



COMUNE DI ORISTANO
PROVINCIA DI ORISTANO

PROGETTO

**RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO DEL MERCATO
CIVICO DI VIA MAZZINI CON ANNESSO PARCHEGGIO**

FASE

PERIZIA DI VARIANTE

ELABORATO

QUADRO DI RAFFRONTO

ALLEGATO

QRF_PZ

DATA

MARZO 2021

Rif. File:

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ING. MICHELE SCANU

IL R.U.P.

ING. ROBERTO SANNA

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: ESECUZIONE DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO DEL MERCATO CIVICO DI VIA MAZZINI CON ANNESSO PARCHEGGIO.

COMMITTENTE: COMUNE DI ORISTANO

Oristano, 11/03/2021

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|----------------------|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | | |

LAVORI A CORPO

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|----------|----------|--------|-------|----------|----------|-----------|--|--------|
| 1 0001.0001.0 001 | Fornitura e posa di canale grigliato Munito di griglia in PVC. Dimensioni (100x55x1000) Sommano m | 29,50 | 29,50 | --- | 77,38 | 2'282,71 | 2'282,71 | | | |
| 2 D.0001.0003. 0034 | PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bas- tarda s ... spostato e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color rosso Sommano m2 | --- | 181,35 | 181,35 | 28,35 | --- | 5'141,27 | 5'141,27 | | |
| 3 D.0012.0009. 0012 | Rimozione di pavimento in mattoni, marmette ecc., compresi la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasport ... uto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. Sommano m2 | --- | 181,35 | 181,35 | 20,15 | --- | 3'654,20 | 3'654,20 | | |
| 4 D.0013.0003. 0002 | MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON IERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta ce- mentizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi forati 20x20x40 Sommano m2 | --- | 4,41 | 4,41 | 43,40 | --- | 191,39 | 191,39 | | |
| 5 NP.ED.01 | Sovrapprezzo per realizzazione finitura di getto calcestruzzo scale lisciate e rigate antiscivolo Sommano m2 | 36,22 | 69,80 | 33,58 | 48,00 | 1'738,56 | 3'350,40 | 1'611,84 | | 92,711 |
| 6 NP.ED.02 | Fornitura e posa in opera di TELO IN POLIETILENE con funzione di barriera al vapore, sp. 0,4 mm, da posare sopra impermeabilizzazione Sommano m2 | 3'242,80 | 3'242,80 | --- | 2,34 | 7'588,15 | 7'588,15 | | | |
| 7 NP.ED.03 | SCOSSALINE PARAPETTI Fornitura e posa in opera di Scossaline perimetrali a cappello dei parapetti e a protezione dei risvolti guaina, in lamiera zincata | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 10'598,70 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|-----------|------------|--------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 10' 598,70 | | |
| | preverniciata, dello spessore 8/10, sv. 50 cm compresi oneri e magisteri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | | | | | |
| | Sommano ml | 467,90 | 541,31 | 73,41 | 27,00 | 12' 633,30 | 14' 615,37 | 1' 982,07 | | 15,689 |
| 8 NP.ED.04 | RIVESTIMENTO LAMIERA STIRATA. Rivestimento in pannelli di rete stirata compreso sottostruttura in acciaio zincato | | | | | | | | | |
| | Sommano m2 | 160,54 | --- | -160,54 | 160,00 | 25' 686,40 | --- | | 25' 686,40 | -100,000 |
| 9 NP.ED.05 | Fornitura e posa in opera di Cartello indicatore "LIMITATORE DI ALTEZZA" INGRESSO PARCHEGGIO dim.100x40 cm | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 4,00 | 4,00 | --- | 220,00 | 880,00 | 880,00 | | | |
| 10 NP.ED.06 | PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI ... bitume con strato portante in calcestruzzo Rck40 dello spessore di cm 12 armato con rete elettrosaldata FI8 maglia 20x20 | | | | | | | | | |
| | Sommano m2 | 3' 156,50 | 3' 156,50 | --- | 27,25 | 86' 014,63 | 86' 014,63 | | | |
| 11 NP.ED.07 | DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 160 mm | | | | | | | | | |
| | Sommano m | 113,00 | 113,00 | --- | 23,88 | 2' 698,44 | 2' 698,44 | | | |
| 12 NP.IE.01 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROIETTORE TIPO LIICHT COVER FLOOD LIGHT L300849 OTTICA ASIMMETRICA O SIMILARE EQUIVALENTE COMPLETO DI LAMPADA LED 100W - 10827LM - PROTEZIONE IP65 - T ... RA COLORE 4000K comprensivo di accessori di installazione e quant'altro necessario a dare l'opera completa e funzionante | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 7,00 | 7,00 | --- | 453,35 | 3' 173,45 | 3' 173,45 | | | |
| 13 NP.IE.02 | Fornitura e posa in opera di PALO TIPO CARPAL MOD. R21916Z/2T O SIMILARE EQUIVALENT. H TOTALE=16mt H INTERRATA=1mt H FUORITERRA=15mt - diametro tronco 114mm COMPLETO DI STAFFA POR ... D. "ST1Z" L=1mt comprensivo di accessori di installazione e quant'altro necessario a dare l'opera completa e funzionante | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 12' 580,77 | 25' 686,40 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 12 ' 580,77 | 25 ' 686,40 | |
| | Sommano cadauno | 4,00 | 4,00 | --- | 3 ' 587,80 | 14 ' 351,20 | 14 ' 351,20 | | | |
| 14 NP.IE.03 | Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo Keen MAST LIGHT L400449 o similare equivalente con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere, schermo in ve ... 80kg - comprensivo di oneri di noleggio piattaforma aerea e quant'altro necessario a dare l'opera completa e funzionante | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 8,00 | 8,00 | --- | 1 ' 298,65 | 10 ' 389,20 | 10 ' 389,20 | | | |
| 15 NP.IE.04 | Fornitura e posa in opera di Telecamera IP speed dome POE stagna 5MP IR 120 m. 36x Starlight Risoluz. 5MP @ 25 f/sec. CMOS 1/2.8" Sony Starvis Starlight Infrarosso incorporato 120 ... , 3 tour, scan Alimentazione POE+ o 12VDC Slot SD card Incl. staffa a parete e alimentatore e accessori di installazione | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 7,00 | 7,00 | --- | 1 ' 130,65 | 7 ' 914,55 | 7 ' 914,55 | | | |
| 16 NP.IE.05 | Fornitura e posa in opera di Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari ca ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x4 mmq. | | | | | | | | | |
| | Sommano metri | 300,00 | 300,00 | --- | 9,53 | 2 ' 859,00 | 2 ' 859,00 | | | |
| 17 NP.IE.06 | Fornitura e posa in opera di Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari ca ... n aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 5x4 mmq | | | | | | | | | |
| | Sommano metri | 250,00 | 250,00 | --- | 11,79 | 2 ' 947,50 | 2 ' 947,50 | | | |
| 18 NP.IE.07 | Maggior Costo Q.E. parcheggio rimodulato in base ai nuovi impianti (Ascensore, Illuminazione parcheggio scoperto, TVCC, Gruppo Antincendio) | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 1,00 | 1,00 | --- | 5 ' 155,48 | 5 ' 155,48 | 5 ' 155,48 | | | |
| 19 NP.IM.01 | Fornitura e posa in opera POMPA di sollevamento da 6 mc/h e prevalenza 10 metri, completo di unità di allarme, galleggiante, valvola di non ritorno, quadro elettrico e alimentazione elettrica | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 12 ' 580,77 | 25 ' 686,40 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 12 ' 580,77 | 25 ' 686,40 | |
| | Sommano a corpo | 1,00 | 1,00 | --- | 1 '960,00 | 1 '960,00 | 1 '960,00 | | | |
| 20 NP.IM.02 | Realizzazione di taglio stradale, scavo, intercettazione punto di allaccio fognario esistente e ripristino sede stradale | | | | | | | | | |
| | Sommano a corpo | 3,00 | 3,00 | --- | 1 '205,00 | 3 '615,00 | 3 '615,00 | | | |
| 21 NP.PER.01 | Prezzo a corpo per la predisposizione degli allacci per futuro sistema di gestione del parcheggio mediante accesso controllato. N°2 accessi piano interrato, n°1 accesso per piano fuori-terra, n°1 accesso da via pubblica. | | | | | | | | | |
| | Sommano a corpo | --- | 1,00 | 1,00 | 393,00 | --- | 393,00 | 393,00 | | |
| 22 NP.PER.02 | Prezzo a corpo per lo scavo del cavidotto Enel Ø160 su pavimentazione in conglomerato bituminoso. | | | | | | | | | |
| | Sommano a corpo | --- | 1,00 | 1,00 | 6 '561,00 | --- | 6 '561,00 | 6 '561,00 | | |
| 23 NP.PER.03 | Prezzo a corpo per la fornitura e posa in opera di grigliato su apertura prospetto Via Mariano IV d'Arborea. | | | | | | | | | |
| | Sommano a corpo | --- | 1,00 | 1,00 | 5 '140,00 | --- | 5 '140,00 | 5 '140,00 | | |
| 24 NP.PER.04 | Prezzo a corpo per realizzazione vano alloggiamento contatore Enel. | | | | | | | | | |
| | Sommano a corpo | --- | 1,00 | 1,00 | 1 '034,00 | --- | 1 '034,00 | 1 '034,00 | | |
| 25 NP.PER.05 | Prezzo a corpo per trasporto presso sito indicato dalla Direzione Lavori (cantiere comunale) di materiale installato all'interno del locale demolito (apparecchiature elettriche ed elettroniche, megafoni su palo e quant'altro ivi presente). | | | | | | | | | |
| | Sommano a corpo | --- | 1,00 | 1,00 | 380,00 | --- | 380,00 | 380,00 | | |
| 26 NP.PER.06 | Fornitura e posa in opera di sistema per il trattamento anticarbonatazione su superfici in cls con caratteristiche: • elevata impermeabilità all'anidride carbonica; • elevata impe ... dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Per mq. e per una mano di prodotto | | | | | | | | | |
| | Sommano m2 | --- | 268,48 | 268,48 | 20,56 | --- | 5 '519,95 | 5 '519,95 | | |
| 27 NP.PER.07 | Prezzo a corpo per posizionamento ml 20,00 di cordoli stradali in granito (esclusa fornitura) allettati nel cls; spostamento palo di illuminazione e realizzazione di blocco di anco ... posizionamento di n°10 chiusini a quota pavimentazione; realizzazione di n°2 chiusini su pozzetti d'ispezione | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 31 ' 608,72 | 25 ' 686,40 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|----------|----------|------------|--------------|-------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 31 ' 608,72 | 25 ' 686,40 | |
| | esistenti. | | | | | | | | | |
| | Sommano a corpo | --- | 1,00 | 1,00 | 2'790,00 | --- | 2'790,00 | 2'790,00 | | |
| 28 NP.PER.10 | Fornitura e posa in opera parete in pannelli sandwich sp mm 50 con lamiera zincata preverniciata bianco/grigio simil RAL9002. | | | | | | | | | |
| | Sommano a corpo | --- | 1,00 | 1,00 | 5'320,90 | --- | 5'320,90 | 5'320,90 | | |
| 29 NP.PER.11 | Impermeabilizzazione con membrana in poliolefine. | | | | | | | | | |
| | Sommano a corpo | --- | 3'242,80 | 3'242,80 | 32,90 | --- | 106'688,12 | 106'688,12 | | |
| 30 NP.PER.12 | MURATURA IN MATTONI LATERIZI DOPPIO UNI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di mazzet ... piti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm con mattoni Doppio UNI 12x12x24. | | | | | | | | | |
| | Sommano m2 | --- | 8,80 | 8,80 | 68,00 | --- | 598,40 | 598,40 | | |
| 31 NP.PER.13 | Smuratura struttura in carpenteria metallica | | | | | | | | | |
| | Sommano a corpo | --- | 1,00 | 1,00 | 2'096,00 | --- | 2'096,00 | 2'096,00 | | |
| 32 NP.PER.14 | Smontaggio copertura celle frigo | | | | | | | | | |
| | Sommano a corpo | --- | 1,00 | 1,00 | 3'017,00 | --- | 3'017,00 | 3'017,00 | | |
| 33 NP.PER.15 | RIMOZIONE, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO materiale contenente amianto in matrice compatta (Eternit): n°6 pluviali della lunghezza di 3,00 ml/cad e n°5 lastre ondulate per una superficie di circa 10 mq. | | | | | | | | | |
| | Sommano a corpo | --- | 1,00 | 1,00 | 3'279,00 | --- | 3'279,00 | 3'279,00 | | |
| 34 NP.PER.16 | Trasporto e Smaltimento codice CER 170604 - pannelli isolanti tipo "sandwich", tagliati a 3 mt e confezionati in pallet, derivanti da smontaggio celle frigo. | | | | | | | | | |
| | Sommano a corpo | --- | 1,00 | 1,00 | 5'983,00 | --- | 5'983,00 | 5'983,00 | | |
| 35 NP.ST.01o | Prezzo a corpo per il completamento delle strutture in C.A. del PARCHEGGIO in opera, quali: - Setti e Muri perimetrali - Scale 1 - 2, compreso solai - parapetti | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 161 ' 381,14 | 25 ' 686,40 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 161 '381,14 | 25 '686,40 | |
| | così come previsti dal progetto DGC | | | | | | | | | |
| | Sommano a corpo | 1,00 | 1,00 | --- | 31 '974,59 | 31 '974,59 | 31 '974,59 | | | |
| 36 NP.ST.01p | Prezzo a corpo per il completamento delle strutture del PARCHEGGIO con elementi in C.A. prefabbricati, quali: - SOLAI con tegoli sezione ad omega per residui 976,73 mq, compreso c ... già presente in cantiere | | | | | | | | | |
| | Il presente prezzo è determinato in proporzione secondo Analisi prezzi Progetto DGC NP.E.011. | | | | | | | | | |
| | Sommano a corpo | 1,00 | 1,00 | --- | 97 '373,39 | 97 '373,39 | 97 '373,39 | | | |
| 37 NP.ST.02 | Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotopercolazione, con punte ... bolzone metallico come da schema di progetto. Compresa ogni altra opera accessoria. Per ogni singolo ancoraggio eseguito | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | 1 '040,00 | 1 '040,00 | --- | 24,74 | 25 '729,60 | 25 '729,60 | | | |
| 38 NP.ST.03 | Copertura in lastre realizzata con pannelli tipo ISOLPACK ROOF KAPPA 5 - sp 3 cm, h tot 7 cm | | | | | | | | | |
| | Sommano mq | 74,85 | 39,25 | -35,60 | 48,00 | 3 '592,80 | 1 '884,00 | 1 '708,80 | -47,562 | |
| 39 NP.ST.04 | Rimozione di Armature mensole in aggetto Via IV Mariano Rimozione di Rete elettr già posata pavimento industriale P.INTERRATO Pulizia del piano di posa per completare il pavimento industriale P.Interrato Spazzolatura manuale e/o meccanica delle armature già fornite e posate ma ossidate | | | | | | | | | |
| | Sommano a corpo | 1,00 | 1,00 | --- | 3 '488,50 | 3 '488,50 | 3 '488,50 | | | |
| 40 OEI.001 | PORTA INTERNA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO O SIMILARI IN ALLUMINIO ELETTRICO- COLORATO, ad uno o due battenti, completa di guar ... gistrazione dell'infisso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. | | | | | | | | | |
| | Sommano m2 | 6,93 | 6,51 | -0,42 | 260,75 | 1 '807,00 | 1 '697,49 | 109,51 | -6,060 | |
| 41 | MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 161 '381,14 | 27 '504,71 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|-------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 161 '381,14 | 27 '504,71 | |
| OEI.002 | verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare s ... dente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta. Sommano cad | 3,00 | 3,00 | --- | 113,83 | 341,49 | 341,49 | | | |
| 42 OEI.006 | PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, ad unanta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elet- trozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norm ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. Sommano cad | 4,00 | 4,00 | --- | 420,60 | 1 '682,40 | 1 '682,40 | | | |
| 43 OEI.013 | DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione del ... Ita, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO Sommano m2 | --- | 0,54 | 0,54 | 3,18 | --- | 1,72 | 1,72 | | |
| 44 OEI.014 | SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Sommano m3 | 387,86 | 372,23 | -15,63 | 3,92 | 1 '520,41 | 1 '459,14 | | 61,27 | -4,030 |
| 45 OEI.015 | TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Sommano m3 | 390,46 | 608,11 | 217,65 | 2,35 | 917,58 | 1 '429,05 | 511,47 | | 55,741 |
| 46 OEI.016 | COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per ... teristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Sommano t | 700,75 | 1 '136,87 | 436,12 | 7,00 | 4 '905,25 | 7 '958,09 | 3 '052,84 | | 62,236 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 164 '947,17 | 27 '565,98 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|------------|------------|------------|------------|----------|------------|-------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 164 '947,17 | 27 '565,98 | |
| 47 OEI.018 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento | Sommano m3 | 583,93 | 671,72 | 87,79 | 13,80 | 8 '058,23 | 9 '269,73 | 1 '211,50 | 15,034 |
| 48 OEI.019 | CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... e metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP | Sommano m3 | 31,67 | 41,58 | 9,91 | 81,34 | 2 '576,04 | 3 '382,12 | 806,08 | 31,291 |
| 49 OEI.021 | Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. | Sommano m3 | 77,23 | 56,31 | -20,92 | 88,64 | 6 '845,67 | 4 '991,32 | 1 '854,35 | -27,088 |
| 50 OEI.022 | Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni mc di calcestruzzo ge ... e casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche | Sommano m3 | 93,67 | 85,70 | -7,97 | 7,22 | 676,31 | 618,77 | 57,54 | -8,508 |
| 51 OEI.023 | Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, controllato in stabilimento e qualif ... , pile e spalle di ponti e viadotti, zat- teroni e strutture ciclopiche in genere, con impiego di barre fino al FI 24-26 | Sommano kg | 11 '611,32 | 6 '049,73 | -5 '561,59 | 0,87 | 10 '101,85 | 5 '263,26 | 4 '838,59 | -47,898 |
| 52 OEI.024 | CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 166 '964,75 | 34 '316,46 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|-----------|------------|-------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 166 '964,75 | 34 '316,46 | |
| | sottostante piano di appoggio comp- rese armatu ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto | | | | | | | | | |
| | Sommano m2 | 269,97 | 158,39 | -111,58 | 15,16 | 4 '092,75 | 2 '401,20 | | 1 '691,55 | -41,330 |
| 53 OEI.028 | CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per SCALE CURVE,PILASTRI CIRCOLARI, SOLETTE CURVE, STRUTTURE CIRCOLARI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto | | | | | | | | | |
| | Sommano m2 | 49,31 | 36,88 | -12,43 | 24,01 | 1 '183,93 | 885,49 | | 298,44 | -25,208 |
| 54 OEI.030 | 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 s ... er il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 | | | | | | | | | |
| | Sommano m2 | --- | 2,50 | 2,50 | 11,48 | --- | 28,70 | | 28,70 | |
| 55 OEI.031 | Demolizione totale di fabbricati con strutture portanti in c.a., in c.a. e muratura, per la parte fuori terra e per qualsiasi altezza, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a ... rasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata a metro cubo vuoto per pieno. | | | | | | | | | |
| | Sommano m3 | --- | 940,20 | 940,20 | 17,31 | --- | 16 '274,87 | | 16 '274,87 | |
| 56 OEI.036 | 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 ... to ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm | | | | | | | | | |
| | Sommano m2 | --- | 21,79 | 21,79 | 9,36 | --- | 203,95 | | 203,95 | |
| 57 OEI.038 | Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del mat ... o ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 30,1 a 40 cm | | | | | | | | | |
| | Sommano m2 | --- | 22,51 | 22,51 | 27,65 | --- | 622,40 | | 622,40 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 184 '094,67 | 36 '306,45 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|--------------|-------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 184 ' 094,67 | 36 ' 306,45 | |
| 58 OEI.040 | 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) in cantiere ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: oltre i 25 e fino a 50 cm | | | | | | | | | |
| | Sommano m | --- | 10,00 | 10,00 | 14,20 | --- | 142,00 | 142,00 | | |
| 59 OEI.042 | 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 o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | --- | 1,00 | 1,00 | 9,62 | --- | 9,62 | 9,62 | | |
| 60 OEI.043 | Rimozione di quadro elettrico o telefonico del tipo a parete non incassato con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | --- | 2,00 | 2,00 | 14,00 | --- | 28,00 | 28,00 | | |
| 61 OEI.048 | CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLAUSURE metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP | | | | | | | | | |
| | Sommano m3 | --- | 3,24 | 3,24 | 83,47 | --- | 270,44 | 270,44 | | |
| 62 OEI.051 | MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm | | | | | | | | | |
| | Sommano m2 | 27,19 | 15,98 | -11,21 | 29,07 | 790,41 | 464,54 | | 325,87 | -41,228 |
| 63 OEI.053 | INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con stucco osato a kg 400 di cemento | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 184 ' 544,73 | 36 ' 632,32 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 184 ' 544,73 | 36 ' 632,32 | |
| | tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta Sommano m2 | 22,42 | --- | -22,42 | 11,87 | 266,13 | --- | | 266,13 | -100,000 |
| 64 OEI.056 | PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI ... bitume con strato portante in calcestruzzo Rck40 dello spessore di cm 20 armato con rete elettrosaldata FI8 maglia 20x20 Sommano m2 | 801,23 | 801,23 | --- | 33,91 | 27 ' 169,71 | 27 ' 169,71 | | | |
| 65 OEI.058 | 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 al ... 79 UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. Sommano m | 63,00 | 63,00 | --- | 25,24 | 1 ' 590,12 | 1 ' 590,12 | | | |
| 66 OEI.059 | 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 al ... 79 UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. Sommano m | 44,02 | 44,02 | --- | 32,98 | 1 ' 451,78 | 1 ' 451,78 | | | |
| 67 OEI.060 | 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 al ... 79 UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. Sommano m | 242,00 | 242,00 | --- | 40,27 | 9 ' 745,34 | 9 ' 745,34 | | | |
| 68 OEI.061 | 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 al ... 79 UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. Sommano m | 82,40 | 82,40 | --- | 52,34 | 4 ' 312,82 | 4 ' 312,82 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 184 ' 544,73 | 36 ' 898,45 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------------|----------|------------|--------|----------|-----------|-------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 184 '544,73 | 36 '898,45 | |
| 69 OEI.062 | GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70 completo di rac- cordi 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 2 idranti, diametro 4" | Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 394,16 | 788,32 | 788,32 | | |
| 70 OEI.063 | Idrante antincendio a parete DN 45, completo di: cassetta a parete DN 45 dimensioni cm 60x37x16 in acciaio verniciato gri- gio o rosso con aperture di alimentazione laterali preinc ... i idraulici, incluso cartello indicatore ed ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. | Sommano cad | 21,00 | 21,00 | --- | 156,24 | 3 '281,04 | 3 '281,04 | | |
| 71 OEI.064 | Valvola a farfalla DN 40 a passaggio totale in acciaio a corpo piatto con chiusura rapida a leva con indicazione della posizione di apertura e chiusura di cui al punto 6.3 della norma UNI 10679. | Sommano cadauno | 20,00 | 20,00 | --- | 193,30 | 3 '866,00 | 3 '866,00 | | |
| 72 OEI.065 | Valvola a farfalla DN 80 a passaggio totale in acciaio a corpo piatto con chiusura rapida a leva con indicazione della posizione di apertura e chiusura di cui al punto 6.3 della norma UNI 10679. | Sommano cadauno | 6,00 | 6,00 | --- | 327,13 | 1 '962,78 | 1 '962,78 | | |
| 73 OEI.066 | Valvola a farfalla DN 100 a passaggio totale in acciaio a corpo piatto con chiusura rapida a leva con indicazione della posizione di apertura e chiusura di cui al punto 6.3 della norma UNI 10679. | Sommano cadauno | 2,00 | 2,00 | --- | 334,66 | 669,32 | 669,32 | | |
| 74 OEI.067 | Valvola di ritegno a clapet DN 100, cappello e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, sede del corpo in ottone, sede del battente in gomma- ottone, flangiata e forata, norma UNI 1092-1. | Sommano cadauno | 2,00 | 2,00 | --- | 107,06 | 214,12 | 214,12 | | |
| 75 OEI.068 | Valvola di fondo di ritegno a molla DN 65, con succhieruola in lamiera forata, corpo e otturatore in ghisa, sede otturatore in gomma dura, cestello in acciaio zincato, flangiatura secondo norma UNI, PN16. | Sommano cadauno | 2,00 | 2,00 | --- | 193,30 | 386,60 | 386,60 | | |
| 76 | Valvola di regolazione di livello automatica a galleggiante "E-FLUX" a 2 | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 184 '544,73 | 36 '898,45 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|----------|----------|----------|-------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 184 '544,73 | 36 '898,45 | |
| OEI.069 | vie di scarico per utilizzo sia a squadra che a via diritta; caratteristiche conformi alla norma ISO 5752 s ... oni in NBR; galleggiante e tubo di collegamento in acciaio Inox. Pressione di esercizio 16 mPa. Diametro Nominale 50 mm. Sommano cadauno | 1,00 | 1,00 | --- | 489,06 | 489,06 | 489,06 | | | |
| 77 OEI.070 | Fornitura e posa in opera delle apparecchiature della riserva idrica antincendio quali: - Sfiato con tubazione in acciaio DN 80. - Scarico di troppo pieno dalla riserva idrica al pozzetto di drenaggio. - Tubazione di scarico DN 80 compresa di saracinesca DN 80. Sommano a corpo | 1,00 | 1,00 | --- | 1'397,74 | 1'397,74 | 1'397,74 | | | |
| 78 OEI.071 | Fornitura e posa in opera di GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845. Sistema di pressurizzazione antincendio compatto a norme UNI EN 12845 composto da n.1 elettropompa 3x400 V tipo Lowara ... it aspirazione Giunto antivibrante DN 80 - KIT MISURATORE DI PORTATA T 50 (DN 50) - Quadro Gestione allarmi Tipo A e B Sommano cadauno | 1,00 | 1,00 | --- | 9'987,34 | 9'987,34 | 9'987,34 | | | |
| 79 OEI.082 | TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identi- ficative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) de ... rimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160 Sommano m | 11,50 | 29,87 | 18,37 | 8,18 | 94,07 | 244,34 | 150,27 | | 159,743 |
| 80 OEI.083 | TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identi- ficative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) de ... rimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 Sommano m | 76,00 | 76,00 | --- | 12,06 | 916,56 | 916,56 | | | |
| 81 OEI.085 | TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identi- ficative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) de ... rimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 184 '695,00 | 36 '898,45 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 184 ' 695,00 | 36 ' 898,45 | |
| | esterno mm 315 | | | | | | | | | |
| | Sommano m | 89,00 | 89,00 | --- | 27,41 | 2 ' 439,49 | 2 ' 439,49 | | | |
| 82 OEI.086 | POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la forn ... co in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo 5 cm | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | --- | --- | --- | 88,03 | --- | --- | | | |
| 83 OEI.088 | POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello ... a con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | 3,00 | 3,00 | --- | 452,21 | 1 ' 356,63 | 1 ' 356,63 | | | |
| 84 OEI.091 | BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45? o a 90? , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lu ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 160 mm | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | 16,00 | 16,00 | --- | 14,18 | 226,88 | 226,88 | | | |
| 85 OEI.092 | BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45? o a 90? , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lu ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | --- | --- | --- | 23,90 | --- | --- | | | |
| 86 OEI.093 | CURVE A 15? - 30? - 45? per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livella ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 110 mm | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | 6,00 | 6,00 | --- | 4,40 | 26,40 | 26,40 | | | |
| 87 | CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 184 ' 695,00 | 36 ' 898,45 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|--------------|-------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 184 ' 695,00 | 36 ' 898,45 | |
| OEI.097 | a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livella ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 160 mm Sommano cad | 15,00 | 15,00 | --- | 9,28 | 139,20 | 139,20 | | | |
| 88 OEI.099 | CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livella ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm Sommano cad | 12,00 | 12,00 | --- | 14,66 | 175,92 | 175,92 | | | |
| 89 OEI.100 | CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm Sommano cad | 3,00 | 3,00 | --- | 15,53 | 46,59 | 46,59 | | | |
| 90 OEI.106 | CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato ... rati dello spessore compreso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per impianti sportivi Sommano m3 | 75,20 | 75,20 | --- | 97,89 | 7'361,33 | 7'361,33 | | | |
| 91 OEI.107 | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali Sommano m3 | 37,60 | 37,60 | --- | 105,75 | 3'976,20 | 3'976,20 | | | |
| 92 OEI.108 | CADITOIA PREFABBRICATA in calcestruzzo vibrocompresso, completa di griglia in ghisa sferoidale C 250 a norma UNI EN 124 per bordo strada o parcheggi, in opera; compreso: la fornitura ... in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo 3.5 cm | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 184 ' 695,00 | 36 ' 898,45 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|------------|------------|------------|--------|------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 184 ' 695,00 | 36 ' 898,45 | |
| | Sommano cad | 5,00 | 7,00 | 2,00 | 152,35 | 761,75 | 1 ' 066,45 | 304,70 | | 40,000 |
| 93 OEI.112 | Fornitura e posa in opera di ringhiere, inferriate, cancellate ecc. in ferro pieno del diam. 30*8 mm., zincato a caldo e verniciato previa mano di sottofondo, comprese di ancoraggio a muro, opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa. | | | | | | | | | |
| | Sommano mq. | 8,64 | --- | -8,64 | 75,37 | 651,20 | --- | | 651,20 | -100,000 |
| 94 OEI.113 | TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RE-SISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sint ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne | | | | | | | | | |
| | Sommano m2 | 137,02 | 114,60 | -22,42 | 5,62 | 770,05 | 644,05 | | 126,00 | -16,363 |
| 95 OEI.116 | Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP, angolari, T, piatti, l ... ità alle norme tecniche di cui alle NTC di cui al DM 14 gennaio 2008, escluso i trattamenti protettivi: in acciaio S 355 | | | | | | | | | |
| | Sommano kg | 3 ' 407,89 | 3 ' 198,45 | -209,44 | 2,55 | 8 ' 690,12 | 8 ' 156,05 | | 534,07 | -6,146 |
| 96 OEI.117 | SOVRAPPREZZO SULLE VOCI PRECEDENTI PER CARPENTERIA ASSEMBLATA IN OPERA MEDIANTE SALDATURA CON ELETTRODI RIVESTITI E/O FILO DI QUALITÀ IDONEI ALL'ACCIAIO IMPIEGATO Sovrapprezzo sull ... a in opera mediante saldatura con elettrodi rivestiti e/o filo di qualità idonei all'acciaio impiegato, in acciaio S 235 | | | | | | | | | |
| | Sommano kg | 5 ' 128,93 | 6 ' 256,05 | 1 ' 127,12 | 0,07 | 359,02 | 437,92 | 78,90 | | 21,976 |
| 97 OEI.120 | CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seppice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chi ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto | | | | | | | | | |
| | Sommano m2 | 127,68 | 127,68 | --- | 12,01 | 1 ' 533,44 | 1 ' 533,44 | | | |
| 98 OEI.122 | Sabbiatura meccanica in linea a metallo bianco SA 21/2 delle strutture in acciaio Sabbiatura meccanica in linea a metallo bianco SA 21/2 delle strutture in acciaio: sabbiatura SSPC - SP10 grado SA 21/2 eseguita in | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 185 ' 078,60 | 38 ' 209,72 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|------------|------------|------------|-----------|----------|------------|-------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 185 '078,60 | 38 '209,72 | |
| | opera escluso i ponteggi per un minimo contabilizzabile per partite di 100 kg | Sommano kg | 26 '721,04 | 26 '721,04 | --- | 0,37 | 9 '886,78 | 9 '886,78 | | |
| 99 OEI.123 | Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... 1461 per un minimo contabilizzabile per partite di 100 kg: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza | Sommano kg | 30 '128,93 | 31 '256,05 | 1 '127,12 | 0,50 | 15 '064,47 | 15 '628,03 | 563,56 | 3,741 |
| 100 OEI.124 | Solo posa di carpenteria metallica assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui alle NTC di cui al DM 14 gennaio 20 ... loni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui alle NTC di cui al DM 14 gennaio 2008 | Sommano kg | 5 '128,93 | 6 '256,05 | 1 '127,12 | 0,65 | 3 '333,81 | 4 '066,43 | 732,62 | 21,975 |
| 101 OEI.135 | COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dalla demolizioni di guaine di copertura valutato a peso effettivamente conferito, escluso il trasporto. | Sommano kg | --- | 500,00 | 500,00 | 0,75 | --- | 375,00 | 375,00 | |
| 102 OEI.137 | Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua a ... dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 30 cm - REI 180 | Sommano mq | 49,31 | 49,31 | --- | 37,88 | 1 '867,86 | 1 '867,86 | | |
| 103 OEI.138 | INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano co ... erfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'interno. | Sommano mq | 114,60 | 114,60 | --- | 15,18 | 1 '739,63 | 1 '739,63 | | |
| 104 OEI.178 | FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA DELLE TUBAZIONI, eseguito con sabbia opportunamente costipato e rogolarizzato al fine di conferire le | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 186 '749,78 | 38 '209,72 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 186 '749,78 | 38 '209,72 | |
| | pendenze di progetto | | | | | | | | | |
| | Sommano m3 | 20,48 | 22,32 | 1,84 | 5,74 | 117,56 | 128,12 | 10,56 | | 8,983 |
| 105 OEI.240 | Fornitura e posa di impianto di Prima Pioggia così dimensionato: - Coefficiente di piovosità: 70 mm/ora - Superficie scolante equivalente: 3000 m ² - Portata massima: 210 m ³ /h = 3, ... n dotazione. grado di protezione IP55. Compresi collegamenti elettrici, idraulici e di scarico nonché scavi e reinterri | | | | | | | | | |
| | Sommano a corpo | 1,00 | 1,00 | --- | 14 '220,00 | 14 '220,00 | 14 '220,00 | | | |
| 106 OEI.241 | POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzto in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento d ... olizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo pesante con giunto poliuretano FI 200 | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 378,47 | 756,94 | 756,94 | | | |
| 107 OEI.242 | ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN 4 FI 200, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 ... onere, esclusi solamente lo scavo, il reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale. | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 94,28 | 188,56 | 188,56 | | | |
| 108 OEI.257 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE ESTERNI DISANO BOX1 BOX 1 1607 LED 4,5W CLD CELL GRIGIO LED 4,5W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | 8,00 | 8,00 | --- | 131,82 | 1 '054,56 | 1 '054,56 | | | |
| 109 OEI.258 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE ESTERNI DISANO MINIFLOR 13W CELL GRAFITE LED. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. | | | | | | | | | |
| | Sommano cad | 6,00 | 6,00 | --- | 261,23 | 1 '567,38 | 1 '567,38 | | | |
| 110 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE ESTERNI | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 186 '760,34 | 38 '209,72 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|-----------|------------|------------|-------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 186 '760,34 | 38 '209,72 | |
| OEI.259 | DISANO DISANO MUSA LED white 14W COMPLETO DI SUPPORTO E PALO FINO A 2.5m. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. Sommano cad | 31,00 | 31,00 | --- | 517,05 | 16 '028,55 | 16 '028,55 | | | |
| 111 OEI.265 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA DISANO ECHO LED STAGNA IP 67 CORRISPONDENTE 2X36W CABLAGGIO EMERGENZA, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, ... materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Sommano cad | 12,00 | 12,00 | --- | 252,80 | 3 '033,60 | 3 '033,60 | | | |
| 112 OEI.266 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA DISANO ECHO LED STAGNA IP 67 CORRISPONDENTE 2X58W, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegam ... materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Sommano cad | 85,00 | 85,00 | --- | 162,52 | 13 '814,20 | 13 '814,20 | | | |
| 113 OEI.267 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA DISANO ECHO LED STAGNA IP 67 CABLAGGIO EMERGENZA CORRISPONDENTE 2X58W, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, ... materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. Sommano cad | 45,00 | 45,00 | --- | 252,80 | 11 '376,00 | 11 '376,00 | | | |
| 114 OEI.271 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO QUADRO GENERALE PARCHEGGI QPARK secondo schemi ed elaborati di progetto da parete o da incasso in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato ... a compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, gli apparecchi e le opere murarie. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 1 '607,95 | 1 '607,95 | 1 '607,95 | | | |
| 115 OEI.289 | Condotto di ventilazione statico a ventilazione naturale in elementi refrattari, classificato REI 120 di sezione 0.40x0.40. Sommano a | 8,00 | 8,00 | --- | 217,20 | 1 '737,60 | 1 '737,60 | | | |
| 116 | Prodotto verniciante a base solvente, costituito da polimeri acrilici e | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 186 '760,34 | 38 '209,72 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|------------------------------|---|----------------------|-----------|------------|--------|------------|------------|-------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 186 '760,34 | 38 '209,72 | |
| OEI.290 | specifiche sostanze reattive in grado di generare, quando sotto- posto all'azione della fiamma o al calore di ... le superfici e il primer di adesione, da compensare separatamente. Valutato per kg di vernice effettivamente spruzzata. | Sommano kg | 1 '500,00 | 1 '500,00 | --- | 13,79 | 20 '685,00 | 20 '685,00 | | |
| 117 OEI.291 | ASCENSORE OLEODINAMICO Portata kg 630 - Capienza pesone n 8- Velocità m/sec.0,60 con livellamento al piano.- Fermate n 3 Servizi n 3 - Accessi cabina n 2 - Corrente elettrica: F.M. ... iamento elettrico vano corsa e locale macchine e quanto altro occorra per dare il tutto perfettamente finito e collaudato. | Sommano cadauno | 1,00 | --- | -1,00 | 25 '000,00 | 25 '000,00 | --- | 25 '000,00 | -100,000 |
| 118 PF.0001.0002 .0028 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure | Sommano metri cubi | 78,00 | 83,88 | 5,88 | 16,68 | 1 '301,04 | 1 '399,12 | 98,08 | 7,539 |
| 119 PF.0001.0002 .0041 | 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 ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere | Sommano metri cubi | 31,43 | 35,47 | 4,04 | 8,21 | 258,04 | 291,21 | 33,17 | 12,855 |
| 120 PF.0001.0003 .0001 | COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere ... i essiccamenti od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mm ² su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 | Sommano metri quadri | 860,00 | 860,00 | --- | 1,26 | 1 '083,60 | 1 '083,60 | | |
| 121 PF.0001.0003 .0001 | COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere ... i essiccamenti od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mm ² su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 186 '891,59 | 63 '209,72 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|------------------------------|---|------------|------------|------------|--------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 186 ' 891,59 | 63 ' 209,72 | |
| | Sommano m2 | --- | 163,42 | 163,42 | 1,26 | --- | 205,91 | 205,91 | | |
| 122 PF.0001.0003 .0067 | CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi pianoaltimetricisezione piena cm 12x25 a superficie liscia | | | | | | | | | |
| | Sommano metri | 34,50 | 34,50 | --- | 32,98 | 1 ' 137,81 | 1 ' 137,81 | | | |
| 123 PF.0001.0003 .0073 | SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per i ... e e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60 | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 4,00 | 4,00 | --- | 227,55 | 910,20 | 910,20 | | | |
| 124 PF.0001.0003 .0096 | SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq | | | | | | | | | |
| | Sommano metri | 2 ' 624,00 | 2 ' 624,00 | --- | 2,86 | 7 ' 504,64 | 7 ' 504,64 | | | |
| 125 PF.0001.0006 .0025 | Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate in calcestruzzo polimerico con sezione a V, e rispondent ... essere come da norma EN1433 - 2008. INTERNA MM 300 larghezza esterna 350 mm ALTEZZA INTERNA COMPRESA DA 385 MM A 485 MM. | | | | | | | | | |
| | Sommano metri quadri | 27,00 | 27,00 | --- | 583,16 | 15 ' 745,32 | 15 ' 745,32 | | | |
| 126 PF.0003.0002 .0023 | Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 1 ... antiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali.Tubo DN 63 mm, PFA 16 bar | | | | | | | | | |
| | Sommano metri | 10,00 | 10,00 | --- | 17,25 | 172,50 | 172,50 | | | |
| 127 PF.0003.0014 .0007 | TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... primento del tubo, il rinterro | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 187 ' 097,50 | 63 ' 209,72 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|------------------------------|---|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|-----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 187'097,50 | 63'209,72 | |
| | del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 400 | | | | | | | | | |
| | Sommano metri | 31,00 | 31,00 | --- | 149,72 | 4'641,32 | 4'641,32 | | | |
| 128 PF.0003.0014 .0014 | BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lu ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 315 mm | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 5,00 | 5,00 | --- | 293,93 | 1'469,65 | 1'469,65 | | | |
| 129 PF.0003.0014 .0015 | BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lu ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 400 mm | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 1,00 | 1,00 | --- | 456,51 | 456,51 | 456,51 | | | |
| 130 PF.0003.0014 .0021 | CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livella ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 315 mm | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 4,00 | 4,00 | --- | 141,00 | 564,00 | 564,00 | | | |
| 131 PF.0003.0014 .0022 | CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livella ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 400 mm | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 2,00 | 2,00 | --- | 329,66 | 659,32 | 659,32 | | | |
| 132 PF.0003.0014 .0029 | CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 315 mm | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 2,00 | 2,00 | --- | 118,11 | 236,22 | 236,22 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 187'097,50 | 63'209,72 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|------------------------------|---|-----------|----------|------------|--------|------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 187 ' 097,50 | 63 ' 209,72 | |
| 133 PF.0003.0014 .0030 | CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 400 mm | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 1,00 | 1,00 | --- | 385,30 | 385,30 | 385,30 | | | |
| 134 PF.0003.0015 .0001 | POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in cemento armato, ma senza sifone, d ... 30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=4/5 cm | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 1,00 | 2,00 | 1,00 | 137,73 | 137,73 | 275,46 | 137,73 | | 100,000 |
| 135 PF.0008.0002 .0013 | RETE ELETTRICITÀ costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 | | | | | | | | | |
| | Sommano kg | --- | 373,56 | 373,56 | 1,09 | --- | 407,18 | 407,18 | | |
| 136 PF.0009.0001 .0014 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm | | | | | | | | | |
| | Sommano metri | 165,00 | 165,00 | --- | 10,58 | 1 ' 745,70 | 1 ' 745,70 | | | |
| 137 PF.0009.0001 .0050 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfiocchi ed al rinterro del cavidotto. | | | | | | | | | |
| | Sommano metri | 600,00 | 600,00 | --- | 1,36 | 816,00 | 816,00 | | | |
| 138 PF.0009.0005 .0014 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interra ... I rinfiocchi con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 187 ' 642,41 | 63 ' 209,72 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|------------------------------|---|-----------|----------|------------|--------|------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 187 ' 642,41 | 63 ' 209,72 | |
| | Sommano cadauno | 6,00 | 6,00 | --- | 111,42 | 668,52 | 668,52 | | | |
| 139 PF.0009.0005 .0015 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE per la messa a terra delle tubazioni metalliche nei servizi e nei locali tecnologici, realizzato con conduttore unipolare ... urature, e collare in ferro zincato di diametro adeguato, compreso il collegamento alla rete di terrae le opere murarie. | | | | | | | | | |
| | Sommano cadauno | 4,00 | 4,00 | --- | 72,25 | 289,00 | 289,00 | | | |
| 140 PF.0009.0006 .0047 | FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari carat ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x1.5 mmq | | | | | | | | | |
| | Sommano metri | 160,00 | 160,00 | --- | 4,09 | 654,40 | 654,40 | | | |
| 141 PF.0009.0006 .0048 | FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari carat ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x2.5 mmq | | | | | | | | | |
| | Sommano metri | 160,00 | 160,00 | --- | 4,30 | 688,00 | 688,00 | | | |
| 142 PF.0009.0014 .0001 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUS Trasmissione Dati protocollo EIA RS 485 Tipo simil Belden CEAM Y03107A 2x2x22/7AWG | | | | | | | | | |
| | Sommano metri | 350,00 | 350,00 | --- | 6,24 | 2 ' 184,00 | 2 ' 184,00 | | | |
| 143 PF.0010.0003 .0001 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO COASSIALE RG secondo normativa MIL-M17, tipo RG59 BU colore nero, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi. | | | | | | | | | |
| | Sommano metri | 560,00 | 560,00 | --- | 4,27 | 2 ' 391,20 | 2 ' 391,20 | | | |
| 144 PF.0012.0004 .0012 | Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestruzzo amato) eseguita prevalentemente a mano, e, ove occorre, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza ... zzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato | | | | | | | | | |
| | Sommano metri cubi | 2,60 | 2,60 | --- | 341,19 | 887,09 | 887,09 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 187 ' 642,41 | 63 ' 209,72 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---------------|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|-----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 187'642,41 | 63'209,72 | |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------|-------|-----------|-------|------------|----------|--|------------|----------|
| 145 PF.0012.0033 .0001 | Fornitura e posa di una malta bicomponente impermeabilizzante a base di miscele di cementi, di filler selezionati e di una dispersione di speciali resine sintetiche (del tipo RASOC ... ali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. Sommano metri quadri | 83,72 | 83,72 | --- | 26,50 | 2'218,58 | 2'218,58 | | | |
| 146 PF.0013.0010 .0014 | MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicate a fiamma, previa spal ... umo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 8 mm Sommano metri quadri | 3'242,80 | --- | -3'242,80 | 32,90 | 106'688,12 | --- | | 106'688,12 | -100,000 |
| 147 PF.0013.0013 .0001 | PAVIMENTO RUSTICO IN BATTUTO DI CEMENTO costtuito da calcestruzzo confezionamento con cemento R 32,5 avente resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm ² , dello spessore di cm 8, i ... formazione dei giunti a grandi riquadri (dimensione media 16 mq) con tavole sottomisura con giunti in legname a perdere Sommano metri quadri | 76,18 | 51,92 | -24,26 | 24,54 | 1'869,46 | 1'274,12 | | 595,34 | -31,846 |

| | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|-------------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | |

CONFRONTO CATEGORIE

| | | | | | |
|---------------|--|------------|------------|-----------|----------|
| C | LAVORI A CORPO euro | 797'492,56 | 814'641,79 | 17'149,23 | 2,150 |
| C:001 | LOTTO 1 - MERCATO (BLOCCO SCALE - ASCENSORE - RAMPA) | 69'229,37 | 21'131,03 | 48'098,34 | -69,477 |
| C:001.001 | STRUTTURE | 26'186,95 | 6'585,70 | 19'601,25 | -74,851 |
| C:001.001.001 | SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE | 5'317,83 | 5'022,85 | 294,98 | -5,547 |
| C:001.001.003 | STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO | 15'022,97 | 1'562,85 | 13'460,12 | -89,597 |
| C:001.001.004 | STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA | 5'846,15 | --- | 5'846,15 | -100,000 |
| C:001.002 | EDILE | 7'061,41 | 3'564,32 | 3'497,09 | -49,524 |
| C:001.002.005 | MURATURE E TRAMEZZATURE | 325,87 | --- | 325,87 | -100,000 |
| C:001.002.006 | IMPERMEABILIZZAZIONI | 2'218,58 | 2'218,58 | --- | --- |
| C:001.002.007 | INTONACI | 266,13 | --- | 266,13 | -100,000 |
| C:001.002.008 | TINTEGGIATURE | 126,00 | --- | 126,00 | -100,000 |
| C:001.002.009 | PAVIMENTAZIONI ESTERNE | 1'974,62 | 1'345,74 | 628,88 | -31,848 |
| C:001.002.010 | PAVIMENTI E RIVESTIMENTI | 841,92 | --- | 841,92 | -100,000 |
| C:001.002.011 | OPERE IN FERRO | 651,20 | --- | 651,20 | -100,000 |
| C:001.002.013 | SERRAMENTI | 657,09 | --- | 657,09 | -100,000 |
| C:001.003 | IMPIANTI | 35'981,01 | 10'981,01 | 25'000,00 | -69,481 |
| C:001.003.014 | IMPIANTO ANTINCENDIO | 4'217,58 | 4'217,58 | --- | --- |
| C:001.003.020 | SPECIALI - ASCENSORE | 25'000,00 | --- | 25'000,00 | -100,000 |
| C:001.003.022 | IMPIANTO ELETTRICO | 6'763,43 | 6'763,43 | --- | --- |
| C:002 | LOTTO 2 - PARCHEGGIO | 728'263,19 | 702'576,79 | 25'686,40 | -3,527 |
| C:002.001 | STRUTTURE | 175'719,16 | 175'719,16 | --- | --- |
| C:002.001.002 | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI | 4'399,90 | 4'399,90 | --- | --- |
| C:002.001.003 | STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO | 160'724,86 | 160'724,86 | --- | --- |
| C:002.001.004 | STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA | 10'594,40 | 10'594,40 | --- | --- |
| C:002.002 | EDILE | 352'546,23 | 326'859,83 | 25'686,40 | -7,286 |
| C:002.002.001 | SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE | 11'037,77 | 11'037,77 | --- | --- |
| C:002.002.005 | MURATURE E TRAMEZZATURE | 2'332,40 | 2'332,40 | --- | --- |
| C:002.002.006 | IMPERMEABILIZZAZIONI | 114'276,27 | 114'276,27 | --- | --- |
| C:002.002.007 | INTONACI | 1'739,63 | 1'739,63 | --- | --- |
| C:002.002.008 | TINTEGGIATURE | 644,05 | 644,05 | --- | --- |
| C:002.002.009 | PAVIMENTAZIONI ESTERNE | 12'475,34 | 12'475,34 | --- | --- |
| C:002.002.010 | PAVIMENTI E RIVESTIMENTI | 114'080,98 | 114'080,98 | --- | --- |
| C:002.002.011 | OPERE IN FERRO | 45'171,45 | 45'171,45 | --- | --- |
| C:002.002.012 | LATTONERIA | 38'319,70 | 12'633,30 | 25'686,40 | -67,032 |
| C:002.002.013 | SERRAMENTI | 3'173,80 | 3'173,80 | --- | --- |

A RIPORTARE

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|------------|------------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| C:002.002.021 | OPERE A VERDE - SEGNALETICA | 9'294,84 | 9'294,84 | | | --- |
| C:002.003 | IMPIANTI | 199'997,80 | 199'997,80 | | | --- |
| C:002.003.014 | IMPIANTO ANTINCENDIO | 41'879,98 | 41'879,98 | | | --- |
| C:002.003.015 | IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE | 41'391,31 | 41'391,31 | | | --- |
| C:002.003.016 | VASCA DI PRIMA PIOGGIA E ONERI DI ALLACCIO | 18'780,50 | 18'780,50 | | | --- |
| C:002.003.017 | IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PARCHEGGIO COPERTO | 46'874,29 | 46'874,29 | | | --- |
| C:002.003.018 | IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PARCHEGGIO SCOPERTO | 33'322,87 | 33'322,87 | | | --- |
| C:002.003.019 | SPECIALI - TVCC | 17'748,85 | 17'748,85 | | | --- |
| C:003 | PREDISPOSIZIONE NUOVI IMPIANTI | --- | 7'988,00 | 7'988,00 | | (*) |
| C:003.002 | EDILE | --- | 6'561,00 | 6'561,00 | | (*) |
| C:003.002.001 | SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE | --- | 6'561,00 | 6'561,00 | | (*) |
| C:003.003 | IMPIANTI | --- | 1'427,00 | 1'427,00 | | (*) |
| C:003.003.005 | MURATURE E TRAMEZZATURE | --- | 1'034,00 | 1'034,00 | | (*) |
| C:003.003.019 | SPECIALI - TVCC | --- | 393,00 | 393,00 | | (*) |
| C:004 | SISTEMAZIONE PROSPETTI PARCHEGGIO | --- | 23'521,98 | 23'521,98 | | (*) |
| C:004.001 | STRUTTURE | --- | 5'519,95 | 5'519,95 | | (*) |
| C:004.001.003 | STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO | --- | 5'519,95 | 5'519,95 | | (*) |
| C:004.002 | EDILE | --- | 17'697,33 | 17'697,33 | | (*) |
| C:004.002.002 | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI | --- | 4'530,13 | 4'530,13 | | (*) |
| C:004.002.009 | PAVIMENTAZIONI ESTERNE | --- | 8'027,20 | 8'027,20 | | (*) |
| C:004.002.012 | LATTONERIA | --- | 5'140,00 | 5'140,00 | | (*) |
| C:004.003 | IMPIANTI | --- | 304,70 | 304,70 | | (*) |
| C:004.003.015 | IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE | --- | 304,70 | 304,70 | | (*) |
| C:005 | CORPO 1 - MODIFICA RAMPA | --- | 23'598,81 | 23'598,81 | | (*) |
| C:005.001 | STRUTTURE | --- | 19'569,26 | 19'569,26 | | (*) |
| C:005.001.001 | SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE | --- | 1'450,95 | 1'450,95 | | (*) |
| C:005.001.003 | STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO | --- | 5'836,98 | 5'836,98 | | (*) |
| C:005.001.004 | STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA | --- | 12'281,33 | 12'281,33 | | (*) |
| C:005.002 | EDILE | --- | 3'599,74 | 3'599,74 | | (*) |
| C:005.002.009 | PAVIMENTAZIONI ESTERNE | --- | 3'052,16 | 3'052,16 | | (*) |
| C:005.002.013 | SERRAMENTI | --- | 547,58 | 547,58 | | (*) |
| C:005.003 | IMPIANTI | --- | 429,81 | 429,81 | | (*) |
| C:005.003.001 | SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE | --- | 108,64 | 108,64 | | (*) |
| C:005.003.015 | IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE | --- | 321,17 | 321,17 | | (*) |
| C:006 | DEMOLIZIONI STRUTTURE PERICOLANTI | --- | 35'825,18 | 35'825,18 | | (*) |
| C:006.002 | EDILE | --- | 35'825,18 | 35'825,18 | | (*) |
| C:006.002.002 | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI | --- | 35'825,18 | 35'825,18 | | (*) |

(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.

| | | | | | | |
|--|---------------------|--|--|--|--|--|
| | A R I P O R T A R E | | | | | |
|--|---------------------|--|--|--|--|--|

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|-------------|----------|----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | |

RIEPILOGO**Importo Totale euro**

797'492,56 814'641,79 187'642,41 170'493,18

Totale variazione euro

17'149,23 2,150

Oristano, 11/03/2021

Il Tecnico

| | | | | | | |
|--|-------------|--|--|--|--|--|
| | A RIPORTARE | | | | | |
|--|-------------|--|--|--|--|--|