b><br/>In prossimità nuova uscita di mergenza</p> <p><b>PIANO PRIMO</b><br/>RADIATORE Nuova Aula - Corpo Nord - P44 - P45</p> <p><b>PIANO SECONDO</b><br/>RADIATORE Nuova Aula - Corpo Nord - S35 - S36</p> <p>SOMMANO cadauno</p>                                 |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 2,00     | 25,97    | 51,94     |
| 40 / 40<br>SAR18<br>NPC.25 | <p>TUBO ISOLANTE FLESSIBILE D 25 MM - Fornitura e posa in opera di tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm (rif. PF.0009.0001.0003)</p> <p>PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ELETTRICO SOTTOTRACCIA AULA MUSICA *(lung.=3* 7,50+2*2,50+2*6,50+2*2,50)</p> <p><b>PREDISPOSIZIONE SOTTOTRACCIA IMPIANTO ELETTRICO AULA ARCHIVIO T35</b><br/>*(lung.=2*8)</p> <p>SOMMANO metri</p> |            | 45,50 |       |        | 45,50    |          |           |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 16,00 |       |        | 16,00    |          |           |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 61,50    | 4,81     | 295,82    |
| 41 / 41<br>SAR18<br>NPC.26 | <p>SCATOLE DA INCASSO - Fornitura e posa in opera di scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 106x71x52 mm a tre posti. data in opera escluse le opere murarie (rif. PF.0009.0001.0091)</p> <p>PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ELETTRICO SOTTOTRACCIA AULA MUSICA</p> <p><b>PREDISPOSIZIONE SOTTOTRACCIA IMPIANTO ELETTRICO AULA ARCHIVIO T35</b></p> <p>SOMMANO cadauno</p>                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 9,00     | 3,65     | 32,85     |
| 42 / 42                    | FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |           |
|                            | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 64'412,72 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 64'412,72 |
| SAR18<br>PF.0009.0001<br>.0100            | da parete in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile a quattro posti, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio.<br>PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ELETTRICO SOTTOTRACCIA AULA MUSICA<br><b>PREDISPOSIZIONE SOTTOTRACCIA IMPIANTO ELETTRICO AULA ARCHIVIO T35</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 8,00     | 10,66    | 85,28     |
| 43 / 43<br>SAR18<br>PF.0013.0002<br>.0001 | FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati<br>Per Coppia Tubazione Riscaldamento<br><b>PIANO TERRA - U.E.</b><br><b>PIANO PRIMO</b><br>*(lung.=3,4*2)<br><b>PIANO SECONDO</b><br>*(lung.=3,4*2)<br><b>PREDISPOSIZIONE SOTTOTRACCIA IMPIANTO ELETTRICO AULA MUSICA</b><br>*(lung.=2*7,85+2*6,50+4*2,50)<br><b>PREDISPOSIZIONE SOTTOTRACCIA IMPIANTO ELETTRICO AULA ARCHIVIO T35</b><br>*(lung.=4+4+2,5+2,5) |            |       |       |        | 2,20     |          |           |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 2,20  |       |        | 2,20     |          |           |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 6,80  |       |        | 6,80     |          |           |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 6,80  |       |        | 6,80     |          |           |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 38,70 |       |        | 38,70    |          |           |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 13,00 |       |        | 13,00    |          |           |
|                                           | SOMMANO metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 67,50    | 4,19     | 282,83    |
| 44 / 44<br>SAR18<br>PF.0010.0007<br>.0081 | PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di UFFICI o locali simili con un massimo di 4 apparecchi per ogni servizio, completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/ 2" o equivalente; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |           |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 64'780,83 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                     | IMPORTI  |           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|------------------------------|----------|-----------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                              | unitario | TOTALE    |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |                              |          | 64'780,83 |
|                                           | <p>interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC ASSIMILATA per PUNTO RADIATORE IN RAME COIBENTATO</p> <p><b>RADIATORE PIANO TERRA - U.E.</b></p> <p><b>RADIATORE Aula Nuova - PIANO PRIMO</b></p> <p><b>RADIATORE Aula Nuova - PIANO SECONDO</b></p> <p>SOMMANO cadauno</p> |            |       |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>3,00 | 217,38   | 652,14    |
| 45 / 45<br>SAR18<br>PF.0010.0007<br>.0082 | <p>MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo</p> <p><b>ASSIMILATA PER MONTAGGIO RADIATORI PRECEDENTEMENTE RIMOSSI</b></p> <p><b>PIANO TERRA - U.E.</b></p> <p><b>PIANO PRIMO</b></p> <p><b>PIANO SECONDO</b></p> <p>SOMMANO cadauno</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>3,00 | 88,66    | 265,98    |
| 46 / 46<br>SAR18<br>PF.0009.0004<br>.0173 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |                              |          |           |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |                              |          | 65'698,95 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                                         | IMPORTI  |           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|--------------------------------------------------|----------|-----------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                                                  | unitario | TOTALE    |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |                                                  |          | 65'698,95 |
|                                           | derivazione con cop- erchio, in PVC<br>isolante, autoestinguente e non<br>propagatore di fi- amma; scatole<br>portafrutti da incasso in resina;<br>interruttore unipo- lare 16A di tipo<br>modulare e componibile completo di<br>accessori di montaggio e placche a vite in<br>resina o alluminio anodizzato color bronzo<br>o argento, opere murarie su rustico;<br>esclusa la quota parte della linea<br>principale fino al quadro d'appartamento,<br>di piano o di settore. - punto luce<br>interrotto (un punto di comando per un<br>utilizzatore)<br><b>PIANO TERRA</b><br>Divisione per 2 Aule Aggiuntive - Corpo<br>Sud<br><b>PIANO PRIMO</b><br>Aule Nuove - Corpo Nord<br><b>PIANO SECONDO</b><br>Aule Nuove - Corpo Nord<br>Divisione per Aule Aggiuntive - Corpo<br>Nord<br>Divisione per Aule Aggiuntive - Corpo Sud<br><br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>1,00<br>2,00<br><br>9,00 | 105,68   | 951,12    |
| 47 / 47<br>SAR18<br>PF.0009.0004<br>.0179 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI<br>CORRENTE dato in opera completo di<br>conduttori unipolari di rame flessibile tipo<br>NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC,<br>passanti e sfilabili entro tubo isolante<br>FK15 di PVC autoestinguente e non<br>propaga- tore di fiamma incassato nelle<br>murature o a pavimento, completo di:<br>scatole stagne di infilaggio e di<br>derivazione con coperchio, in PVC<br>isolante, autoestinguente e non<br>propagatore di fiamma; sca- tole<br>portafrutti da incasso in resina;<br>interruttore unipolare 16A di tipo<br>modulare e componibile completo di<br>accessori di montaggio e placche a vite in<br>resina o alluminio anodizzato color bronzo<br>o argento, opere murarie su<br>rustico; esclusa la quota parte della linea<br>principale fino al quadr d'appartamento,<br>di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T<br>10/16 A<br><b>PIANO TERRA</b><br>Prese per 2 Aule Aggiuntive - Corpo Sud<br><b>PIANO PRIMO</b><br>Aule Nuove - Corpo Nord<br><b>PIANO SECONDO</b><br>Aule Nuove - Corpo Nord<br>Divisione per Aule Aggiuntive - Corpo<br>Nord |            |       |       |        | 4,00<br>4,00<br>4,00<br>2,00                     |          |           |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 14,00                                            |          | 66'650,07 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE    |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 14,00    |               | 66'650,07 |
| 48 / 48<br>SAR18<br>PF.0012.0009<br>.0031 | Divisione per Aule Aggiuntive - Corpo Sud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 4,00     |               |           |
|                                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        | 18,00    | 104,41        | 1'879,38  |
|                                           | Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc, di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. ASSIMILATA PER RIMOZIONE RIVESTIMENTO FONOASSORBENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                           | <b>PIANO PRIMO - Parete Aula Musica Corpo Ovest</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     | 9,00  |       | 3,000  | 27,00    |               |           |
|                                           | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 27,00    | 8,25          | 222,75    |
| 49 / 49<br>PF.NP.004.PA<br>RDOP.HAB       | Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna, dello spessore totale di 125 mm, realizzata con 2 lastre di gesso rivestito fibrato per parte del tipo GYPROC HABITO FORTE 13 o equivalente (tipo D F I R ed Euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 520 - spessore 12,5 mm, peso 12,3 kg/m2). Le lastre saranno fissate con viti rapide autoperforanti su orditura metallica di sostegno con rivestimento organico privo di cromo, ECOLOGICO, ANTICORROSIVO, DIELETTRICO, ANTIFINGERPRINT. La struttura in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore, sarà costituita da profili montante a C aventi larghezza 75 mm, opportunamente inseriti in guide ad U orizzontali, poste parallelamente a pavimento e a soffitto. I montanti saranno posati con interasse massimo di 600 mm. Nell'intercapedine tecnica tra i montanti verrà inserito un pannello isolante in lana di vetro, dello spessore di 70 mm e densità 11,5 kg/m3. I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi a base gesso, nastri d'armatura in carta microforata, paraspigoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Su tutto il perimetro della struttura metallica sarà applicato il nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante. La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica della ditta produttrice. Il sistema descritto ha: |                     |       |       |        |          |               |           |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               | 68'752,20 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 68'752,20 |
|                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>•resistenza al fuoco EI 120 (Hmax &gt; 4 m - fascicolo tecnico)</li> <li>•potere fonoisolante stimato Rw = 63 dB</li> <li>•resistenza agli urti da corpo molle e da corpo duro</li> <li>•portata ai carichi per l'attrezzabilità della parete, anche con semplici viti da legno truciolari</li> <li>•trasmissione termica U = 0,433 W/m2K</li> <li>•resistenza all'azione sismica</li> <li>•non emissione di VOC Classe A+</li> </ul> <b>PIANO TERRA</b><br>Divisione Aule - Corpo Sud<br><b>PIANO PRIMO</b><br>Nuove Aule Esercitazioni - Corpo Nord *<br>(par.ug.=(2*6,75)+6,25)<br><b>PIANO SECONDO</b><br>Nuove Aule - Corpo Nord *(par.ug.=(6,75*2)+6,25)<br>Divisione Aule - Corpo Sud<br>Nuova aula S37-S10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,00       | 7,00  |       | 3,050  | 42,70    |          |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19,75      |       |       | 3,100  | 61,23    |          |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19,75      |       |       | 3,100  | 61,23    |          |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00       | 7,00  |       | 3,100  | 43,40    |          |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,95       |       |       | 3,100  | 21,55    |          |           |
|                                     | <b>SOMMANO metri quadri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 230,11   | 85,97    | 19'782,56 |
| 50 / 50<br>PF.NP.006.CN<br>TRPARETE | Fornitura e posa in opera di controparete in aderenza realizzata con 1 lastra di gesso rivestito del tipo GYPROC FIRELINE 15 o equivalente (tipo F e Euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 520 e classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO5659-2), da 15 mm di spessore, fissata tramite incollaggio con malta adesiva e ancoraggio meccanico al supporto con ancorette metalliche 3/m2. I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi, nastri d'armatura, paraspigoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica della ditta produttrice. Il sistema descritto ha una resistenza al fuoco EI 120 su laterizio forato intonacato solo sul lato non esposto (la prestazione varia in funzione della parete di sottofondo su cui è applicata la controparete).<br><b>PIANO TERRA</b><br>Ripostiglio Nord Palestra - T1 *<br>(par.ug.=(2,60+7,20))<br>Locali Archivio - Corpo Ovest - T23 - T24 - T25<br>Archivio T35 *(par.ug.=2*6,60+4,60)<br>Archivio T47 *(par.ug.=6,80*2+6,10)<br>Archivio T46 *(par.ug.=6,80*2+6,60)<br>Ripostiglio - T36 *(par.ug.=(0,65+2,90))<br>Ripostiglio - T69 *(par.ug.=(0,65+2,30)) | 9,80       |       |       | 3,200  | 31,36    |          |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,00       | 6,20  |       | 3,050  | 94,55    |          |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,80      |       |       | 3,050  | 54,29    |          |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19,70      |       |       | 3,050  | 60,09    |          |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,20      |       |       | 3,050  | 61,61    |          |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,55       |       |       | 3,050  | 10,83    |          |           |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,95       |       |       | 3,050  | 9,00     |          |           |
|                                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 321,73   |          | 88'534,76 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                              | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 321,73   |          | 88'534,76  |
|                                              | Parziale metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 321,73   |          |            |
|                                              | <b>PIANO PRIMO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                              | Aula Musica - Corpo Ovest - P01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 9,00  |       | 3,100  | 27,90    |          |            |
|                                              | Aula Scienze - Corpo Ovest - P07 *<br>(lung.=(1,50+2,70+1,50+2,20+8,10+6,20))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 22,20 |       | 3,100  | 68,82    |          |            |
|                                              | Ripostiglio - P43 *(par.ug.=2,30+0,65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,95       |       |       | 3,100  | 9,15     |          |            |
|                                              | Parziale metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 105,87   |          |            |
|                                              | <b>PIANO SECONDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |            |
|                                              | Aula - S22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,00       |       |       | 3,100  | 21,70    |          |            |
|                                              | Aula - S38 *(par.ug.=(3,35+7,00))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,35      |       |       | 3,100  | 32,09    |          |            |
|                                              | Aula - S19 *(par.ug.=(3,15+7,00))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,15      |       |       | 3,100  | 31,47    |          |            |
|                                              | Ripostiglio - S33 *(par.ug.=2,30+0,65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,95       |       |       | 3,100  | 9,15     |          |            |
|                                              | Aula - S37 *(par.ug.=(2,95+6,80))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,75       |       |       | 3,100  | 30,23    |          |            |
|                                              | Aula - S10 *(par.ug.=(3,25+6,80))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,05      |       |       | 3,100  | 31,16    |          |            |
|                                              | Parziale metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 155,80   |          |            |
|                                              | <b>SOMMANO metri quadri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 583,40   | 20,80    | 12'134,72  |
| 51 / 51<br>SAR18<br>PF.NP.0015.0<br>005.0001 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>PANNELLO FONOASSORBENTE in<br>poliuretano espanso autoestinguente e<br>non gocciolante; caratterizzato da un'alta<br>flessibilità e dal profilo a piramide che<br>permette di ottenere un alto grado di<br>assorbimento acustico. Disponibile anche<br>in versione adesiva, con collante acrilico a<br>base d'acqua, per facilitare la posa. Ideale<br>per ristrutturazioni, per applicazioni in<br>ambiente domestico, così come in<br>ambienti pubblici, sale musica, studi di<br>registrazione, discoteche, sale<br>cinematografiche, sale conferenze, hotel,<br>mense, ristoranti, teatri etc.<br>Per correzioni acustiche e isolamento di<br>pareti verticali od orizzontali, non<br>strutturali. Esente da formaldeide, nel<br>colore simile all'esistente.<br>Densità ..... ~ 25 kg/<br>m3 ±10%<br>Conduttività termica λ ..... ~<br>0,035W/mK<br>Reazione al fuoco ..... HF1<br>(UL94)<br>Assorbimento acustico 50mm ..... =0,45<br>NRC=0,48 (UNI EN 20354:1993)<br>Temperatura di esercizio ..... -20°C +<br>100°C<br>Spessore: 50 mm (20+30) in pannelli 1x1<br>metro o in rotoli avente larghezza 1 mt. |            |       |       |        |          |          |            |
|                                              | <b>PIANO PRIMO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                              | Aula Musica - Corpo Ovest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 9,00  |       | 3,050  | 27,45    |          |            |
|                                              | <b>SOMMANO metri quadri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 27,45    | 40,80    | 1'119,96   |
|                                              | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | 101'789,44 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità                                     | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------------------------------------------|---------------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |                                              | unitario      | TOTALE     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |                                              |               | 101'789,44 |
| 52 / 52<br>SAR18<br>PF.0013.0006<br>.0001 | PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante<br>tamburate in lamiera preverniciata<br>elettrozincata colore chiaro, telaio<br>elettrozincato a Z con zanche per posa in<br>opera, coibentazione a norma UNI 9723,<br>serratura antincendio predisposta per<br>cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave<br>Patent, maniglia interna e maniglia<br>esterna antincendio completa di placche,<br>finitura telaio a polveri epossidipoliestere<br>colore chiaro, cerniera registrabile in<br>altezza con molla per autochiusura e<br>perno di regolazione chiusura, guarnizione<br>autoespandente telaio, guarnizione fumi<br>freddi, rostro di tenuta lato cerniera,<br>soglia mobile, rinforzo interno maniglione<br>e chiudiporta; dim.vano muro 1200x2150<br>mm. Dato in opera completo di telaio,<br>fissato alle murature con zanche in acciaio<br>zincato, compreso le opere murarie e la<br>registrazione dell'infilso.<br><b>PIANO TERRA</b><br>Nuove - T01<br>Nuova - T57<br><b>PIANO PRIMO</b><br>Nuove In Sostituzione - P01<br>Nuove - P44 - P45<br><b>PIANO SECONDO</b><br>Nuove - S22 - S19 - S35 E S36<br>Nuova in sostituzione - S37 |                     |       |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>2,00<br>4,00<br>1,00 |               |            |
|                                           | <b>SOMMANO</b> cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 10,00                                        | 899,72        | 8'997,20   |
| 53 / 53<br>SAR18<br>PF.0013.0006<br>.0347 | PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, ad un'anta<br>tamburata in lamiera preverniciata<br>elettrozincata colore chiaro, telaio<br>elettrozincato a Z con zanche per posa in<br>opera, coibentazione a norma UNI 9723,<br>serratura antincendio predisposta per<br>cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave<br>Patent, maniglia interna e maniglia<br>esterna antincendio completa di placche,<br>finitura telaio a polveri epossidipoliestere<br>colore chiaro, cerniera registrabile in<br>altezza con molla per autochiusura e<br>perno di regolazione chiusura, guarnizione<br>autoespandente telaio, rostro di tenuta<br>lato cerniera, rinforzo interno maniglione<br>e chiudiporta; dim.vano muro 800x2150<br>mm. Dato in opera completo di telaio,<br>fissato alle murature con zanche in acciaio<br>zincato, compreso le opere murarie e la<br>registrazione dell'infilso.<br><b>PIANO TERRA</b><br>Nuove In Sostituzione -- T69 - T25 - T36<br><b>PIANO PRIMO</b><br>Nuove In Sostituzione - P43                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 3,00<br>1,00                                 |               |            |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 4,00                                         |               | 110'786,64 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI           |       |                         |        | Quantità             | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------------------------|--------|----------------------|----------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.              | lung. | larg.                   | H/peso |                      | unitario | TOTALE     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |       |                         |        | 4,00                 |          | 110'786,64 |
| 54 / 54<br>SAR18<br>PF.0013.0005<br>.0006 | <b>PIANO SECONDO</b><br>Nuove In Sostituzione - S33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |       |                         |        | 1,00                 |          |            |
|                                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |       |                         |        | 5,00                 | 558,18   | 2'790,90   |
|                                           | TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI<br>CON DUE MANI DI IDROPITTURA<br>LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE<br>ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI<br>ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di<br>resine sintetiche, in tinte chiare correnti di<br>cartella, data in opera su superfici<br>intonacate a civile o lisce, previo<br>preparazione del fondo con una mano di<br>fissativo ancorante, compreso, l'onere del<br>ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su<br>superfici interne |                      |       |                         |        |                      |          |            |
|                                           | <b>PIANO TERRA</b><br>Formazione Spallette per Nuova Uscita di<br>Emergenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00                 |       | 0,800                   | 2,450  | 3,92                 |          |            |
|                                           | <b>PIANO TERRA - PIANO PRIMO - PIANO<br/>SECONDO - CONTROPARETI REI</b><br>Vedi voce n° 50 [metri quadri 583.40]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |       |                         |        | 583,40               |          |            |
|                                           | <b>PIANO PRIMO - PIANO SECONDO - PARETI<br/>REI</b><br>Vedi voce n° 49 [metri quadri 230.11]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00                 |       |                         |        | 460,22               |          |            |
|                                           | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |       |                         |        | 1'047,54             | 11,55    | 12'099,09  |
|                                           | <b>TRASPORTO</b> a scarica e/o da cava dei<br>materiali con percorrenza entro i limiti di<br>20 km compreso il ritorno a vuoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |       |                         |        |                      |          |            |
|                                           | <b>INFISSI INTERNI</b><br>Vedi voce n° 28 [metri quadri 16.80]<br>Vedi voce n° 37 [metri quadri 13.55]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,05<br>1,05         |       | 0,100<br>0,100          |        | 1,76<br>1,42         |          |            |
|                                           | <b>MURATURE, TRACCE E RIVESTIMENTI</b><br>Vedi voce n° 30 [metri quadri 1.17]<br>Vedi voce n° 38 [metri quadri 67.92]<br>Vedi voce n° 43 [metri 67.50]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,30<br>1,30<br>1,30 |       | 0,350<br>0,110<br>0,050 | 0,100  | 0,53<br>9,71<br>0,44 |          |            |
| 55 / 55<br>SAR18<br>PF.0001.0002<br>.0044 | <b>CORPI SCALDANTI E ALTRI COMPONENTI<br/>DI IMPIANTI</b><br>Vedi voce n° 39 [cadauno 2.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,05                 | 1,00  | 0,150                   | 0,800  | 0,25                 |          |            |
|                                           | <b>RIVESTIMENTO FONOASSORBENTE</b><br>Vedi voce n° 48 [metri quadri 27.00]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,50                 |       | 0,060                   |        | 2,43                 |          |            |
|                                           | SOMMANO metri cubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |       |                         |        | 16,54                | 8,60     | 142,24     |
|                                           | <b>CONFERIMENTO A DISCARICA<br/>AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER.</b><br>17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di<br>costruzione e demolizione diversi da quelli<br>di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09<br>03.                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |       |                         |        |                      |          |            |
|                                           | <b>Materiali di risulta da demolizione</b><br><b>PIANO TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |       |                         |        |                      |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |       |                         |        |                      |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |       |                         |        |                      |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |       |                         |        |                      |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |       |                         |        |                      |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |       |                         |        |                      |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |       |                         |        |                      |          |            |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |       |                         |        |                      |          | 125'818,87 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                        | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               | 125'818,87 |
| 57 / 57<br>SAR18<br>PF.0001.0009<br>.0008 | Muratura Esterna<br>Vedi voce n° 30 [metri quadri 1.17]<br><b>PIANO TERRA e PIANO SECONDO</b><br>Vedi voce n° 38 [metri quadri 67.92]                                                                                          |                     |       | 0,280 | 0,320  | 0,10     |               |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                |                     |       | 0,110 | 0,110  | 0,82     |               |            |
|                                           | SOMMANO tonnellate                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 0,92     | 15,18         | 13,97      |
|                                           | CONFERIMENTO A DISCARICA<br>AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER.<br>17 02 03 - Plastica<br>Rivestimento Aula di Musica<br><b>AVVOLGIBILI IN PVC</b><br>Vedi voce n° 28 [metri quadri 16.80]                                      | 27,00               |       |       | 0,010  | 0,27     |               |            |
|                                           | SOMMANO tonnellate                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       | 0,007  | 0,12     |               |            |
| 58 / 58<br>SAR18<br>PF.0001.0009<br>.0007 | CONFERIMENTO A DISCARICA<br>AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER.<br>17 02 02 - Vetro da demolizione<br><b>ASSIMILATA PER INFISSI IN ALLUMINIO E VETRO</b><br>PIANO TERRA - Infissi esterni (stima 25 kg/mq) *(par.ug.=16,17+3,6) | 19,77               |       |       | 0,025  | 0,49     |               |            |
|                                           | SOMMANO tonnellate                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 0,49     | 101,20        | 49,59      |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | -----                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               | 126'023,04 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità                | I M P O R T I |            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|-------------------------|---------------|------------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |                         | unitario      | TOTALE     |
|                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |                         |               | 126'023,04 |
| 59 / 59<br>SAR18<br>PF.0012.0017<br>.0002    | <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA<br/>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (Cat 2)</b><br><br>Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo<br><b>PIANO TERRA</b><br><b>PIANO PRIMO</b><br><b>PIANO SECONDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 83,00<br>97,00<br>59,00 |               |            |
|                                              | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        | 239,00                  | 19,47         | 4'653,33   |
| 60 / 60<br>SAR18<br>PF.NP.9.12.1<br>9.BEGH.a | FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE, con attacco a parete o a soffitto, TIPO BEGHELLI LENS PAN 236 300x1200 ED4K. Tecnologia LED, efficienza e risparmio per interno e installazione a plafone, sospensione, soffitto. Dato installato in opera, in ambienti come wellness, spazi d'accesso, sale conferenze, arte e cultura, ufficio, intrattenimento, vendita e commercio, studio ed educazione. Verniciatura Lamiera di acciaio: verniciata alle polveri di poliestere zincata RAL 9003. Struttura in estruso di alluminio verniciato a polvere. Lunghezza totale apparecchio (mm)1196. Larghezza totale apparecchio (mm) 296. Altezza totale apparecchio (mm) 19. Peso (kg)4.9. Potenza equivalente (W) 2x36, Temp. Colore 4000K. Alimentatore: SELV elettronico ED; Resa Cromatica >=90 e Efficienza Luminosa lm/W >=80. Installato su punto luce esistente posizionato ad una distanza massima di metri 2.0. Compresi collegamenti, materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie.<br><b>PIANO TERRA</b><br>*(par.ug.=36-13)<br><b>PIANO PRIMO</b><br>*(par.ug.=39-18) | 23,00<br>21,00      |       |       |        | 23,00<br>21,00          |               |            |
|                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 44,00                   |               | 130'676,37 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                              | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 44,00    |               | 130'676,37 |
| 61 / 61<br>SAR18<br>PF.NP.9.12.1<br>9.BEGH.b | <b>PIANO SECONDO</b><br>*(par.ug.=28-13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,00               |       |       |        | 15,00    |               |            |
|                                              | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 59,00    | 166,36        | 9'815,24   |
|                                              | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE, con<br>attacco a parete o a soffitto, TIPO<br>BEGHELLI LENS PAN 258 300X1200 ED4K.<br>Tecnologia LED, efficienza e risparmio per<br>interno e installazione a plafone,<br>sospensione, soffitto. Dato installato in<br>opera, in ambienti come wellness, spazi<br>d'accesso, sale conferenze, arte e cultura,<br>ufficio, intrattenimento, vendita e<br>commercio, studio ed educazione.<br>Verniciatura Lamiera di acciaio verniciata<br>alle polveri di poliestere zincata RAL 9003.<br>Struttura in estruso di alluminio verniciato<br>a polvere. Lunghezza totale apparecchio<br>(mm)1196. Larghezza totale apparecchio<br>(mm) 296. Altezza totale apparecchio<br>(mm) 19. Peso (kg) 4.9. Potenza<br>equivalente (W) 2x58. Temp. Colore<br>4000K. Alimentatore: SELV elettronico ED;<br>Resa Cromatica >=90 e Efficienza<br>Luminosa lm/W >=80. Installato su punto<br>luce esistente posizionato ad una distanza<br>massima di metri 2.0. Compresi<br>collegamenti, material,i accessori e<br>complementari per l'installazione, escluse<br>eventuali opere murarie. |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                              | <b>PIANO TERRA</b><br>*(par.ug.=60-13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 47,00               |       |       |        | 47,00    |               |            |
|                                              | <b>PIANO PRIMO</b><br>*(par.ug.=59-15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 44,00               |       |       |        | 44,00    |               |            |
| 62 / 62<br>SAR18<br>PF.NP.9.12.1<br>9.BEGH.c | <b>PIANO SECONDO</b><br>*(par.ug.=32-11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,00               |       |       |        | 21,00    |               |            |
|                                              | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 112,00   | 193,58        | 21'680,96  |
|                                              | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE CON<br>FUNZIONE ANCHE DI EMERGENZA, con<br>attacco a parete o a soffitto, TIPO<br>BEGHELLI LENS PAN 236 300x1200 ED4K,<br>dotato di inverter Led tipo Plug&Light SE/<br>SA 1H 20-60V. Tecnologia LED, efficienza<br>e risparmio per interno e installazione a<br>plafone, sospensione, soffitto. Dato<br>installato in opera, in ambienti come<br>wellness, spazi d'accesso, sale conferenze,<br>arte e cultura, ufficio, intrattenimento,<br>vendita e commercio, studio ed<br>educazione. Verniciatura Lamiera di<br>acciaio: verniciata alle polveri di poliestere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                              | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               | 162'172,57 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                              | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          | 162'172,57 |
| 63 / 63<br>SAR18<br>PF.NP.9.12.1<br>9.BEGH.d | zincata RAL 9003. Struttura in estruso di alluminio verniciato a polvere. Lunghezza totale apparecchio (mm)1196. Larghezza totale apparecchio (mm) 296. Altezza totale apparecchio (mm) 19. Peso (kg)4.9. Potenza equivalente (W) 2x36, Temp. Colore 4000K. Alimentatore: SELV elettronico ED; Resa Cromatica >=90 e Efficienza Luminosa lm/W >=80. Installato su punto luce esistente posizionato ad una distanza massima di metri 2.0. Compresi collegamenti, material,i accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
|                                              | <b>PIANO TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 18,00    |          |            |
|                                              | <b>PIANO PRIMO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 18,00    |          |            |
|                                              | <b>PIANO SECONDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 13,00    |          |            |
|                                              | <b>SOMMANO cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 49,00    | 256,18   | 12'552,82  |
| 63 / 63<br>SAR18<br>PF.NP.9.12.1<br>9.BEGH.d | FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILUMINAZIONE CON FUNZIONE ANCHE DI EMERGENZA, con attacco a parete o a soffitto, TIPO BEGHELLI LENS PAN 258 300X1200 ED4K, dotato di inverter Led tipo Plug&Light SE/ SA 1H 20-60V. Tecnologia LED, efficienza e risparmio per interno e installazione a plafone, sospensione, soffitto. Dato installato in opera, in ambienti come wellness, spazi d'accesso, sale conferenze, arte e cultura, ufficio, intrattenimento, vendita e commercio, studio ed educazione. Verniciatura Lamiera di acciaio verniciata alle polveri di poliestere zincata RAL 9003. Struttura in estruso di alluminio verniciato a polvere. Lunghezza totale apparecchio (mm)1196. Larghezza totale apparecchio (mm) 296. Altezza totale apparecchio (mm) 19. Peso (kg)4.9. Potenza equivalente (W) 2x58. Temp. Colore 4000K. Alimentatore: SELV elettronico ED; Resa Cromatica >=90 e Efficienza Luminosa lm/W >=80. Installato su punto luce esistente posizionato ad una distanza massima di metri 2.0. Compresi collegamenti, material,i accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. |            |       |       |        |          |          |            |
|                                              | <b>PIANO TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 13,00    |          |            |
|                                              | <b>PIANO PRIMO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 15,00    |          |            |
|                                              | <b>PIANO SECONDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 11,00    |          |            |
|                                              | <b>SOMMANO cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 39,00    | 283,39   | 11'052,21  |
| 64 / 64                                      | CONFERIMENTO A DISCARICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |            |
|                                              | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | 185'777,60 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                                                                                                                                                                                            | IMPORTI  |            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                                                                                                                                                                                                     | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |                                                                                                                                                                                                     |          | 185'777,60 |
| NPC.05              | <p>AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20.01.21 - Prezzo a corpo per la fornitura e posa in opera di tutti i materiali e le attrezzature necessarie per lo smaltimento dei seguenti materiali:</p> <p><u>SMALTIMENTO</u></p> <p>- CER. 20.01.21 - Lampade contenenti Mercurio - Kg 60,00</p> <p>- CER. 16.02.14 - Apparecchiature fuori uso - vecchie plafoniere - Kg. 840,00</p> <p>- Contenitore Omologato dim. 165x50x50 cm</p> <p><u>TRASPORTI</u></p> <p>- Viaggio per smaltimento - Formulario n. 251388 - Ton. 21,10</p> <p>- Viaggio per smaltimento - Formulario n. 251389 - Ton. 17,56</p> <p>- Viaggio per smaltimento - Formulario n. 251390 - Ton. 11,50</p> <p>Valutato a corpo</p>                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 1,00                                                                                                                                                                                                |          |            |
|                     | <b>SOMMANO corpo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 1,00                                                                                                                                                                                                | 4'080,85 | 4'080,85   |
| 65 / 65<br>NPC.11   | <p>CANALETTA IN RESINA 10X20 MM - Fornitura e posa in opera di canaletta in resina autoestinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 20x10 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio.</p> <p><b>PIANO TERRA</b></p> <p>Biblioteca professori</p> <p>Biblioteca T27</p> <p>Corridoio T28</p> <p>Presidenza T49</p> <p>Aula T50</p> <p>Aula T51</p> <p>Aula T52</p> <p>Aula T53</p> <p>Aula T56</p> <p>Aula T57</p> <p>Aula T70</p> <p>Aula T58 (Tubo Fk da 20 mm)</p> <p>Aula T59</p> <p>Aula T60</p> <p><b>PIANO TERRA * Parziale metri</b></p> <p><b>PIANO PRIMO</b></p> <p>Aula Musica P01</p> <p>Sala professori P9</p> <p>Corridoio P08</p> <p>Atrio P26</p> <p>Atrio P27</p> <p>Aula P32</p> <p>Atrio 11</p> <p>Aula P44 - P45</p> |            |       |       |        | 4,00<br>8,00<br>12,00<br>4,00<br>4,00<br>4,00<br>4,00<br>4,00<br>8,00<br>10,00<br>13,00<br>20,00<br>3,00<br>2,00<br><br>100,00<br><br>30,00<br>4,00<br>2,00<br>4,00<br>8,00<br>2,00<br>4,00<br>8,00 |          |            |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 162,00                                                                                                                                                                                              |          | 189'858,45 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                            | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 162,00   |          | 189'858,45 |
| 66 / 66<br>SAR18<br>NPC.12 | PIANO PRIMO * Parziale metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 62,00    |          |            |
|                            | <b>PIANO SECONDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | Aula S35-S36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 8,00     |          |            |
|                            | Atrio S34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                            | Aula S13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                            | Aula S14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                            | Atrio S16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 8,00     |          |            |
|                            | Atrio S17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                            | Aula S21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                            | Aula S22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                            | PIANO SECONDO * Parziale metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 33,00    |          |            |
|                            | SOMMANO metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 195,00   | 5,00     | 975,00     |
|                            | FORNITURA E POSA IN OPERA<br>CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME<br>FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per<br>energia e per linee di terra in versione<br>giallo-verde, non propagante l'incendio,<br>per impianti interni entro tubo passacavo<br>o canaletta, compresi gli sfridi, sezione<br>1x1,5 mmq (Riferimento elenco progetto<br>def.-esecutivo - PF.0009.0006.0001) |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | <b>PIANO TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | Biblioteca professori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 24,00    |          |            |
|                            | Biblioteca T27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 40,00    |          |            |
|                            | Corridoio T28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 100,00   |          |            |
|                            | Presidenza T49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 20,00    |          |            |
|                            | Aula T50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 22,00    |          |            |
|                            | Aula T51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 22,00    |          |            |
|                            | Aula T52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 22,00    |          |            |
|                            | Aula T53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 22,00    |          |            |
|                            | Aula T56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 40,00    |          |            |
|                            | Aula T57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 65,00    |          |            |
|                            | Aula T70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 52,00    |          |            |
|                            | Aula T58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 70,00    |          |            |
|                            | Aula T59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                            | Aula T60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 25,00    |          |            |
|                            | PIANO TERRA * Parziale metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 530,00   |          |            |
|                            | <b>PIANO PRIMO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | Aula Musica P01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 30,00    |          |            |
|                            | Aula Sostegno P02 *(par.ug.=16,00+<br>10,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 26,00      |       |       |        | 26,00    |          |            |
|                            | Sala professori P9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 16,00    |          |            |
|                            | Disimpegno P10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 10,00    |          |            |
|                            | Corridoio P08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 32,00    |          |            |
|                            | Atrio P26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 30,00    |          |            |
|                            | Atrio P27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 30,00    |          |            |
|                            | Aula P28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 8,00     |          |            |
|                            | Aula P29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 8,00     |          |            |
|                            | Aula P30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 8,00     |          |            |
|                            | Aula P31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 16,00    |          |            |
|                            | Aula P32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 10,00    |          |            |
|                            | Atrio 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 35,00    |          |            |
|                            | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 789,00   |          | 190'833,45 |





| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               | 192'800,41 |
| 67 / 67<br>SAR18<br>PF.0012.0014<br>.0007 | <p><b>RIFACIMENTO SERVIZI - Piano Primo e Secondo (Cat 3)</b></p> <p>Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2</p> <p><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO</b></p> <p>Rimozione Infissi Blocco Bagni</p> <p>7,00 0,500 1,500 5,25</p> <p>1,00 2,400 1,500 3,60</p> <p><b>Corpo Sud - PIANO SECONDO</b></p> <p>7,00 0,500 1,500 5,25</p> <p>1,00 2,400 1,500 3,60</p> <p><b>Corpo Nord - PRIMO PIANO</b></p> <p>2,00 0,500 1,500 1,50</p> <p>SOMMANO metri quadri</p> <p>19,20 22,87 439,10</p> |                     |       |       |        |          |               |            |
| 68 / 68<br>SAR18<br>PF.0012.0014<br>.0002 | <p>Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa</p> <p><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO</b></p> <p>Rimozione Infissi Blocco Bagni</p> <p>7,00 0,500 1,500 5,25</p> <p>1,00 2,400 1,500 3,60</p> <p><b>Corpo Sud - PIANO SECONDO</b></p> <p>7,00 0,500 1,500 5,25</p> <p>1,00 2,400 1,500 3,60</p> <p><b>Corpo Nord - PRIMO PIANO</b></p> <p>2,00 0,500 1,500 1,50</p> <p><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO</b></p> <p>SOMMANO metri quadri</p> <p>19,20 28,47 546,62</p>                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               |            |
| 69 / 69<br>SAR18<br>PF.0012.0014          | <p>Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               | 193'786,13 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | D I M E N S I O N I                      |       |                                               |                                               | Quantità                                            | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.                                  | lung. | larg.                                         | H/peso                                        |                                                     | unitario      | TOTALE     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |       |                                               |                                               |                                                     |               | 193'786,13 |
| .0003                                     | delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO</b><br>Porte Blocco Bagni<br><br><b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b><br>Porte primi due bagni *(par.ug.=2*2)<br><b>Corpo Sud - PIANO SECONDO</b><br>Porte blocco bagni<br><br>SOMMANO metri quadri                                                    | 2,00<br>7,00<br><br>4,00<br>2,00<br>7,00 |       | 0,800<br>0,700<br><br>0,700<br>0,800<br>0,700 | 2,100<br>2,100<br><br>2,100<br>2,100<br>2,100 | 3,36<br>10,29<br><br>5,88<br>3,36<br>10,29<br>33,18 | 22,87         | 758,83     |
| 70 / 70<br>SAR18<br>PF.0012.0017<br>.0002 | Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO</b><br>Lampade soffitto<br><b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b><br>Lampade a soffitto *(par.ug.=2+2)<br><br>SOMMANO cadauno | 4,00                                     |       |                                               |                                               | 6,00<br>4,00<br>10,00                               | 19,47         | 194,70     |
| 71 / 71<br>SAR18<br>PF.0012.0017<br>.0007 | Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |       |                                               |                                               |                                                     |               |            |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |       |                                               |                                               |                                                     |               | 194'739,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità                     | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|------------------------------|---------------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |                              | unitario      | TOTALE     |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |                              |               | 194'739,66 |
|                                           | l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per singolo pezzo di corpo scaldante rimosso del seguente tipo: radiatori in ghisa e ferro fino a 6 elementi, per radiatore<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO</b><br>RADIATORE ANTIBAGNO<br>Radiatore bagni docenti<br><b>Corpo Sud - PIANO SECONDO</b><br>Radiatore antibagno<br>Radiatore bagno docenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 |               |            |
|                                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        | 4,00                         | 14,98         | 59,92      |
| 72 / 72<br>SAR18<br>PF.0012.0017<br>.0008 | Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per singolo pezzo di corpo scaldante rimosso del seguente tipo: radiatori in ghisa e ferro da 7 a 12 elementi, per radiatore<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO</b><br>RADIATORE ANTI WC<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO</b><br>RADIATORE ANTIBAGNO |                     |       |       |        | 1,00<br>1,00                 |               |            |
|                                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        | 2,00                         | 17,17         | 34,34      |
| 73 / 73<br>SAR18<br>PF.0012.0016<br>.0001 | Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i                                                                                                                                               |                     |       |       |        |                              |               |            |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |                              |               | 194'833,92 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          | 194'833,92 |
|                                           | seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet,<br>lavello, lavabo anche se a colonna,<br>orinatoio, vuotatoio.<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO</b><br>W.C. 6,00<br>Lavabi 3,00<br>Scaldabagno elettrico 1,00<br><b>Corpo Sud - PIANO SECONDO</b><br>w.c. 6,00<br>Lavabi 3,00<br>Scaldabagno elettrico 1,00<br><b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b><br>W.C. *(par.ug.=2*2) 4,00<br><b>SOMMANO cadauno</b> 24,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          | 39,60    | 950,40     |
| 74 / 74<br>SAR18<br>PF.0012.0016<br>.0003 | Rimozione di rubinetterie, saracinesche,<br>apparecchi di intercettazione vari,<br>compresa la rimozione dei relativi<br>accessori, di scatole a sifone, pilette, sifoni<br>e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti<br>orizzontali, il carico su automezzo o il<br>deposito provvisorio dei materiali (ritenuti<br>recuperabili dalla DL e riservati<br>all'amministrazione e/o di risulta), in<br>apposito luogo individuato all'uopo entro<br>l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a<br>deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale<br>onere per il conferimento ad impianto<br>autorizzato; valutata per ogni singolo<br>pezzo<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO</b><br>Lavabi 3,00<br>Casette WC 6,00<br><b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b><br>Casette WC *(par.ug.=2*2) 4,00<br><b>Corpo Sud - PIANO SECONDO</b><br>Lavabi 3,00<br>Casette WC 6,00<br><b>SOMMANO cadauno</b> 22,00 | 4,00       |       |       |        |          | 8,38     | 184,36     |
| 75 / 75<br>SAR18<br>PF.0012.0017<br>.0001 | Rimozione di impianto elettrico<br>comprendente i punti luce e le prese con<br>relativi frutti e scatole di derivazione,<br>comprese tutte le precauzioni per evitare<br>danni a persone o cose ed ogni altro<br>magistero per consegnare l'opera finita a<br>regola d'arte, compresi inoltre i trasporti<br>orizzontali, il carico su automezzo o il<br>deposito provvisorio dei materiali (ritenuti<br>recuperabili dalla DL e riservati<br>all'amministrazione e/o di risulta), in<br>apposito luogo individuato all'uopo entro<br>l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a<br>deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | 195'968,68 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        |          |               | 195'968,68 |
|                                           | onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNI ALUNNI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | Anti Bagno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                           | Anti WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                           | WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 5,00     |               |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO DOCENTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | Anti WC e WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                           | <b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO WC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - PIANO SECONDO - BAGNI ALUNNI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | Anti Bagno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                           | Anti WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 1,00     |               |            |
|                                           | WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 5,00     |               |            |
|                                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 20,00    | 9,68          | 193,60     |
| 76 / 76<br>SAR18<br>PF.0012.0005<br>.0007 | Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 8 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - ACCORPAMENTO BAGNI PER CREAZIONE SERVIZIO ACCESSIBILE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | Tramezzo tra i primi due bagni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 1,80  |       | 3,000  | 5,40     |               |            |
|                                           | Allargamento vano porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 0,20  |       | 2,200  | 0,44     |               |            |
|                                           | <b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO - ACCORPAMENTO BAGNI PER CREAZIONE SERVIZIO ACCESSIBILE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | Tramezzo tra i primi due bagni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00                | 1,80  |       | 3,000  | 10,80    |               |            |
|                                           | Allargamento vano porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00                | 0,20  |       | 2,200  | 0,88     |               |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - PIANO SECONDO - ACCORPAMENTO BAGNI PER CREAZIONE SERVIZIO ACCESSIBILE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | Tramezzo tra i primi due bagni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 1,80  |       | 3,000  | 5,40     |               |            |
|                                           | Allargamento vano porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 0,20  |       | 2,200  | 0,44     |               |            |
|                                           | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 23,36    | 17,99         | 420,25     |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               | 196'582,53 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        |          |               | 196'582,53 |
| 77 / 77<br>SAR18<br>PF.0012.0009<br>.0030 | <p>Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante.</p> <p><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO ALUNNI</b></p> <p>WC *(lung.=2*(0,8+1,8)) 3,00 5,20 2,000 31,20</p> <p>(lung.=2*1,8+1,6) 1,00 5,20 2,000 10,40</p> <p>ANTI WC *(lung.=2*(1,3+4,4)) 1,00 11,40 2,000 22,80</p> <p>ANTI BAGNO Lavandini *(lung.=2*(1,8+4,6)) 1,00 12,80 2,000 25,60</p> <p><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO DOCENTI</b></p> <p>ANTI WC *(lung.=2*(0,8*,7)) 1,00 1,12 2,000 2,24</p> <p>WC *(lung.=2*(,8+1,8)) 1,00 5,20 2,000 10,40</p> <p><b>A dedurre infissi</b></p> <p>6,00 0,50 1,100 -3,30</p> <p>1,00 2,40 1,100 -2,64</p> <p>13,00 0,70 2,000 -18,20</p> <p>3,00 0,80 2,000 -4,80</p> <p><b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO - ACCORPAMENTO BAGNI PER CREAZIONE SERVIZIO ACCESSIBILE</b></p> <p><b>WC</b></p> <p>*(lung.=1,80*0,80) 2,00 1,44 2,000 5,76</p> <p><b>A dedurre infissi</b></p> <p>2,00 0,50 1,100 -1,10</p> <p><b>Corpo Sud - PIANO SECONDO - ACCORPAMENTO BAGNI PER CREAZIONE SERVIZIO ACCESSIBILE</b></p> <p><b>WC</b></p> <p>*(lung.=1,80*0,80) 2,00 1,44 2,000 5,76</p> <p><b>A dedurre infissi</b></p> <p>2,00 0,50 1,100 -1,10</p> <p><b>SPALLETTE INFISSI IN SOSTITUZIONE - TUTTI I PIANI DI INTERVENTO</b></p> <p>18,00 0,20 1,100 3,96</p> <p>Sommano positivi metri quadri 118,12</p> <p>Sommano negativi metri quadri -31,14</p> <p>SOMMANO metri quadri 86,98</p> |                     |       |       |        |          |               |            |
| 78 / 78<br>SAR18<br>PF.0012.0009<br>.0011 | <p>Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.</p> <p><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        |          |               | 197'648,04 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          | 197'648,04 |
| 79 / 79<br>SAR18<br>PF.0012.0009<br>.0021 | <b>ALUNNI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | ANTI BAGNO Lavandini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 4,60  | 1,800 |        | 8,28     |          |            |
|                                           | ANTI WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 4,40  | 1,300 |        | 5,72     |          |            |
|                                           | WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,00       | 1,80  | 0,800 |        | 7,20     |          |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>DOCENTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | ANTI WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 0,80  | 0,700 |        | 0,56     |          |            |
|                                           | WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 1,80  | 0,800 |        | 1,44     |          |            |
|                                           | <b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>ACCORPAMENTO BAGNI PER CREAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>SERVIZIO ACCESSIBILE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | WC *(par.ug.=2*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00       | 1,80  | 0,800 |        | 5,76     |          |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - PIANO SECONDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>ACCORPAMENTO BAGNI PER CREAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>SERVIZIO ACCESSIBILE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00       | 1,80  | 0,800 |        | 2,88     |          |            |
|                                           | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 31,84    | 19,51    | 621,20     |
|                                           | Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eeguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>ALUNNI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | ANTI BAGNO Lavandini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 4,60  | 1,800 |        | 8,28     |          |            |
|                                           | ANTI WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 4,40  | 1,300 |        | 5,72     |          |            |
|                                           | WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,00       | 1,80  | 0,800 |        | 7,20     |          |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>DOCENTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | ANTI WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 0,80  | 0,700 |        | 0,56     |          |            |
|                                           | WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 1,80  | 0,800 |        | 1,44     |          |            |
|                                           | <b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>ACCORPAMENTO BAGNI PER CREAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>SERVIZIO ACCESSIBILE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | WC *(par.ug.=2*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00       | 1,80  | 0,800 |        | 5,76     |          |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - PIANO SECONDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>ACCORPAMENTO BAGNI PER CREAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>SERVIZIO ACCESSIBILE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00       | 1,80  | 0,800 |        | 2,88     |          |            |
|                                           | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 31,84    | 20,71    | 659,41     |
| 80 / 80<br>SAR18<br>PF.0013.0003<br>.0062 | MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | 198'928,65 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          | 198'928,65 |
| 81 / 81<br>SAR18<br>PF.0013.0002<br>.0001 | <b>Corpo Sud - PIANO PRIMO</b><br>Chiusura Vano Porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00       | 0,80  |       | 2,200  | 1,76     |          |            |
|                                           | <b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b><br>Chiusura Vano Porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00       | 0,80  |       | 2,200  | 3,52     |          |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - PIANO SECONDO</b><br>Chiusura Vano Porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00       | 0,80  |       | 2,200  | 1,76     |          |            |
|                                           | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 7,04     | 33,64    | 236,83     |
|                                           | FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER<br>INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico,<br>riscaldamento e condizionamento,<br>elettrico, telefonico, citofonico etc,<br>eseguita su murature o strutture, verticali<br>od orizzontali, di fabbricati civili o<br>industriali di nuova costruzione, della<br>sezione fino a cm 4x4; compreso<br>l'inzeppamento delle tubazioni e la<br>chiusura delle tracce con malta<br>cementizia; compreso lo sgombero e<br>l'avvicinamento del materiale di risulta al<br>luogo di deposito provvisorio, in attesa del<br>trasporto ad impianto autorizzato; esclusi<br>tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e<br>rivestimenti, tinteggiature etc; valutato<br>per ml di sviluppo su laterizi forati                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - PIANO PRIMO</b><br>A stima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 30,00 |       |        | 30,00    |          |            |
|                                           | <b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b><br>A stima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00       | 10,00 |       |        | 20,00    |          |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - PIANO SECONDO</b><br>A stima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 10,00 |       |        | 10,00    |          |            |
|                                           | SOMMANO metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 60,00    | 4,19     | 251,40     |
|                                           | PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI<br>SCARICO di un singolo apparecchio<br>igienico-sanitario, dato finito in opera<br>all'interno di EDIFICI SCOLASTICI,<br>SPORTIVI, COMUNITA' etc completo di: a)<br>PER L'ACQUA FREDDA: linea di<br>collegamento dal collettore<br>all'apparecchio sanitario con tubazioni da<br>1/2" o equivalente; b) PER L'ACQUA<br>CALDA: quota parte della rete interna<br>principale, con tubazione coibentata a<br>norma L.373, dall'apparecchio<br>scaldacqua ubicato all'interno dell'unità<br>fino al locale di utilizzo e da tubazioni da<br>1/2" o equivalente, pure coibentata a<br>norma L.373, dalla diramazione della rete<br>principale fino al punto di utilizzo; c) PER<br>GLI SCARICHI: quota parte della tubazione,<br>diametro 100-120 mm, di raccordo alla<br>colonna di scarico più prossima e<br>tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 199'416,88 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          | 199'416,88 |
|                                           | di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - PIANO PRIMO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | WC (3 alunni + 1 div. abili + 1 docenti)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                           | Lavabi (2 alunni + 1 div. abili + 1 docenti)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                                           | Doccetta per diversamente abili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                           | Piletta a Pavimento Antibagno *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | (par.ug.=2*0,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00       |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                           | Scaldabagno *(par.ug.=1,00*0,90)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,90       |       |       |        | 0,90     |          |            |
|                                           | <b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                           | Lavabi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                           | Doccetta per diversamente abili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                           | Scaldabagno *(par.ug.=2*0,90)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,80       |       |       |        | 1,80     |          |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - PIANO SECONDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                           | Lavabi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                           | Doccetta per diversamente abili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                           | Scaldabagno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 0,90     |          |            |
|                                           | <b>SOMMANO cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 23,60    | 297,51   | 7'021,24   |
| 83 / 83<br>SAR18<br>PF.0009.0004<br>.0173 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con cop- erchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fi- amma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipo- lare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - Punti Luce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | Antibagno - Anti Wc Alunni e Docenti - Wc Alunni e Docenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 8,00     |          |            |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 8,00     |          | 206'438,12 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 8,00     |          | 206'438,12 |
| 84 / 84<br>SAR18<br>PF.0009.0004<br>.0179 | <b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b><br>WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - PIANO SECONDO</b><br>WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 12,00    | 105,68   | 1'268,16   |
|                                           | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI<br>CORRENTE dato in opera completo di<br>conduttori unipolari di rame flessibile tipo<br>NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC,<br>passanti e sfilabili entro tubo isolante<br>FK15 di PVC autoestinguente e non<br>propaga- tore di fiamma incassato nelle<br>murature o a pavimento, completo di:<br>scatole stagne di infilaggio e di<br>derivazione con coperchio, in PVC<br>isolante, autoestinguente e non<br>propagatore di fiamma; sca- tole<br>portafrutti da incasso in resina;<br>interruttore unipolare 16A di tipo<br>modulare e componibile completo di<br>accessori di montaggio e placche a vite in<br>resina o alluminio anodizzato color bronzo<br>o argento, opere murarie su<br>rustico;esclusa la quota parte della linea<br>principale fino al quadr d'appartamento,<br>di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T<br>10/16 A |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - TUTTI I BAGNI OGGETTO DI<br/>INTERVENTO</b><br>Presa per Scaldabagno Elettrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
| 85 / 85<br>SAR18<br>PF.0009.0004<br>.0017 | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 4,00     | 104,41   | 417,64     |
|                                           | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>APPARECCHIO DI CMANDO,<br>SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E<br>PROTEZIONE di tipo modulare e<br>componibile, adatto per impianti elettrici<br>civili, dato in opera montato su supporto<br>in resina fissato con viti alla scatola stagna<br>da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese<br>comprese, e completo di placca in resina o<br>alluminio anodizzato fino a tre posti,<br>compresi i collegamenti ed escluse le<br>opere murarie. Interruttore bipolare 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>Corpo Sud - TUTTI I BAGNI OGGETTO DI<br/>INTERVENTO</b><br>Interruttore Scaldabagno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 4,00     | 48,09    | 192,36     |
|                                           | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>APPARECCHIO DI CMANDO,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          | 208'316,28 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        |          |               | 208'316,28 |
| PF.0009.0004<br>.0023                     | SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E<br>PROTEZIONE di tipo modulare e<br>componibile, adatto per impianti elettrici<br>civili, dato in opera montato su supporto<br>in resina fissato con viti alla scatola stagna<br>da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese<br>comprese, e completo di placca in resina o<br>alluminio anodizzato fino a tre posti,<br>compresi i collegamenti ed escluse le<br>opere murarie. Pulsante unipolare a<br>tirante 10 A impianti interni civili<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO E SECONDO</b><br>Tirante per Bagno Accessibile<br><b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b><br>Tirante per Bagno Accessibile                                                                                                                     |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 4,00     | 46,07         | 184,28     |
| 87 / 87<br>SAR18<br>PF.0009.0004<br>.0029 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>APPARECCHIO DI CMANDO,<br>SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E<br>PROTEZIONE di tipo modulare e<br>componibile, adatto per impianti elettrici<br>civili, dato in opera montato su supporto<br>in resina fissato con viti alla scatola stagna<br>da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese<br>comprese, e completo di placca in resina o<br>alluminio anodizzato fino a tre posti,<br>compresi i collegamenti ed escluse le<br>opere murarie. Ronzatore 12V 8VA<br>impianti interni civili<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO E SECONDO</b><br>Ronzatore per Bagno Accessibile<br><b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b><br>Ronzatore per Bagno Accessibile                                                                       |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 2,00     |               |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 4,00     | 50,68         | 202,72     |
| 88 / 88<br>SAR18<br>PF.0013.0004<br>.0059 | INTONACO LISCIO IN MALTA<br>PREMISCELATA, costituito da un primo<br>strato di rinzafo e da un secondo strato<br>della stessa malta a base di cemento<br>premiscelato con inerti calcarei selezionati<br>per purezza e granulometria con<br>l'aggiunta di regolatori di lavorabilità,<br>tirato in piano con regolo e lisciato con<br>frattazzo, spessore complessivo mm 15,<br>dato in opera su superfici piane o curve,<br>fino a m 4.00 di altezza dal sottostante<br>piano di appoggio delle pareti, compreso il<br>tiro in alto su superfici esterne verticali od<br>orizzontali<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO E SECONDO</b><br>Chiusura Vano Porta *(par.ug.=2*2)<br><b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b><br>Chiusura Vano Porta *(par.ug.=2*2) |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,00                | 0,80  |       | 2,200  | 7,04     |               |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,00                | 0,80  |       | 2,200  | 7,04     |               |            |
|                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 14,08    |               | 208'703,28 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                            | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 14,08    |          | 208'703,28 |
|                            | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 14,08    | 23,82    | 335,39     |
| 89 / 89<br>SAR19<br>NPC.02 | <p>INTONACO RUSTICO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per m<sup>3</sup> 1.00 di sabbia (Rif. SAR_19_PF.0013.0004.0016)</p> <p><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO ALUNNI</b></p> <p>WC *(lung.=2*(0,8+1,8)) 3,00 5,20 3,000 46,80</p> <p>(lung.=2*1,8+1,6) 1,00 5,20 3,000 15,60</p> <p>ANTI WC *(lung.=2*(1,3+4,4)) 1,00 11,40 3,000 34,20</p> <p>ANTI BAGNO Lavandini *(lung.=2*(1,8+4,6)) 1,00 12,80 3,000 38,40</p> <p><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO DOCENTI</b></p> <p>ANTI WC *(lung.=2*(0,8*,7)) 3,000 3,36</p> <p>WC *(lung.=2*(,8+1,8)) 1,00 5,20 3,000 15,60</p> <p><b>A dedurre infissi</b></p> <p>6,00 0,50 1,100 -3,30</p> <p>1,00 2,40 1,100 -2,64</p> <p>9,00 0,70 2,000 -12,60</p> <p>3,00 0,80 2,000 -4,80</p> <p>2,00 0,90 2,000 -3,60</p> <p><b>Corpo Sud - PIANO SECONDO - BAGNO ALUNNI</b></p> <p>WC *(lung.=2*(0,8+1,8)) 3,00 5,20 3,000 46,80</p> <p>(lung.=2*1,8+1,6) 1,00 5,20 3,000 15,60</p> <p>ANTI WC *(lung.=2*(1,3+4,4)) 1,00 11,40 3,000 34,20</p> <p>ANTI BAGNO Lavandini *(lung.=2*(1,8+4,6)) 1,00 12,80 3,000 38,40</p> <p><b>Corpo Sud - PIANO SECONDO - BAGNO DOCENTI</b></p> <p>ANTI WC *(lung.=2*(0,8*,7)) 3,000 3,36</p> <p>WC *(lung.=2*(,8+1,8)) 1,00 5,20 3,000 15,60</p> <p><b>A dedurre infissi</b></p> <p>6,00 0,50 1,100 -3,30</p> <p>1,00 2,40 1,100 -2,64</p> <p>9,00 0,70 2,000 -12,60</p> <p>3,00 0,80 2,000 -4,80</p> <p>2,00 0,90 2,000 -3,60</p> <p><b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b></p> <p>WC Accessibili *(lung.=2*(1,6+1,75)) 2,00 6,70 3,000 40,20</p> <p>Sommano positivi metri quadri 348,12</p> <p>Sommano negativi metri quadri -53,88</p> <p>SOMMANO metri quadri 294,24</p> |            |       |       |        |          |          |            |
| 90 / 90                    | CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                            | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 214'873,45 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | 214'873,45 |
| SAR18<br>PF.0004.0001<br>.0050            | <p>LEGGERO STRUTTURALE a base di argilla espansa avente massa volumica pari a 1600 kg/mc. Prodotto con classe consistenza e caratteristiche ai sensi norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; pompabile, fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; con Resistenza Caratteristica Rck pari a 20 N/mm².</p> <p><b>MASSETTO IMPIANTI - SP. 7 CM</b></p> <p><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO</b></p> <p><b>BAGNO ALUNNI</b></p> <p>ANTI BAGNO Lavandini</p> <p>ANTI WC</p> <p>WC</p> <p><b>BAGNO DOCENTI</b></p> <p>ANTI WC</p> <p>WC</p> <p><b>Corpo Sud - PIANO SECONDO</b></p> <p><b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b></p> <p>WC</p> |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 4,60  | 1,800 | 0,050  | 0,41     |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 4,40  | 1,300 | 0,050  | 0,29     |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,00       | 1,80  | 0,800 | 0,050  | 0,36     |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 0,80  | 0,700 | 0,050  | 0,03     |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 1,80  | 0,800 | 0,050  | 0,07     |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,80       | 1,75  |       | 0,050  | 0,16     |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 1,80  | 1,750 | 0,050  | 0,32     |          |            |
|                                           | SOMMANO metri cubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 1,64     | 339,21   | 556,30     |
| 91 / 91<br>SAR18<br>PF.0013.0013<br>.0033 | <p>PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo ESCLUSO; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 20x20</p> <p><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO ALUNNI</b></p> <p>ANTI BAGNO Lavandini</p> <p>ANTI WC</p> <p>WC</p> <p><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO DOCENTI</b></p> <p>ANTI WC</p> <p>WC</p> <p><b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b></p> <p>WC Accessibili</p> <p><b>Corpo Sud- PIANO SECONDO</b></p> <p>WC Accessibili</p>                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 4,60  | 1,800 |        | 8,28     |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 4,40  | 1,300 |        | 5,72     |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,00       | 1,80  | 0,800 |        | 7,20     |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 0,80  | 0,700 |        | 0,56     |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 1,80  | 0,800 |        | 1,44     |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 1,80  | 1,750 |        | 6,30     |          |            |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00       | 1,80  | 1,750 |        | 3,15     |          |            |
|                                           | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 32,65    | 48,92    | 1'597,24   |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 217'026,99 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità             | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE     |
|                                           | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |                      |          | 223'751,37 |
| 95 / 95<br>SAR18<br>PF.0010.0007<br>.0137 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacqua antispuzzo, ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO E SECONDO BAGNO ACCESSIBILE *(par.ug.=1+1)</b><br><b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO BAGNI ACCESSIBILI</b>                                    | 2,00       |       |       |        | 2,00<br>2,00         |          |            |
|                                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 4,00                 | 1'319,38 | 5'277,52   |
| 96 / 96<br>SAR18<br>PF.0010.0007<br>.0097 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo medio<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - Vasi</b><br><b>Corpo Sud - PIANO SECONDO - Vasi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 4,00<br>4,00         |          |            |
|                                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 8,00                 | 661,49   | 5'291,92   |
| 97 / 97<br>SAR18<br>PF.0010.0007<br>.0138 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti.<br><b>COMPRESA LA FORNITURA E POSA DI DOCCETTA CON FLESSIBILE E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE</b><br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO ACCESSIBILE</b><br><b>Corpo Sud - PIANO SECONDO - BAGNO ACCESSIBILE</b><br><b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b> |            |       |       |        | 1,00<br>1,00<br>2,00 |          |            |
|                                           | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 4,00                 | 1'238,03 | 4'952,12   |
| 98 / 98<br>SAR18<br>PF.0013.0006<br>.0269 | FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 62 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO, ad uno o due                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |                      |          |            |
|                                           | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |                      |          | 239'272,93 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                               | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |          |               | 239'272,93 |
|                                               | battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infilso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio.<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO ALUNNI</b><br>Finestre Esterne                                                                         | 5,00                |       | 0,500 | 1,500  | 3,75     |               |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00                |       | 2,400 | 1,500  | 3,60     |               |            |
|                                               | <b>PIANO PRIMO - BAGNO DOCENTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00                |       | 0,500 | 1,500  | 1,50     |               |            |
|                                               | <b>PIANO SECONDO - BAGNO ALUNNI</b><br>Finestre Esterne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,00                |       | 0,500 | 1,500  | 3,75     |               |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00                |       | 2,400 | 1,500  | 3,60     |               |            |
|                                               | <b>CORPO NORD - SERVIZI DISABILI 1° PIANO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00                |       | 0,500 | 1,500  | 1,50     |               |            |
|                                               | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 17,70    | 622,89        | 11'025,15  |
| 99 / 99<br>N.P.PF.0013.<br>0006.017<br>NPC.04 | VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE VETRI TIPO SGG CLIMATIT 33,1 (15 ARGON 90) 33,1 PLANITHERM CLEAR 1.0 F.2, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfido spessore 6/7-12-6/7 - (Rif. SAR_19_PF.0013.0006.017)<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO ALUNNI</b><br>Finestre Esterne | 5,00                |       | 0,350 | 1,300  | 2,28     |               |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00                |       | 0,400 | 1,300  | 1,04     |               |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00                |       | 0,450 | 1,400  | 1,26     |               |            |
|                                               | <b>PIANO PRIMO - BAGNO DOCENTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00                |       | 0,350 | 1,300  | 0,91     |               |            |
|                                               | <b>PIANO SECONDO - BAGNO ALUNNI</b><br>Finestre Esterne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,00                |       | 0,350 | 1,300  | 2,28     |               |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00                |       | 0,400 | 1,300  | 1,04     |               |            |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00                |       | 0,450 | 1,400  | 1,26     |               |            |
|                                               | <b>CORPO NORD - SERVIZI DISABILI 1° PIANO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00                |       | 0,350 | 1,300  | 0,91     |               |            |
|                                               | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 10,98    | 157,64        | 1'730,89   |
| 100 / 100<br>NPC.03                           | ANTA A RIBALTA - Compenso per la realizzazione di sistema di apertura/chiusura ad ANTA-RIBALTA per finestra ad un'anta (Rif. SAR19_PF.0013.0006.0231).<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO ALUNNI</b><br>Finestre Esterne                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        | 5,00     |               |            |
|                                               | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 5,00     |               | 252'028,97 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                         | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                             |                                                 | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                             | <b>R I P O R T O</b>                            |            |       |       |        | 5,00     |          | 252'028,97 |
| 101 / 101<br>NPC.30                         | <b>PIANO PRIMO - BAGNO DOCENTI</b>              |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                                             | <b>PIANO SECONDO - BAGNO ALUNNI</b>             |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                             | Finestre Esterne                                |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                             |                                                 |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                                             | <b>CORPO NORD - SERVIZI DISABILI 1° PIANO</b>   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                             |                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | SOMMANO cadauno                                 |            |       |       |        | 22,00    | 98,00    | 2'156,00   |
|                                             |                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | MANUTENZIONE STRAORDINARIA                      |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | CASSONETTI ESISTENTI - Fornitura e posa         |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | in opera di tutti i materiali e le attrezzature |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | necessarie per la manutenzione                  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | straordinaria dei cassonetti coprirullo in      |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | legno truciolare con frontale mobile per        |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | avvolgibili, consistente nelle lavorazioni di   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | fissaggio alla muratura, il raschiamento, la    |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | levigatura, la stuccatura, la finitura con      |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | idropittura lavabile traspirante e qualsiasi    |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | altro onere per dare il lavoro finito a         |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | perfetta regola d'arte.                         |            |       |       |        |          |          |            |
| 102 / 102<br>SAR18<br>PF.0013.0006<br>.0203 | <u>Corpo Sud</u>                                |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | <b>PIANO PRIMO - BAGNO ALUNNI</b>               |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | Finestre Esterne                                | 5,00       |       | 0,500 |        | 2,50     |          |            |
|                                             |                                                 | 1,00       |       | 2,400 |        | 2,40     |          |            |
|                                             | <b>PIANO PRIMO - BAGNO DOCENTI</b>              | 1,00       |       | 0,500 |        | 0,50     |          |            |
|                                             | <b>PIANO SECONDO - BAGNO ALUNNI</b>             |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | Finestre Esterne                                | 5,00       |       | 0,500 |        | 2,50     |          |            |
|                                             |                                                 | 1,00       |       | 2,400 |        | 2,40     |          |            |
|                                             | <b>PIANO SECONDO - BAGNO DOCENTI</b>            | 1,00       |       | 0,500 |        | 0,50     |          |            |
|                                             | <b>PIANO PRIMO CORPO NORD - BAGNO</b>           |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | <b>ACCESSIBILE</b>                              | 2,00       |       | 0,500 |        | 1,00     |          |            |
|                                             |                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | SOMMANO metri                                   |            |       |       |        | 11,80    | 140,95   | 1'663,21   |
|                                             |                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | PERSIANA AVVOLGIBILE IN PVC                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | COLORATO, peso da 4.5 a 5 kg/mq,                |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | completa di guide a murare in lamiera           |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | zincata, rullo in acciaio con relativa          |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | puleggia, cinghia, cassetta e                   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | avvolgicinghia, data in opera compreso le       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | opere murarie e i relativi accessori            |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | occorrenti per il normale funzionamento         |            |       |       |        |          |          |            |
| 102 / 102<br>SAR18<br>PF.0013.0006<br>.0203 | <u>Corpo Sud</u>                                |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | <b>PIANO PRIMO - BAGNO ALUNNI</b>               |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | Finestre Esterne                                | 5,00       |       | 0,500 | 1,500  | 3,75     |          |            |
|                                             |                                                 | 1,00       |       | 2,400 | 1,500  | 3,60     |          |            |
|                                             | <b>PIANO PRIMO - BAGNO DOCENTI</b>              | 1,00       |       | 0,500 | 1,500  | 0,75     |          |            |
|                                             | <b>PIANO SECONDO - BAGNO ALUNNI</b>             |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | Finestre Esterne                                | 5,00       |       | 0,500 | 1,500  | 3,75     |          |            |
|                                             |                                                 | 1,00       |       | 2,400 | 1,500  | 3,60     |          |            |
|                                             | <b>PIANO SECONDO - BAGNO DOCENTI</b>            | 1,00       |       | 0,500 | 1,500  | 0,75     |          |            |
|                                             | <b>PIANO PRIMO CORPO NORD - BAGNO</b>           |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | <b>ACCESSIBILE</b>                              | 2,00       |       | 0,500 | 1,500  | 1,50     |          |            |
|                                             |                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | SOMMANO metri quadri                            |            |       |       |        | 17,70    | 240,80   | 4'262,16   |
|                                             |                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             |                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             |                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             |                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             |                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             |                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             |                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             |                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             |                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                      |            |       |       |        |          |          | 260'110,34 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |       |       |        |          |               | 260'110,34 |
| 103 / 103<br>SAR18<br>PF.0013.0005<br>.0004 | TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI<br>INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA<br>SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di<br>cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E<br>ANTIBATTERICA, a base di resine<br>sintetiche, data in opera su superfici<br>intonacate, previo preparazione del fondo<br>con una mano di fissativo ancorante,<br>compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido<br>e il tiro in alto<br><b>PIANO TERRA - CORPO NORD - T44</b><br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - PARETI</b><br><b>VERTICALI</b><br><b>BAGNO ALUNNI</b><br>WC *(lung.=2*(0,8+1,8))<br>(lung.=2*1,8+1,6)<br>ANTI WC *(lung.=2*(1,3+4,4))<br>ANTI BAGNO Lavandini *(lung.=2*(1,8+<br>4,6))<br><b>BAGNO DOCENTI</b><br>ANTI WC *(lung.=2*(0,8*,7))<br>WC *(lung.=2*(,8+1,8))<br><br>Parziale metri quadri<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - SOFFITTI</b><br><b>BAGNO ALUNNI</b><br>WC<br>WC ACCESSIBILE<br>ANTI WC<br>ANTI BAGNO<br><b>BAGNO DOCENTI</b><br>ANTI WC<br>WC<br><b>Corpo Sud - PIANO SECONDO - PARETI</b><br><b>VERTICALI</b><br><b>BAGNO ALUNNI</b><br>WC *(lung.=2*(0,8+1,8))<br>(lung.=2*1,8+1,6)<br>ANTI WC *(lung.=2*(1,3+4,4))<br>ANTI BAGNO Lavandini *(lung.=2*(1,8+<br>4,6))<br><b>BAGNO DOCENTI</b><br>ANTI WC *(lung.=2*(0,8*,7))<br>WC *(lung.=2*(,8+1,8))<br><br>Parziale metri quadri<br><b>Corpo Sud - PIANO SECONDO - SOFFITTI</b><br><b>BAGNO ALUNNI</b><br>WC<br>WC ACCESSIBILE<br>ANTI WC<br>ANTI BAGNO<br><b>BAGNO DOCENTI</b><br>ANTI WC<br>WC |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 1,20  | 4,600 |        | 5,52     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00                | 5,20  |       | 1,000  | 15,60    |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                | 5,20  |       | 1,000  | 5,20     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                | 11,40 |       | 1,000  | 11,40    |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                | 12,80 |       | 1,000  | 12,80    |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 1,12  |       | 1,000  | 1,12     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                | 5,20  |       | 1,000  | 5,20     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 56,84    |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00                | 1,80  | 0,800 |        | 4,32     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                | 1,80  | 1,700 |        | 3,06     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                | 4,40  | 1,300 |        | 5,72     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                | 4,60  | 1,800 |        | 8,28     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 0,70  | 0,800 |        | 0,56     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 1,80  | 0,800 |        | 1,44     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00                | 5,20  |       | 1,000  | 15,60    |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                | 5,20  |       | 1,000  | 5,20     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                | 11,40 |       | 1,000  | 11,40    |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                | 12,80 |       | 1,000  | 12,80    |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 1,12  |       | 1,000  | 1,12     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                | 5,20  |       | 1,000  | 5,20     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 74,70    |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00                | 1,80  | 0,800 |        | 4,32     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                | 1,80  | 1,700 |        | 3,06     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                | 4,40  | 1,300 |        | 5,72     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                | 4,60  | 1,800 |        | 8,28     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 0,70  | 0,800 |        | 0,56     |               |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 1,80  | 0,800 |        | 1,44     |               |            |
|                                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 154,92   |               | 260'110,34 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 154,92   |          | 260'110,34 |
|                                             | Parziale metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 23,38    |          |            |
|                                             | <b>Corpo Nord - PIANO PRIMO - PARETI VERTICALI E SOFFITTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | Bagni accessibili - Pareti *(lung.=2*(1,6+1,75))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 6,70  |       | 1,000  | 6,70     |          |            |
|                                             | Bagni accessibili - Soffitto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 1,60  | 1,750 |        | 2,80     |          |            |
|                                             | <b>Corpo Nord - PIANO SECONDO - PARETI VERTICALI E SOFFITTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | Bagni accessibili - Pareti *(lung.=2*(1,6+1,75))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 6,70  |       | 1,000  | 6,70     |          |            |
|                                             | Bagni accessibili - Soffitto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 1,60  | 1,750 |        | 2,80     |          |            |
|                                             | Parziale metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 19,00    |          |            |
|                                             | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 173,92   | 10,36    | 1'801,81   |
| 104 / 104<br>SAR18<br>PF.0013.0006<br>.0237 | PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | <b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO ALUNNO E DOCENTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | Porte Interne - L 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                                             | Porte interne - L 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                             | Porte Interne - L 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                                             | <b>Corpo Sud - PIANO SECONDO - BAGNO ALUNNI E DOCENTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | Porte Interne - L 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                                             | Porte Interne - L 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                             | Porte Interne - L 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                                             | <b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO BAGNI ACCESSIBILI - L 90 *(par.ug.=3*2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00       |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 22,00    |          | 261'912,15 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 22,00    |          | 261'912,15 |
|                                             | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 22,00    | 529,95   | 11'658,90  |
| 105 / 105<br>SAR18<br>PF.0013.0006<br>.0244 | MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UNANTA per fornitura con anta da cm 90.<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO</b><br>Vedi voce porte *(par.ug.=3+4)<br><b>Corpo Sud - PIANO SECONDO</b><br>Vedi voce porte<br><b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO</b><br>Vedi voce porte *(par.ug.=3*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,00       |       |       |        | 7,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 7,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00       |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                                             | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 20,00    | 126,50   | 2'530,00   |
| 106 / 106<br>PF.NP.008.M<br>AN.FISSO        | Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato antiusura di colore bianco e ogni altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante.<br>Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza VARIABILE dai 300 agli 800 mm.<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO ACCESSIBILE</b><br>MANIGLIONI FISSI<br><b>Corpo Sud - PIANO SECONDO - BAGNO ACCESSIBILE</b><br>MANIGLIONI FISSI<br><b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO - BAGNI ACCESSIBILI</b><br>MANIGLIONI FISSI |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                             | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 4,00     | 159,40   | 637,60     |
| 107 / 107<br>PF.NP.009.M<br>AN.RIB          | Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato antiusura di colore bianco e ogni altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante.<br>Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>Maniglione ribaltabile a parete, lunghezza mm 800.<br><b>Corpo Sud - PIANO PRIMO - BAGNO ACCESSIBILE</b>                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 276'738,65 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 276'738,65 |
| 108 / 108<br>SAR18<br>PF.0010.0007<br>.0082    | MANIGLIONE RIBALTABILE WC<br><b>Corpo Sud - PIANO SECONDO - BAGNO ACCESSIBILE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                | MANIGLIONE RIBALTABILE WC<br><b>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO - BAGNI ACCESSIBILI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                | MANIGLIONE RIBALTABILE WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 4,00     | 210,30   | 841,20     |
|                                                | MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO<br>IGIENICO-SANITARIO o apparecchio<br>utilizzatore e delle relative rubinetterie e<br>raccorderie di adduzione e di scarico,<br>esclusa la fornitura dei materiali ma<br>comprese le opere murarie ed i materiali<br>minuti di consumo<br>ASSIMILATA per:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                | <b>Corpo Sud - PIANO PRIMO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                | MONTAGGIO RADIATORI<br>PRECEDENTEMENTE RIMOSSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                                | Montaggio SCALDABAGNO<br>precedentemente rimosso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                                | <b>TUTTI I BAGNI DOCENTI PARETI<br/>TAMPONATE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                | MONTAGGIO RADIATORI<br>PRECEDENTEMENTE RIMOSSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 6,00     | 88,66    | 531,96     |
| 109 / 109<br>SAR18<br>PF.NP.9.12.1<br>9.BEGH.e | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE, con<br>attacco a parete o a soffitto, TIPO<br>BEGHELLI FUNZIONE 3 LED, diam. 235<br>mm. Apparecchio a fascio luminoso e<br>temperatura colore variabile,<br>caratterizzato da grande versatilità di<br>utilizzo. Avente tecnologia brevettata con<br>schermo multilenticolare a geometria<br>variabile; dotata di tre posizioni con<br>blocco a scatto, ognuna delle quali<br>corrisponde ad una tipologia differente di<br>fascio luminoso:<br>Fascio diffondente (UGR<25)<br>Fascio concentrante (UGR<19)<br>Fascio asimmetrico di tipo Wall Washer<br>per l'illuminazione di pareti verticali,<br>scaffali o particolari a parete.<br>Compreso l'apposito accessorio,<br>particolarmente adatto ad installazioni a<br>plafone.<br>Funzione3 viene prodotta con LED ad alta<br>resa cromatica (CRI>90); Resa Cromatica<br>>=90 e Efficienza Luminosa lm/W >=80.<br>Dato installato in opera, completo degli<br>accessori a corredo come cornice, sistemi |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 278'111,81 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D I M E N S I O N I            |       |       |        | Quantità                                    | I M P O R T I                              |            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|-------|--------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.                        | lung. | larg. | H/peso |                                             | unitario                                   | TOTALE     |
|                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |       |       |        |                                             |                                            | 279'130,29 |
| 112 / 112<br>SAR18<br>PF.0001.0009<br>.0018 | CONFERIMENTO A DISCARICA<br>AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER.<br>20 01 38 - Legno diverso di quello di cui<br>alle voci 20 01 37<br><b>PORTE INTERNE IN LEGNO TAMBURATO</b><br>Corpo Sud - PIANO PRIMO - Porte Interne<br>(stima 13 kg / mq) *(par.ug.=8*(2,10*<br>0,70))<br>Corpo Sud - PIANO SECONDO - Porte<br>Interne (stima 13 kg / mq) *(par.ug.=8*<br>(2,10*0,70))<br>Corpo Nord - PIANO PRIMO E SECONDO -<br>Porte Interne (stima 13 kg / mq) *<br>(par.ug.=6*(2,10*0,70))<br><br>SOMMANO tonnellate                                                                        | 11,76<br><br>11,76<br><br>8,82 |       |       |        | 0,013<br><br>0,013<br><br>0,013<br><br>0,41 | 0,15<br><br>0,15<br><br>0,11<br><br>303,60 | 124,48     |
| 113 / 113<br>NP06a<br>NPC.09                | SCALDA BAGNO 30 LITRI - Fornitura e posa<br>in opera di scaldabagno ad accumulo<br>elettrico capacità 30 litri, completo di<br>termostato di regolazione, valcola<br>combinata di non ritorno di sicurezza e<br>accessori per montaggio. Compresa altresì<br>la rimozione dell'esistente, nonchè il<br>trasporto a rifiuto del materiale di risulta e<br>qualsiasi altro onere per dare il lavoro<br>finito a regola d'arte e perfettamente<br>funzionante.<br>BAGNO DISABILI 2° PIANO CORPO SUD<br>BAGNO DISABILI 1° E 2° PIANO CORPO<br>NORD *(par.ug.=1+1)<br><br>SOMMANO cadauno | 2,00                           |       |       |        | 1,00<br>2,00<br>3,00                        | 270,00                                     | 810,00     |
| 114 / 114<br>SAR18<br>PF.0001.0009<br>.0007 | CONFERIMENTO A DISCARICA<br>AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER.<br>17 02 02 - Vetro da demolizione<br><b>INFISSI IN ALLUMINIO E VETRO</b><br>COMPLESSIVAMENTE - Infissi esterni<br>(stima 25 kg/ mq)<br><br>SOMMANO tonnellate<br><br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,20                          |       |       |        | 0,025<br><br>0,48<br><br>0,48               | 101,20                                     | 48,58      |
|                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |       |       |        |                                             |                                            | 280'113,35 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 280'113,35 |
|                                             | <b>OPERE DI MANUTENZIONE<br/>STRAORDINARIA PER MESSA IN<br/>SICUREZZA (Cat 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
| 115 / 115<br>SAR18<br>PF.0013.0001<br>.0005 | Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a montanti e traversi prefabbricati passo m 1,80 o m 2,50 realizzato in acciaio S235JR e S355JR zincato a caldo diam. 48 mm, sp. 3,2 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod, in conformità D.M. 115/1990. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | PENSILINA INGRESSO - H 4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 14,40 |       | 4,000  | 57,60    |          |            |
|                                             | PENSILINA RETRO - H 4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 10,80 |       | 4,000  | 43,20    |          |            |
|                                             | PONTEGGIO PER LA TAMPONATURA<br>ESTERNA FACCIA A VISTA DELLE FINESTRE<br>PROSPICENTI IL VANO SCALA<br>ANTINCENDIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,00       | 6,00  | 2,000 |        | 72,00    |          |            |
|                                             | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 172,80   | 20,63    | 3'564,86   |
| 116 / 116<br>SAR18<br>PF.0012.0009<br>.0011 | Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | PENSILINA RETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 5,00  | 1,500 |        | 7,50     |          |            |
|                                             | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 7,50     | 19,51    | 146,33     |
| 117 / 117<br>SAR18<br>PF.0012.0012          | Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 283'824,54 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | D I M E N S I O N I |                                |                |                | Quantità                       | I M P O R T I |            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------|---------------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.             | lung.                          | larg.          | H/peso         |                                | unitario      | TOTALE     |
|                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                                |                |                |                                |               | 283'824,54 |
| .0001                                       | provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzato e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso monostrato<br>PENSILINA RETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 7,60                           | 2,100          |                | 15,96                          |               |            |
|                                             | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                |                |                | 15,96                          | 3,64          | 58,09      |
| 118 / 118<br>SAR18<br>PF.0012.0024<br>.0003 | Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di malta cementizia anticorrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto. Per spessori fino a 5 cm e trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm2<br>CORNICIONI e INTRADOSSO DELLE PENSILINE<br>PENSILINA INGRESSO - Cornicione *<br>(lung.=2,5+10,15)<br>Intradosso<br>PENSILINA RETRO - Cornicione *<br>(lung.=2,1+7,6)<br>Intradosso |                     | 12,65<br>10,15<br>9,70<br>7,60 | 2,500<br>2,100 | 0,600<br>0,600 | 7,59<br>25,38<br>5,82<br>15,96 |               |            |
|                                             | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                |                |                | 54,75                          | 112,30        | 6'148,43   |
| 119 / 119<br>SAR18<br>PF.0013.0013          | MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 2,5, armato con rete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                |                |                |                                |               |            |
|                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                |                |                |                                |               | 290'031,06 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |               |                |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung.         | larg.          | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|                                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |                |        |                |          | 290'031,06 |
| .0007                                       | metallica zincata del peso di kg 0,6/mq, per protezione di strati coibenti in materassini o pannelli rigidi e di manti impermeabili, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a spolvero e lisciatura a cazzuola<br><b>RIFACIMENTO MASSETTINO DELLE PENDENZE VERSO UNICO PUNTO DI SCARICO - ALTEZZA MEDIA 7 cm</b><br>PENSILINA RETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 7,60          | 2,100          |        | 15,96          |          |            |
|                                             | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |                |        | 15,96          | 20,24    | 323,03     |
| 120 / 120<br>SAR18<br>PF.0013.0004<br>.0059 | INTONACO LISCIO IN MALTA PREMISCELATA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezionati per purezza e granulometria con l'aggiunta di regolatori di lavorabilità, tirato in piano con regolo e lisciato con frattazzo, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali<br>PENSILINA RETRO *(par.ug.=7,50+2,50)                                                                                                                                                                                      | 10,00      |               |                | 0,400  | 4,00           |          |            |
|                                             | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |                |        | 4,00           | 23,82    | 95,28      |
| 121 / 121<br>SAR18<br>PF.0013.0010<br>.0024 | MANTO IMPERMEABILE AUTOPROTETTO CON LAMINA METALLICA, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE, DI CUI LA PRIMA ARMATA IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, spessore 4 mm, con flessibilità a freddo di - 10 C, LA SECONDA IN VETRO VELO RINFORZATO CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE IN LAMINA DI ALLUMINIO GOFFRATA, peso 3.4 kg/mq, applicate a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto colore alluminio naturale<br>PENSILINA INGRESSO<br>PENSILINA RETRO |            | 10,15<br>8,00 | 3,000<br>3,000 |        | 30,45<br>24,00 |          |            |
|                                             | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |                |        | 54,45          | 45,23    | 2'462,77   |
|                                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |               |                |        |                |          | 292'912,14 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |       |       |        |          |               | 292'912,14 |
| 122 / 122<br>PF.NP.001.SC<br>OSS     | <p>Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, cordoli, traverse, colmi, etc., in lamiera di alluminio da 06/10 di mm.</p> <p>Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata con rivetti pneumatici in alluminio, con sigillante elastico scoss poliuretanico tipo Sikaflex Metal + (SIKA) compresi altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'ancoraggio al supporto dovrà avvenire con tasselli in acciaio zincato a battere della profondità di almeno 7 cm e passo minimo di 40 cm. Sovrapposizione delle lastre almeno 5 - 10 cm, compensata nel prezzo. Il tutto come da elaborato esecutivo e secondo le prescrizioni e indicazioni della D.L.</p> <p>Sviluppo 50 cm</p> <p>Pensilina Ingresso *(lung.=2*(2,5+10,15))</p> <p>Pensilina Retro *(lung.=2*(2,1+7,6))</p> |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 25,30 |       |        | 25,30    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 19,40 |       |        | 19,40    |               |            |
|                                      | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |       |        | 44,70    | 45,45         | 2'031,62   |
| 123 / 123<br>PF.NP.003.CA<br>ROTAGGI | <p>Realizzazione di carotaggi con macchina carotatrice dotata di qualunque punta, anche diamantata, per la realizzazione di fori su qualunque tipo di materiale e/o muratura, del diametro fino a 100 mm., da eseguire a qualunque quota dal piano di calpestio (internamente o esternamente ai locali oggetto d'intervento) compresi anche i necessari materiali di uso e consumo (energia elettrica, acqua pulita ecc.), gli addetti alla lavorazione e le opere provvisorie (trabattello e/o ponteggi idonei alla lavorazione ecc.). Sono inoltre compresi gli oneri di pulizia, raccolta ed accatastamento del materiale in cantiere per il successivo trasporto in centro di riciclaggio inerti. Il tutto compreso e dato in opera a perfetta regola d'arte. Sono esclusi il trasporto al centro di riciclaggio del materiale prodotto dal carotaggio e gli oneri stessi di scarica, conteggiati a parte.</p> <p>Pensilina retro</p> <p>Pensilina posteriore</p>                                                                        | 2,00                |       |       | 20,000 | 40,00    |               |            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00                |       |       | 20,000 | 40,00    |               |            |
|                                      | SOMMANO cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        | 80,00    | 2,20          | 176,00     |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               | 295'119,76 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | D I M E N S I O N I |              |                         |                         | Quantità              | I M P O R T I |            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|------------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.             | lung.        | larg.                   | H/peso                  |                       | unitario      | TOTALE     |
|                                                | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |              |                         |                         |                       |               | 295'119,76 |
| 124 / 124<br>SAR18<br>PF.0013.0012<br>.0008    | DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc<br>PENSILINA RETRO - TRATTO INCLINATO E VERTICALE DI SCARICO SU GIARDINO - Compresi raccordi, bocchettoni, imbuti, curve e oneri e materiali di fissaggio<br>PENSILINA INGRESSO PRINCIPALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00<br>2,00        | 3,00<br>3,00 |                         |                         | 6,00<br>6,00          |               |            |
|                                                | SOMMANO metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |              |                         |                         | 12,00                 | 62,41         | 748,92     |
| 125 / 125<br>SAR18<br>PF.NP.0013.0<br>006.0269 | SOLA POSA DI FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 62 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infilso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio.<br><b>PIANO TERRA</b><br>Sostituzione Infilso dell "nuovo" ambiente uffici (ex-deposito) - da T35 a T33<br><b>PIANO PRIMO</b><br>Aula Musica - Corpo Ovest - P01<br>Aula esercitazione strumenti - Corpo Ovest - P02 | 4,00                |              | 2,400<br>2,400<br>2,400 | 1,500<br>1,500<br>1,500 | 3,60<br>14,40<br>3,60 |               |            |
|                                                | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |              |                         |                         | 21,60                 | 94,02         | 2'030,83   |
| 126 / 126<br>SAR18<br>PF.0001.0002<br>.0044    | TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto<br><b>TRASPORTO MATERIALE SFUSO DA DEMOLIZIONE PORZIONI DI PENSILINE</b><br>Vedi voce n° 116 [metri quadri 7.50]<br>Vedi voce n° 117 [metri quadri 15.96]<br>Vedi voce n° 118 [metri quadri 54.75]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |              |                         | 0,050<br>0,004<br>0,030 | 0,38<br>0,06<br>1,64  |               |            |
|                                                | SOMMANO metri cubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |              |                         |                         | 2,08                  | 8,60          | 17,89      |
| 127 / 127<br>SAR18<br>PF.0001.0009<br>.0005    | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |              |                         |                         |                       |               |            |
|                                                | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |              |                         |                         |                       |               | 297'917,40 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 297'917,40 |
| 128 / 128<br>SAR18<br>PF.0001.0009<br>.0010 | da quelle di cui alle voci 17 01 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | Materiali di risulta da demolizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,80       | 7,60  | 2,100 | 0,070  | 2,01     |          |            |
|                                             | Pianelle e massetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,80       | 7,60  | 2,100 | 0,030  | 0,86     |          |            |
|                                             | Calcestruzzo spicconato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,20       | 7,60  | 0,600 | 0,030  | 0,30     |          |            |
|                                             | SOMMANO tonnellate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 3,17     | 15,82    | 50,15      |
| 128 / 128<br>SAR18<br>PF.0001.0009<br>.0010 | CONFERIMENTO A DISCARICA<br>AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER.<br>17 03 02 - Miscele bituminose diverse da<br>quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINA<br><b>Guaina Sotto Rivestimento Pianelle - circa<br/>4 Kg / mq per singolo strato da 4 mm</b><br>PENSILINA RETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,01       | 7,60  | 2,100 |        | 0,16     |          |            |
|                                             | SOMMANO tonnellate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 0,16     | 442,75   | 70,84      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |            |
| 129 / 156<br>SAR19<br>NPC.06                | POROTON 800 - Muratura portante o di<br>tamponamento di spessore 30 cm in<br>laterizio alleggerito tipo POROTON 800,<br>confezionata con blocchi ad incastro<br>verticale di dimensioni nominali 30x25x25<br>cm, aventi peso specifico apparente pari a<br>circa 800 Kg/m³ e percentuale di foratura ≤<br>al 45%, conformi al D.M. 14/01/2008,<br>legati con giunto orizzontale interrotto di<br>malta cementizia, trasmittanza della<br>parete pari a 0,601 W/m²K (intonaco<br>esterno normale spessore 1,5 cm e λ= 0,93<br>W/mK), in conformità a quanto previsto<br>dal Dlgs. 311 e successive modificazioni. Il<br>tutto comprensivo della formazione di<br>mazzette, stipiti, sguinci, voltine, lo sfrido,<br>il tiro in alto ed ogni altro onere e<br>magistero per dare la muratura finita a<br>regola d'arte (Rif. SAR_19<br>_PF.0013.0003.0106).<br>tamponatura finestre bagno docenti<br>corpo sud 1°, 2° piano p.t. | 3,00       |       | 0,600 | 1,700  | 3,06     |          |            |
|                                             | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 3,06     | 131,34   | 401,90     |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |            |
| 130 / 157<br>SAR18<br>PF.0013.0004<br>.0047 | INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU<br>PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI,<br>formato da un primo strato di rinzaffo, da<br>un secondo strato tirato in piano con<br>regolo e frattazzo su predisposte guide,<br>rifinito con sovrastante strato di malta<br>passato al crivello fino, lisciata con<br>frattazzo metallico, spessore complessivo<br>mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza,<br>su superfici piane o curve, compreso il tiro<br>in alto con malta di calce idrata, composta<br>da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia,<br>rifinito con sovrastante strato di colla della                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 298'440,29 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 299'497,85 |
| 133 / 160<br>SAR18<br>PF.0013.0003<br>.0062 | del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.<br><b>PIANO PRIMO</b> - RIPRISTINO MURATURA PROSPICENTE ANDITO - PERICOLANTE |            | 6,30  |       | 1,800  | 11,34    |          |            |
|                                             | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 11,34    | 17,99    | 204,01     |
|                                             | MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | <b>PIANO TERRA</b><br>tamponatura spallette porte nuove rei 120 su parete spessore sup. 25 cm aula T57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00       | 2,15  | 0,250 |        | 1,08     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 1,35  | 0,250 |        | 0,34     |          |            |
|                                             | Stanza T25 allargamento porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00       | 2,15  | 0,250 |        | 0,54     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 0,40  | 0,200 |        | 0,08     |          |            |
|                                             | <b>PIANO PRIMO</b><br>tamponatura spallette porte nuove rei 120 su parete spessore sup. 25 cm aula musica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00       | 2,15  | 0,250 |        | 1,08     |          |            |
|                                             | <b>PIANO SECONDO</b><br>tamponatura spallette porte nuove rei 120 su parete spessore sup. 25 cm aula S19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00       | 2,15  | 0,250 |        | 1,08     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 1,45  | 0,250 |        | 0,36     |          |            |
|                                             | Aula S37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00       | 2,15  | 0,250 |        | 1,08     |          |            |
|                                             | Aula S37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00       | 1,45  | 0,250 |        | 0,36     |          |            |
|                                             | Aula S36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00       | 2,15  | 0,250 |        | 1,08     |          |            |
|                                             | Aula S36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00       | 1,45  | 0,250 |        | 0,36     |          |            |
|                                             | <b>PIANO PRIMO</b> - RIPRISTINO MURATURA PROSPICENTE ANDITO - PERICOLANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 6,30  |       | 1,800  | 11,34    |          |            |
|                                             | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 18,78    | 33,64    | 631,76     |
| 134 / 161<br>NPC.01                         | RIPRISTINO MURATURA A SEGUITO DELLA POSA DI NUOVE LAMPADE DI ILLUMINAZIONE - Fornitura e posa in opera di tutti i materiali e le attrezzature necessarie per l'esecuzione dei lavori inerenti il ripristino, a seguito della sostituzione delle nuove lampade di illuminazione, delle murature del soffitto                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          | 300'333,62 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                             | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 300'333,62 |
|                                             | <p>che presentano fori o parti danneggiate, compresa la pulizia, l'asportazione di ulteriori parti friabili, la sigillatura del foro con malta cementizia e la successiva tinteggiatura localizzata alla sola parte interessata dai lavori. Compresa la manodopera, gli utensili, l'impiego di trabattelli mobili, i materiali e tutto quant'altro occorrente per dare i lavori eseguiti alla perfetta regola dell'arte. Valutato per singolo intervento, per una superficie di circa 0.75 mq.</p> <p>RIPRISTINI SOFFITTI A SEGUITO</p> <p>MONTAGGIO PLAFONIERE</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>Classe 1B</p> <p>Classe 3</p> <p>Classe 3E</p> <p>Classe 2C</p> <p>Classe 1C</p> <p>Disimpegni *(par.ug.=3+5+23+7)</p> <p>Classe 3A</p> <p>Classe 2A</p> <p>Classe 1A</p> <p>Classe 3F</p> <p>Classe 2F</p> <p>PIANO SECONDO</p> <p>Classe 2A</p> <p>Classe 3A</p> <p>Classe 1A</p> <p>Classe 2B</p> <p>Classe 3B</p> <p>Disimpegno *(par.ug.=10+4)</p> <p>Classe 2C</p> <p>Classe 3B</p> <p>Disimpegno</p> <p>Nuove aule compartimentate</p> <p>SOMMANO cadauno</p> | 38,00      |       |       |        | 66,00    |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 8,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 7,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 14,00    |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 11,00    |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 7,00     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 228,00   | 18,25    | 4'161,00   |
| 135 / 162<br>SAR18<br>PF.0013.0013<br>.0087 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 1,7-2 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/m<sup>3</sup> d'impasto o idoneo collante; comprea la sigillatura; la formazione dei biselli e dei gocciolatoi; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 304'494,62 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                               | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          | 304´494,62 |
| 136 / 163<br>SAR19<br>NPC.27  | realizzato a perfetta regola d´arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d´arte.                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |            |
|                               | <b>PIANO TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
|                               | nuovo vano porta EI120 - aula T57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 1,40  | 0,200 |        | 0,28     |          |            |
|                               | allargamento vano porta EI 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 0,40  | 0,400 |        | 0,16     |          |            |
|                               | <b>PIANO PRIMO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |            |
|                               | Allargamento vano porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 0,20  | 0,200 |        | 0,04     |          |            |
|                               | <b>PIANO SECONDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                               | nuovo vano porta aula S19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 1,35  | 0,220 |        | 0,30     |          |            |
|                               | nuovo vano porta aula S22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 1,35  | 0,200 |        | 0,27     |          |            |
|                               | nuovo vano porta aula S37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 1,35  | 0,350 |        | 0,47     |          |            |
|                               | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 1,52     | 147,06   | 223,53     |
|                               | RIMOZIONE ZOCCOLINO BATTISCOPA - Rimozione zoccolino battiscopa in marmo o pietra da taglio, di altezza sino a 16 cm, compreso la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri (rif. PF.0012.0009.0039) |            |       |       |        |          |          |            |
|                               | rimozione battiscopa nelle aule in cui si deve eseguire la controparete rei piano terra                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |            |
|                               | stanza T46 *(lung.=6,80+6,80+6,60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 20,20 |       |        | 20,20    |          |            |
|                               | stanza T47 *(lung.=6,80+6,80+6,10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 19,70 |       |        | 19,70    |          |            |
|                               | stanza T35 *(lung.=6,60+6,60+4,60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 17,80 |       |        | 17,80    |          |            |
|                               | stanza T36 *(lung.=2,90+0,90)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 3,80  |       |        | 3,80     |          |            |
|                               | stanza T26 *(lung.=6,20+6,20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 12,40 |       |        | 12,40    |          |            |
|                               | stanza T24 *(lung.=6,2+6,20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 12,40 |       |        | 12,40    |          |            |
|                               | stanza T23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 6,20  |       |        | 6,20     |          |            |
| stanza T01 *(lung.=7,20+2,60) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,80       |       |       | 9,80   |          |          |            |
| stanza T69                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,80       |       |       | 3,80   |          |          |            |
| piano primo                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |            |
| stanza P01                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,00       |       |       | 9,00   |          |          |            |
| stanza P05 - P04              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,30       |       |       | 4,30   |          |          |            |
| andito P06 - P08              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,80       |       |       | 7,80   |          |          |            |
| stanza P09                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,50       |       |       | 6,50   |          |          |            |
| stanza P43                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,80       |       |       | 3,80   |          |          |            |
| secondo piano                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |            |
| stanza S37 *(lung.=6,80+2,45) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,25       |       |       | 9,25   |          |          |            |
| stanza S10 *(lung.=6,80+3,25) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,05      |       |       | 10,05  |          |          |            |
| stanza S19 *(lung.=7+3,15)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,15      |       |       | 10,15  |          |          |            |
| stanza S38 *(lung.=7+3,35)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,35      |       |       | 10,35  |          |          |            |
| stanza S22                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,00       |       |       | 7,00   |          |          |            |
| SOMMANO metri                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 184,30   | 6,55     | 1´207,17   |
| 137 / 164<br>SAR19<br>NPC.22  | CALCESTRUZZO - Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell´aggregato inerte                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |            |
|                               | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 305´925,32 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                              | <b>RIPORTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 305'925,32 |
|                              | di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm <sup>2</sup> e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1 (rif. PF.0004.0001.0007)<br><b>PIANO PRIMO - RIPRISTINO MURATURA PROSPICENTE ANDITO - PERICOLANTE</b> |            | 6,30  | 0,200 | 0,150  | 0,19     |          |            |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 3,00  | 0,200 | 0,150  | 0,09     |          |            |
|                              | parte superiore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 6,30  | 0,150 | 0,150  | 0,14     |          |            |
|                              | SOMMANO metri cubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 0,42     | 202,04   | 84,86      |
| 138 / 165<br>SAR19<br>NPC.24 | CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SCALE RETTE, SOLETTE E PARETI SOTTILI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto (rif. PF.0008.0001.0004)<br><b>PIANO PRIMO - RIPRISTINO MURATURA PROSPICENTE ANDITO - PERICOLANTE</b>                                                         |            | 6,30  | 0,200 |        | 1,26     |          |            |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 3,00  | 0,200 |        | 0,60     |          |            |
|                              | parte superiore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 6,30  | 0,150 |        | 0,95     |          |            |
|                              | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2,81     | 34,94    | 98,18      |
| 139 / 166<br>SAR19<br>NPC.23 | SOVRAPPREZZO - Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecuzione di solai, pensiline, pareti sottili, pozzetti ecc. (rif. PF.0004.0001.0057)<br><b>PIANO PRIMO - RIPRISTINO MURATURA PROSPICENTE ANDITO - PERICOLANTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 6,30  | 0,200 | 0,150  | 0,19     |          |            |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 3,00  | 0,200 | 0,150  | 0,09     |          |            |
|                              | parte superiore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 6,30  | 0,150 | 0,150  | 0,14     |          |            |
|                              | SOMMANO metri cubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 0,42     | 48,50    | 20,37      |
| 140 / 167<br>NP.03<br>NPC.07 | MURETTO IN C.A. - Prezzo per la realizzazione di un muretto perimetrale nella copertura, eseguito previa asportazione della guaina bituminosa di bordo per una larghezza di circa 20 cm,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |            |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          | 306'128,73 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI                                           |                                              |                                                    |                                                    | Quantità                                             | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.                                              | lung.                                        | larg.                                              | H/peso                                             |                                                      | unitario | TOTALE     |
|                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |                                              |                                                    |                                                    |                                                      |          | 306'128,73 |
| 141 / 168<br>SAR18<br>NPC.08                | pulizia della superfice, inghisaggio di un ferro tondo per c.a. del Ø 12 a interasse minimo di cm. 30, la posa in opera di 2 ferri tondi longitudinali Ø 10, la casseratura, la fornitura e il getto di calcestruzzo R'CK 35 fluidificato e con inerte di granulometria DMAX 20mm. Compreso inoltre il getto da eseguirsi con l'impiego di pompe, la vibrazione e tutto quanto occorrente per dare il cordolo eseguito alla perfetta regola dell'arte e idoneo alla successiva fase di impermeabilizzazione.<br>PENSILINA INGRESSO RETRO<br>MURETTO IN CEMENTO ARMATO PERIMETRALE IN SOSTITUZIONE DELLA MURATURA IN FORATI *(lung.=7,70+2,10)          |                                                      | 9,80                                         |                                                    |                                                    | 9,80                                                 |          |            |
|                                             | SOMMANO metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |                                              |                                                    |                                                    | 9,80                                                 | 65,00    | 637,00     |
|                                             | SOVRAPPREZZO FINITURA SUPERFICIALE R10 - Sovraprezzo da applicare alla lavorazione individuata con codice PF.0013.0013.0033 per fornitura e posa in opera di pavimento con piastrelle di gres porcellanato con finitura superficiale antiscivolo R10.<br>VARIAZIONE FINITURA SUPERFICIALE PAVIMENTO<br>QUANTITA' PREVISTA IN PROGETTO CORPO SUD PIANO SECONDO WC ACCESSIBILE                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00                                                 | 1,80                                         | 1,750                                              |                                                    | 29,50<br>3,15                                        |          |            |
|                                             | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                                              |                                                    |                                                    | 32,65                                                | 10,00    | 326,50     |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                                              |                                                    |                                                    |                                                      |          |            |
| 142 / 169<br>SAR18<br>PF.0001.0009<br>.0005 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06 maggiori quantità in demolizione<br>PIANO TERRA<br>tramezzo divisione aule corpo sud - maggiore spessore<br>nuovo vano porta aula T57<br>allargamento vano porta EI 120 - maggiore spessore<br>PIANO PRIMO<br>allargamento vano porta EI 120 - maggiore spessore<br>PIANO secondo<br>NUOVO vano porta EI 120 - corpo Nord - maggiore spessore<br>allargamento vano porta EI 120 - Corpo SUD - maggiore spessore *(lung.=1,35*2)<br>PIANO PRIMO - RIPRISTINO MURATURA | 1,80<br>1,80<br>1,80<br>1,80<br>1,80<br>1,80<br>1,80 | 7,00<br>1,35<br>0,40<br>0,10<br>1,35<br>2,70 | 3,000<br>2,250<br>2,250<br>2,250<br>2,250<br>2,250 | 0,100<br>0,100<br>0,100<br>0,100<br>0,100<br>0,100 | 3,78<br>0,55<br>0,16<br>0,10<br>0,04<br>0,55<br>1,09 |          |            |
|                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |                                              |                                                    |                                                    | 6,27                                                 |          | 307'092,23 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 6,27     |          | 307'092,23 |
| 143 / 170<br>NPC.14 | PROSPICIENTE ANDITO - PERICOLANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,80       | 6,30  | 1,800 | 0,100  | 2,04     |          |            |
|                     | SOMMANO tonnellate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 8,31     | 15,82    | 131,46     |
|                     | SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CANALINE<br>CAVI LAN STANZA S19-S38 E VANO SCALA<br>PIANO 2° - Fornitura e posa in opera di<br>tutti i materiali e le attrezzature<br>necessarie per l'esecuzione dei lavori<br>relativi allo smontaggio e rimontaggio di<br>canaline e relativi cavi nelle stanze S19-<br>S38 e vano scala al 2° piano. Il prezzo è<br>comprensivo di tutti gli oneri per dare il<br>lavoro finito a perfetta regola d'arte e<br>perfettamente funzionante.<br>Valutato a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 1,00     | 351,90   | 351,90     |
| 144 / 171<br>NPC.17 | SPOSTAMENTO QUADRO RACK - Fornitura<br>e posa in opera di tutti materiali e le<br>attrezzature necessarie per l'esecuzione<br>dell'intervento da eseguirsi al Piano 2° -<br>Aula 3^ C, consistente nelle seguenti<br>lavorazioni:<br>1) smontaggio di ml. 25,00 di canalina in PVC<br>esistente della sezione di mm. 120x60;<br>2) smontaggio RACK e Q.E. a 36 moduli<br>dalla loro posizione attuale all'interno<br>dell'aula e loro riposizionamento nell'atrio;<br>3) esecuzione di n° 3 fori negli 11 montanti<br>costituenti la struttura metallica di<br>sostegno della parete in cartongesso;<br>Compreso il recupero dei conduttori<br>esistenti e il loro reinfilaggio nelle nuove<br>tubazioni. Compreso ogni altro onere per<br>dare l'opera compiuta a regola d'arte.<br>Valutato a corpo |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 1,00     | 470,50   | 470,50     |
| 145 / 172<br>NPC.18 | SPONTAGGIO E RIPOSIZIONAMENTO CAVI<br>- Fornitura e posa in opera di tutti<br>materiali e le attrezzature necessarie per<br>eseguire l'interventi da eseguirsi al Piano<br>Primo consistenti nelle seguenti<br>lavorazioni:<br>1) Smontaggio ml 15,00 di canalina nel<br>corridoio prospiciente il laboratorio di<br>scienze;<br>2) Rimontaggio della canalina<br>successivamente alla realizzazione del<br>rivestimento della<br>parete in cartongesso REI;<br>3) Rimontaggio punti luce sala professori                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 308'046,09 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          | 308'046,09 |
| 146 / 173<br>NPC.19 | disattivati a seguito della rimozione della linea. Compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.<br>Valutato a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00     | 402,50   | 402,50     |
|                     | IMPIANTI A SEGUITO DI COMPARTIMENTAZIONE E SUDDIVISIONE - Fornitura e posa in opera di tutti i materiali e le attrezzature necessarie per la realizzazione dei seguenti impianti a seguito della della compartimentazione e suddivisione dell'aula 3^ C"- 2° piano:<br>- Ml. 42 di tubo isolante flessibile in PVC diam. 25 mm;<br>- N. 2 punti luce interrotti (n.1 per ciascuna nuova aula);<br>- N. 6 punti presa di corrente (n. 3 per ciascuna aula);<br>- N. 12 punti LAN con connettori RJ45 (n. 6 per ciascuna aula. Compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.<br>Valutato a corpo                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00     | 1'472,00 | 1'472,00   |
| 147 / 174<br>NPC.21 | INTERVENTI VARI DI RIPRISTINO FUNZIONALITA' ELETTRICA E DI TRASMISSIONE DATI - Fornitura e posa in opera di tutti i materiali e le attrezzature necessarie per l'esecuzione dei lavori di ripristino della funzionalità elettrica, quali impianti di forza motrice e di illuminazione nonché di trasmissione dati relativamente agli ambienti aula musica, aula violino, archio di nuova formazione al piano terra zona presidenza e e ufficio posto in prossimità. Il prezzo è comprensivo di scalo, punti presa, interruttori, canaline di avvicinamento, punti Rj45 ecc.. Il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante.<br>Valutato a corpo per aula musica, aula violino, archivio di nuova formazione al piano terra e ufficio in prossimità di quest'ultimo |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     | SOMMANO corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00     | 920,00   | 920,00     |
|                     | TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto maggiori quantità in demolizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |            |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 310'840,59 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D I M E N S I O N I |              |       |                | Quantità             | I M P O R T I |            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------|----------------|----------------------|---------------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.             | lung.        | larg. | H/peso         |                      | unitario      | TOTALE     |
|                                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |              |       |                |                      |               | 310'880,58 |
| 149 / 129<br>SAR18<br>PF.0012.0005<br>.0005 | <b>REALIZZAZIONE PORTINERIA (Cat 5)</b><br><br>Demolizione di muratura in mattoni pieni, anche voltata, di spessore fino a una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.<br><b>PIANO TERRA</b><br>Nuova Guardianina - Porzione muraria Fianco Uffici<br>Collegamento Ambienti - Porzione Muraria<br><br>SOMMANO metri quadri | 2,00                | 1,30<br>1,00 |       | 1,000<br>2,200 | 1,30<br>4,40<br>5,70 | 36,29         | 206,85     |
| 150 / 130<br>PF.NP.005.PA<br>R.SEMPL        | Fornitura e posa di pareti costituite da una intelaiatura metallica zincata da mm 75x49, rivestita sulle due facce con lastre di gesso dello spessore di mm 12,5, fissate con viti testa a croce e rasatura dei giunti con apposita rete e stucco coprigiunto. Parete in Cartongesso con una lastra per lato.<br><b>PIANO TERRA - PORTINERIA</b><br>Pareti Nuovi Ambienti *(lung.=1,90+1,60+2,60)<br><br>SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 6,10         |       | 3,050          | 18,61<br>18,61       | 45,54         | 847,50     |
| 151 / 131<br>SAR18<br>PF.0013.0013<br>.0087 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 1,7-2 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/m <sup>3</sup> d'impasto o idoneo collante; comprea la sigillatura; la formazione dei biselli e dei gocciolatoi; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |              |       |                |                      |               |            |
|                                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |              |       |                |                      |               | 311'934,93 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |            |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE     |
|                                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |          |               | 311'934,93 |
|                                             | <p>posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>PIANO TERRA</b><br/>Lastra nuova porte - delimitazioni ambienti</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | 1,00  | 0,400 |        | 0,40     |               |            |
|                                             | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        | 0,40     | 147,06        | 58,82      |
| 152 / 132<br>SAR18<br>PF.0009.0001<br>.0100 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da parete in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile a quattro posti, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio.</p> <p><b>PIANO TERRA - Portineria</b><br/>A stima ( per derivazioni telefoniche, dati, elettrico, ...)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 4,00  |       |        | 4,00     |               |            |
|                                             | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        | 4,00     | 10,66         | 42,64      |
| 153 / 133<br>SAR18<br>PF.0009.0004<br>.0174 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVATO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con cop- erchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fi- amma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipo- lare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato col- or bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore)</p> <p><b>PIANO TERRA</b><br/>Portineria - 3 Punti Luce</p> |                     |       |       |        | 3,00     |               |            |
|                                             | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |       |       |        | 3,00     | 133,40        | 400,20     |
| 154 / 134<br>SAR18<br>PF.0009.0004          | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |       |       |        |          |               |            |
|                                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |          |               | 312'436,59 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 312'436,59 |
| .0179                                       | NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propaga- tore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; sca- tole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico;esclusa la quota parte della linea principale fino al quadr d'appartamento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A<br><b>PIANO TERRA</b><br>N°2 gruppi Prese per 2 Ambienti - Portineria *(par.ug.=2*2)                    | 4,00       |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                                             | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 4,00     | 104,41   | 417,64     |
| 155 / 135<br>SAR18<br>PF.0010.0001<br>.0020 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO TELEFONICO TR/HR a filo unico in rame stagnato con isolamento in PVC a Norma CEI e tabella UNEL 36713-86, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 6x2x0,6.<br><b>PIANO TERRA -BPortineria</b><br>Spostameneto punto telefonico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 25,00 |       |        | 25,00    |          |            |
|                                             | SOMMANO metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 25,00    | 4,98     | 124,50     |
| 156 / 136<br>SAR18<br>PF.0013.0006<br>.0237 | PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettoni con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          | 312'978,73 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                 | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 312'978,73 |
|                                                 | bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso.<br><b>PIANO TERRA</b><br>Porte Interne - L 80                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                                 | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 2,00     | 529,95   | 1'059,90   |
| 157 / 137<br>SAR18<br>PF.0013.0006<br>.0269     | FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 62 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO ELETTRICOLORATO, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infilso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio.<br><b>PIANO TERRA</b><br>Guardianina a scorrere - SENZA TT | 1,00       |       | 1,200 | 0,900  | 1,08     |          |            |
|                                                 | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,08     | 622,89   | 672,72     |
| 158 / 138<br>N.P.PF.0013.<br>0006.017<br>NPC.04 | VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE VETRI TIPO SGG CLIMATIT 33,1 (15 ARGON 90) 33,1 PLANITHERM CLEAR 1.0 F.2, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfido spessore 6/7-12-6/7 - (Rif. SAR_19 _PF.0013.0006.017)<br>vetro infisso scorrevole                                                                                                                                               |            | 1,30  |       | 0,750  | 0,98     |          |            |
|                                                 | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 0,98     | 157,64   | 154,49     |
| 159 / 139<br>SAR18<br>PF.0001.0002<br>.0044     | TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto<br>PIANO TERRA - DEMOLIZIONI TRAMEZZI E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                 | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          | 314'865,84 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 314'865,84 |
| 160 / 140<br>SAR18<br>PF.0001.0009<br>.0016 | MURATURE<br>Vedi voce n° 129 [metri quadri 5.70]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,30       |       |       | 0,300  | 2,22     |          |            |
|                                             | SOMMANO metri cubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 2,22     | 8,60     | 19,09      |
|                                             | CONFERIMENTO A DISCARICA<br>AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER.<br>17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di<br>costruzione e demolizione diversi da quelli<br>di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09<br>03.<br><b>PIANO TERRA</b><br><b>Materiali di risulta da demolizione</b><br>TRAMEZZI E MURATURE *(par.ug.=1,3*<br>,4+3*,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,12       |       |       | 1,600  | 1,79     |          |            |
|                                             | SOMMANO tonnellate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,79     | 15,18    | 27,17      |
| 161 / 141<br>SAR18<br>PF.0013.0003<br>.0062 | MURATURA IN MATTONI LATERIZI<br>FORATI, retta o curva, in opera con malta<br>cementizia dosata a kg 400 di cemento<br>tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia,<br>compreso la formazione di stipiti, sguinci,<br>architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il<br>tiro in alto spessore 8 cm<br>Delimitazione porta *(par.ug.=(2,10+0,80+<br>2,10))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,00       |       | 0,400 |        | 2,00     |          |            |
|                                             | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 2,00     | 33,64    | 67,28      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
| 162 / 142<br>SAR18<br>NPC.28                | INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU<br>PARETI VERTICALI, formato da un primo<br>strato di rinzafo, da un secondo strato<br>tirato in piano con regolo e frattazzo su<br>predisposte guide, rifinito con sovrastante<br>strato di malta passato al crivello fino,<br>lisciata con fratazzo metallico, spessore<br>complessivo mm 15, dato in opera su<br>superfici piane o curve, fino a m 4.00 di<br>altezza dal sottostante piano di appoggio<br>delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro<br>in alto con malta di calce idrata, composta<br>da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia,<br>rifinito con sovrastante strato di colla della<br>stessa malta (rif. PF.0013.0004.0027)<br>Delimitazione porta *(par.ug.=(2,10+0,80+<br>2,10)) | 5,00       |       | 0,400 |        | 2,00     |          |            |
|                                             | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 2,00     | 27,92    | 55,84      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          |            |
| 163 / 143<br>SAR18<br>PF.0013.0005<br>.0004 | TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI<br>INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA<br>SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di<br>cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 315'035,22 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                                | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 315'035,22 |
| 164 / 144<br>SAR18<br>PF.NP.9.12.1<br>9.BEGH.a | ANTIBATTERICA, a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                | <b>PIANO TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                | PORTINERIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                | Vedi voce n° 130 [m2 18.61]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00       |       |       |        | 37,22    |          |            |
|                                                | Delimitazione porta *(par.ug.=2,110*2+0,80)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,02       |       |       | 0,400  | 2,01     |          |            |
|                                                | <b>SOMMANO metri quadri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 39,23    | 10,36    | 406,42     |
| 164 / 144<br>SAR18<br>PF.NP.9.12.1<br>9.BEGH.a | FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE, con attacco a parete o a soffitto, TIPO BEGHELLI LENS PAN 236 300x1200 ED4K. Tecnologia LED, efficienza e risparmio per interno e installazione a plafone, sospensione, soffitto. Dato installato in opera, in ambienti come wellness, spazi d'accesso, sale conferenze, arte e cultura, ufficio, intrattenimento, vendita e commercio, studio ed educazione. Verniciatura Lamiera di acciaio: verniciata alle polveri di poliestere zincata RAL 9003. Struttura in estruso di alluminio verniciato a polvere. Lunghezza totale apparecchio (mm)1196. Larghezza totale apparecchio (mm) 296. Altezza totale apparecchio (mm) 19. Peso (kg)4.9. Potenza equivalente (W) 2x36, Temp. Colore 4000K. Alimentatore: SELV elettronico ED; Resa Cromatica >=90 e Efficienza Luminosa lm/W >=80. Installato su punto luce esistente posizionato ad una distanza massima di metri 2.0. Compresi collegamenti, material,i accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. Due Ambienti della Portineria |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                                | <b>SOMMANO cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 2,00     | 166,36   | 332,72     |
|                                                | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                                                | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 315'774,36 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | 315'774,36 |
| 165 / 145<br>PF.NP.007.AN<br>TSFONDEL | <b>MESSA IN SICUREZZA DEI SOFFITTI (Cat 6)</b><br><br>Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo realizzato con 1 lastra del antincendio tipo GYPROC FIRELINE 15 o equivalente (tipo F e Euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 520 e classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e ISO5659-2) da 15 mm di spessore, fissata con viti autoperforanti fosfatate ad un'orditura metallica di sostegno costituita da profili con rivestimento organico privo di cromo, ECOLOGICO, ANTICORROSIVO, DIELETTRICO, ANTIFINGERPRINT. La struttura, composta da profili a C 27/48 (primari e secondari) opportunamente raccordati tra loro con elemento CAV, sarà ancorata al solaio mediante appositi ganci di sospensione composti da barre filettate in acciaio M6, del diametro di 6 mm, vincolate ad una estremità al solaio di supporto mediante tassello metallico ad espansione, diametro 6 mm, dall'altra estremità inserite in un elemento di sospensione in acciaio denominato "Gancio distanziale con foro 6 mm e foro filettato M6 per profilo a C 27/48". La struttura primaria sarà posata ad interasse massimo di 800 mm, la secondaria ad un interasse di 500 mm. Le sospensioni avranno un interasse massimo di 600 mm. I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi, nastri d'armatura e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per una migliore finitura del controsoffitto è consigliabile la completa rasatura a gesso. La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica fornita dalla ditta produttrice. Il sistema descritto ha una resistenza al fuoco REI 120 (la prestazione varia in funzione della solaio di sottofondo su cui viene applicato il controsoffitto) e sarà resistente allo sfondellamento.<br><b>REALIZZAZIONE CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO ANTI-SFONDELLAMENTO</b><br>Piano Terra - Aule T58<br>Piano Terra - Bagni Corpo Nord<br>Piano Secondo - Vano Scala<br><br>SOMMANO metri quadri |            |       |       |        |          |          |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 47,60    |          |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,00       | 6,80  | 7,000 |        | 6,40     |          |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 1,60  | 0,800 |        | 105,40   |          |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 159,40   | 43,74    | 6'972,16   |
| 166 / 146<br>SAR18                    | Risanamento di solai in latero-cemento mediante le seguenti lavorazioni:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 322'746,52 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          | 322'746,52 |
| PF.NP.006.RIS<br>AN.SOL | rimozione dell'intonaco, demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di malta cementizia anticorrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale dei travetti con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto, ripristino delle pignatte e/o tavelle laterizie mediante l'utilizzo di pignatte in EPS. Per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm2 |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | <b>PIANO TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | Bagno T65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                         | Antibagno T44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                         | Bagni T39 - T40 - T41 - T42 - T43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,00       | 1,60  | 0,800 |        | 6,40     |          |            |
|                         | <b>PIANO PRIMO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | Aula P02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,50     |          |            |
|                         | Aula Professori P09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                         | Disimpegno P10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                         | Atrio P11 *(par.ug.=3,00+1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,00       |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                         | Aula P21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,50     |          |            |
|                         | Aula P23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                         | Antibagno P34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 1,50     |          |            |
|                         | Aula P31 *(par.ug.=1,50+1,50+1,50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,50       |       |       |        | 4,50     |          |            |
|                         | Aula P32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,50     |          |            |
|                         | <b>PIANO SECONDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | Aula S10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                         | Aula S12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 7,00     |          |            |
|                         | Disimpegno S15 *(par.ug.=1,50+(0,90*1,50))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,85       |       |       |        | 2,85     |          |            |
|                         | Atrio S16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                         | Atrio S17 *(par.ug.=1,50+1,50+3,50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,50       |       |       |        | 6,50     |          |            |
|                         | Aula S22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 1,50     |          |            |
|                         | Atrio S34 *(par.ug.=1,50+1,50+1,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00       |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                         | Aula S38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 1,20  | 1,500 |        | 1,80     |          |            |
|                         | <b>SOMMANO metri quadri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 57,55    | 133,30   | 7'671,42   |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 330'417,94 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | D I M E N S I O N I         |       |       |                             | Quantità                                                                                                                                                                  | I M P O R T I |            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.                     | lung. | larg. | H/peso                      |                                                                                                                                                                           | unitario      | TOTALE     |
|                                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |       |       |                             |                                                                                                                                                                           |               | 330'417,94 |
| 167 / 147<br>SAR18<br>PF.0013.0004<br>.0059 | INTONACO LISCIO IN MALTA<br>PREMISCELATA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezionati per purezza e granulometria con l'aggiunta di regolatori di lavorabilità, tirato in piano con regolo e lisciato con frattazzo, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali<br>Vedi voce n° 146 [metri quadri 57.55]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |       |       |                             | 57,55                                                                                                                                                                     |               |            |
|                                             | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |       |       |                             | 57,55                                                                                                                                                                     | 23,82         | 1'370,84   |
| 168 / 148<br>SAR18<br>PF.0013.0005<br>.0004 | TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto<br>Vedi voce n° 145 [metri quadri 159.40]<br>Vedi voce n° 146 [metri quadri 57.55]<br><b>PIANO TERRA</b><br>Aula T58 - Pareti *(par.ug.=(6,80+7,00+6,80))<br>Aula T70 - Pareti *(par.ug.=6,70*2)<br>Aula T70 - Soffitto<br>Aula T57 - Pareti *(par.ug.=(6,50*2+7,00))<br><br>Parziale metri quadri<br><b>PIANO PRIMO</b><br>Aula P44 - Parete<br>Aula P45 - Parete<br><br>Parziale metri quadri<br><b>PIANO SECONDO</b><br>Aula S38 - Parete<br>Aula S19 - Parete<br>Aula S39 - Pareti *(par.ug.=(3,10*2+7,00))<br>Aula S22 - Pareti<br>Aula S35 - Pareti *(par.ug.=(3,25+6,80))<br>Aula S36 - Parete<br>Aula S37 - Parete<br>Aula S10 - Parete<br><br>Parziale metri quadri | 20,60<br>13,40<br><br>20,00 | 6,70  | 7,000 | 2,900<br>3,050<br><br>3,050 | 59,74<br>40,87<br>46,90<br>61,00<br><br>425,46<br><br>10,08<br>10,39<br><br>20,47<br><br>10,39<br>9,77<br>40,92<br>21,08<br>31,16<br>10,39<br>9,15<br>10,08<br><br>142,94 |               |            |
|                                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |       |       |                             | 588,87                                                                                                                                                                    |               | 331'788,78 |





| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                             | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 337'952,75 |
| 171 / 151<br>SAR18<br>PF.0013.0003<br>.0062 | <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA<br/>COPERTURE (Cat 7)</b><br><br>MURATURA IN MATTONI LATERIZI<br>FORATI, retta o curva, in opera con malta<br>cementizia dosata a kg 400 di cemento<br>tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia,<br>compreso la formazione di stipiti, sginci,<br>architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il<br>tiro in alto spessore 8 cm<br><b>DELIMITAZIONE PORTA</b><br><br>SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,00       | 1,50  | 0,500 |        | 1,50     | 33,64    | 50,46      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 1,50     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |            |
| 172 / 152<br>SAR18<br>PF.0013.0004<br>.0047 | INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU<br>PARETI VETICALI OD ORIZZONTALI,<br>formato da un primo strato di rinzafo, da<br>un secondo strato tirato in piano con<br>regolo e frattazzo su predisposte guide,<br>rifinito con sovrastante strato di malta<br>passato al crivello fino, lisciata con<br>frattazzo metallico, spessore complessivo<br>mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza,<br>su superfici piane o curve, compreso il tiro<br>in alto con malta di calce idrata, composta<br>da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia,<br>rifinito con sovrastante strato di colla della<br>stessa malta<br><b>DELIMITAZIONE PORTA</b><br>Vedi voce n° 151 [metri quadri 1.50]<br><br>SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 1,50     | 31,53    | 47,30      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 1,50     |          |            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |            |
| 173 / 153<br>NPC.20                         | IMPERMEABILIZZAZIONE ESEGUITA CON<br>L'IMPIEGO MEMBRANA LIQUIDA FIBRATA<br>IMPERMEABILIZZANTE AD ALTA<br>RIFLETTANZA SOLARE ED EMISSIVITA'<br>TERMICA tipo POLYSINT SUN REFLECT<br>DELLA POLYGLASS o equivalente,<br>applicata a pennello, rullo o spruzzo IN 2<br>MANI, su supporto di qualsiasi tipo, già<br>predisposto, dato in opera su superfici<br>piane, inclinate o verticali, nel quantitativo<br>di 1.00 kg/mq. Le porzioni di copertura che<br>dofessero presentare parti danneggiate o<br>elementi a rischio infiltrazione, quali<br>muretti, tubazioni cordoli e simili<br>dovranno essere trattati preliminarmente<br>mediante l'impiego di una membrana<br>liquida bituminosa elastomerica tipo<br>IDROPLAST della POLYGLASS o equivalente<br>armato con un TNT in poliestere da 60<br>gr/mq. Compresa la perfetta pulizia dei<br>piani di posa, il tiro in alto dei materiali e<br>tutto quanto necessario per eseguire i |            |       |       |        |          |          |            |
|                                             | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          | 338'050,51 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |          |          | 338'050,51 |
| 174 / 154<br>PF.NP.003.CA<br>ROTAGGI | lavori alla peretta regola dell'arte.<br>Complessivamente compreso i risvolti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 166,75   |          |            |
|                                      | SOMMANO metri quadri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 166,75   | 19,00    | 3'168,25   |
|                                      | Realizzazione di carotaggi con macchina<br>carotatrice dotata di qualunque punta,<br>anche diamantata, per la realizzazione di<br>fori su qualunque tipo di materiale e/o<br>muratura, del diametro fino a 100 mm.,<br>da eseguire a qualunque quota dal piano<br>di calpestio (internamente o<br>esternamente ai locali oggetto<br>d'intervento) compresi anche i necessari<br>materiali di uso e consumo (energia<br>elettrica, acqua pulita ecc.), gli addetti alla<br>lavorazione e le opere provvisorie<br>(trabattello e/o ponteggi idonei alla<br>lavorazione ecc.). Sono inoltre compresi<br>gli oneri di pulizia, raccolta ed<br>accatastamento del materiale in cantiere<br>per il successivo trasporto in centro di<br>riciclaggio inerti. Il tutto compreso e dato<br>in opera a perfetta regola d'arte. Sono<br>esclusi il trasporto al centro di riciclaggio<br>del materiale prodotto dal carotaggio e gli<br>oneri stessi di scarica, conteggiati a<br>parte. |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | FORATURA PER PASSAGGIO PLUVIALI<br>COPERTURA PENSILINA RETRO *<br>(par.ug.=2*40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 80,00      |       |       |        | 80,00    |          |            |
|                                      | SOMMANO cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 80,00    | 2,20     | 176,00     |
| 175 / 155<br>PF.NP.001.SC<br>OSS     | Fornitura e posa in opera di scossalina,<br>per la copertura di parapetti, cordoli,<br>traverse, colmi, etc., in lamiera di<br>alluminio da 06/10 di mm.<br>Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli<br>oneri per il taglio, la sagomatura, la<br>giunzione rivettata con rivetti pneumatici<br>in alluminio, con sigillante elastico scoss<br>poliuretanico tipo Sikaflex Metal + (SIKA)<br>compresi altresì l'assistenza, il trasporto,<br>lo scarico dall'automezzo<br>l'accatastamento, il tiro in alto,<br>l'avvicinamento al luogo di posa e<br>quant'altro occorre per dare il lavoro<br>compiuto a perfetta regola d'arte.<br>L'ancoraggio al supporto dovrà avvenire<br>con tasselli in acciaio zincato a battere<br>della profondità di almeno 7 cm e passo<br>minimo di 40 cm. Sovrapposizione delle<br>lastre almeno 5 - 10 cm, compensata nel<br>prezzo. Il tutto come da elaborato<br>esecutivo e secondo le prescrizioni e                                  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 341'394,76 |



