

COMPUTO METRICO

OGGETTO: CONDOTTA SA RODIA

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> LAVORI PRINCIPALI (SbCat 1) | | | | | | | |
| 1 / 1 SAR18 PF.0001.000 1.0012 | DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 90 cm SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI taglio pavimentazione stradale zona pozzetto Abbanoa *[1,20+15,00-4,40+22,00]*0,500 taglio pavimentazione stradale zona cancello nuovo palazzetto *32,50*0,500 taglio trasversale tre allacci *6,00*0,500 taglio trasversale strada centro giovani *3,60*0,500 taglio allaccio FIGC *8,60*0,500 taglio accesso stradale bitumato *8,80*0,500 | | | | | | | |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 46,65 | 10,00 | 466,50 |
| 2 / 2 SAR18 PF.0001.000 1.0015 | DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CALCESTRUZZO NON ARMATO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m. SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI demolizione pavimentazione stradale in cls *[1,20+3,00]*0,500 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2,10 | | 466,50 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2,10 | | 466,50 |
| | demolizione marciapiede in cls allaccio FIGC *2,00*0,500 | | 2,00 | 0,500 | | 1,00 | | |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 3,10 | 20,00 | 62,00 |
| 3 / 3 SAR18 PF.0012.000 4.0012 | 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 e profondità, compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di fabbricato da conservare, l'adozione di ponti di servizio interni ed esterni, degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI parete pozzetto abbanoa *0,30*0,500*0,300 taglio canale tombato *2,00*0,40*0,400*0,500 taglio allaccio FIGC, MARCIAPIEDE *2,00*0,500*0,200 taglio Marciapiedi, pozzetto di scarico *2,00*0,500*0,200 | | | | | | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 0,61 | 250,00 | 152,50 |
| 4 / 4 SAR19 PF.0001.000 2.0021 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 681,00 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 681,00 |
| | meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI zona pozzetto *[1,20+3,00]*0,500*0,700 strada *[15,00-3,00-4,40]*0,500*0,700 strada bianca *22,00*0,500*0,900 18,50*0,500*1,100 zona cancello palazzetto *32,50*0,500*0,900 tagli trasversali per 3 contatori *[20,00+10,00-6,00-6,00]*0,500*1,100 tagli trasversali per 3 contatori tratto bitumato *6,00*0,500*0,900 tagli trasversali per centro giovani *[18,80-3,60-2,00]*0,500*1,100 tagli trasversali per centro giovani, tratto bitumato *3,60*0,500*0,900 cortile palazzetto *[32,50+50,00+50,00+30,00]*0,500*1,100 zona a tergo marciapiede fino alla SOE *[18,00+50,00+64,00]*0,500*1,100 attraversamento strada bitumata per allaccio FIGC *[12,00-2,00]*0,500*0,900 zona a tergo marciapiede *[36,00+10,00+10,00+30,00+31,20+50,00-8,80+50,00+13,00+2,00]*0,500*1,100 zona a tergo marciapiede, accesso bitumato *8,80*0,500*0,900 | | | | | | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 353,63 | 10,00 | 3'536,30 |
| 5 / 5 SAR18 PF.0003.000 1.0031 | PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale TES a tre flange SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 4'217,30 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 4'217,30 |
| | pezzo speciale di attacco. sfiato e scorico intermedi *2,00*25,000 SOMMANO kilogrammi | 2,00 | | | 25,000 | 50,00 | | |
| | | | | | | 50,00 | 8,00 | 400,00 |
| 6 / 6 SAR18 PF.0003.000 1.0027 | PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Curva a due flange SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI curva a valle saracinesca *25,000 SOMMANO kilogrammi | | | | 25,000 | 25,00 | | |
| | | | | | | 25,00 | 8,00 | 200,00 |
| 7 / 7 SAR18 PF.0003.000 1.0037 | PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Giunzione flangia-bicchiere SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI raccordo a bicchiere per uscita pozzetto *30,000 SOMMANO kilogrammi | | | | 30,000 | 30,00 | | |
| | | | | | | 30,00 | 8,00 | 240,00 |
| 8 / 8 G046 bis | Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzo speciale in acciaio zincato a caldo per raccordi a vasche di presa e di sbocco, prese comiziali, intersezioni con condotte principali diverse da quelle previste in progetto, attraversamenti subalveo di corsi d'acqua e/o canali di bonifica, corniere di ammarro, attraversamenti di strade provinciali, colonnine di risalita per sfiato e scarico, non compensato nel prezzo delle condotte a cui è | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 5'057,30 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 5'057,30 |
| | <p>destinato comunque configurato, conformemente ai disegni ed agli schemi di progetto; completo di flangie, dei necessari giunti a bicchiere (maschio e femmina) torniti per il collegamento alla condotta principale, ottenuto da tronchi di tubazioni in acciaio L355 o di qualità superiore, serie normale UNI 6363-84, con le necessarie lavorazioni quali tagli, sagomature, saldature, torniture etc.; in opera sia in trincea che all'interno di costruzioni o manufatti, sia su letto continuo che su selle di appoggio a qualsiasi profondità e altezza; compresi i relativi oneri di Disciplinare Tecnico Opere Civili ed in particolare i seguenti:</p> <p>a) il letto e il ricalzo in sabbia, l'incavallottamento ed il rinterro con materiali, questi inclusi, dichiarati idonei dalla D.L. provenienti dallo scavo delle condotte medesime o da cave di prestito;</p> <p>b) l'esecuzione dei giunti di qualsiasi tipo (a bicchiere, a manicotto, a flange etc.) escluso quello saldato con fornitura dei necessari accessori quali guarnizioni, bulloneria in acciaio inox AISI 304, e simili;</p> <p>c) l'esecuzione di prove idrauliche anche ripetute;</p> <p>d) l'aggottamento delle acque presenti anche al di sotto del livello di falda con pompe di qualsiasi tipo anche speciali e /o con sistemi well point qualora l'uso di tali mezzi siano compatibili con i terreni attraversati dalla condotta,</p> <p>e) la zincatura del pezzo a caldo certificata secondo UNI 5744/66 previo sgrassaggio con acido, decapaggio con acido cloridrico e lavaggio in H2O, rivestimento realizzato con impiego di zinco di prima fusione con purezza del 98.25% con aderito minimo di Zn di 70 micron;</p> <p>Compreso ogni onere anche finanziario per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI tubo canale tombato *4,50*12,100</p> | | 4,50 | | 12,100 | 54,45 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 54,45 | 7,00 | 381,15 |
| 9/9 SAR18 PF.0003.000 1.0028 | PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 5'438,45 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|-----------------|------------------------------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 5'438,45 |
| | posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Curva a due bicchieri SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI curve lungo la condotta *2,00*25,000 curve lungo la condotta *8,000 SOMMANO kilogrammi | 2,00 | | | 25,000 8,000 | 50,00 8,00 <hr/> 58,00 | 8,00 | 464,00 |
| 10 / 10 SAR18 PF.0003.000 6.0003 | SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni d'esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate sino a UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; da installare su condotte di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n. 2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA sino al 16 SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI POZZETTO DI ALLACCIO *1,00 POZZETTO DI SCARICO *1,00 SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 <hr/> 2,00 | 250,00 | 500,00 |
| 11 / 11 SAR18 PF.0003.000 1.0002 | TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ZINCO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA secondo UNI EN 545/2010. Giunto elastico rapido di tipo standard o Tyton, guarnizione in elastomero EPDM conforme alla Norma EN 681. Rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno centrifugata, esterno con strato di zinco, con massa media non minore di 200 g/m ² e strato di finitura con vernice bituminosa o resina sintetica, conformi alla norma UNI EN 545/2010. Tutte le parti a contatto con le acque destinate al consumo umano sono conformi a quanto disposto dal D.M. 174/2004 con annessa certificazione | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 6'402,45 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 6'402,45 |
| | <p>rilasciata da laboratorio terzo. La conformità alla norma EN 545/2010 è attestata da organismo di certificazione accreditato. Fornito in barre con lunghezze normalizzate secondo la UNI EN 545/2010. Dalla fornitura e posa in opera è escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene mentre è compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 80 mm</p> <p>SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI</p> <p>strada *15,00</p> <p>strada *22,00</p> <p>18,50</p> <p>zona cancello palazzetto *32,50</p> <p>cortile palazzetto *[32,50+50,00+50,00+30,00]</p> <p>zona a tergo marciapiede fino alla SOE *[18,00+50,00+50,00+14,00]</p> <p>zona a tergo marciapiede *[36,00+10,00+10,00+30,00+31,20+50,00+50,00+13,00]</p> <p>a dedurre pezzi speciali *[-11*0,40]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi metri</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi metri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri</p> | | | | | | | |
| | | | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | | | 22,00 | | | 22,00 | | |
| | | | 18,50 | | | 18,50 | | |
| | | | 32,50 | | | 32,50 | | |
| | | | 162,50 | | | 162,50 | | |
| | | | 132,00 | | | 132,00 | | |
| | | | 230,20 | | | 230,20 | | |
| | | | -4,40 | | | -4,40 | | |
| | | | | | | 612,70 | | |
| | | | | | | -4,40 | | |
| | | | | | | 608,30 | 30,00 | 18'249,00 |
| 12 / 12 SAR19 PF.0003.002 3.005 bis | <p>Fornitura e posa in opera di tubazione del DE 32 mm in PE multistrato, al servizio di una o più utenze, per metro lineare di tubazione effettivamente posata, misurata sul piano orizzontale dall'asse della tubazione fino alla base del piantone. Si intendono compresi e compensati con il presente prezzo i seguenti oneri e magisteri:</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di nastro segnalatore in materiale plastico con dicitura "ACQUEDOTTO" o indicazione similare da cm 10 di larghezza con colorazione azzurra,</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 24'651,45 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 24'651,45 |
| | <p>da posare all'interno dello strato di riempimento in misto;</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di Tubazione multistrato DN 32, spessore parete 3 mm, composta da duplice strato, interno ed esterno, di Pex-b coestruso, con l'interposizione di apposito collante, su tubazione in alluminio saldata longitudinalmente in continuo per sovrapposizione, pressione di picco 30 bar a 20 °C;</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo in polietilene corrugato, di diametro adeguato min. DN 50 mm., rispondente alle prescrizioni inserite nella voce di elenco prezzi "POLIETILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE" per il ricoprimento di tutta la tubazione in multistrato;</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di raccordo diritto maschio DE 32x1" M, in ottone, stagnato, rispondente alle prescrizioni inserite nella voce di elenco prezzi RACCORDO DRITTO MASCHIO PER TUBAZIONE MULTISTRATO;</p> <p>la formazione delle piste, lo sfilamento dei tubi a bordo scavo e il mantenimento in asciutto dei cavi durante la posa e le prove;</p> <p>la preparazione del letto di posa e il rinalzo in sabbia, l'incavallottamento ed il rinterro con materiali, questi inclusi, dichiarati idonei dalla D.L. provenienti dallo scavo delle condotte medesime o da cave di prestito;</p> <p>Nel prezzo di cui sopra sono compresi anche gli oneri per l'esecuzione delle prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita dal capitolato speciale d'appalto, lavaggio della tubazione d'allaccio, compresa e compensata ogni altra operazione ed onere per collaudare idraulicamente l'allaccio;</p> <p>Nel prezzo sono comunque da intendersi compresi e compensati tutti gli oneri ed i magisteri necessari per la fornitura a piè d'opera, trasporto e posa in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte la posa di condotta idrica.</p> <p>SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI</p> <p>ALLACCIO CENTRO GIOVANI, tratta oltre i due metri *[18,80-0,50]</p> <p>ALLACCIO NUOVO PALAZZETTO, tratta oltre i due metri *[10,00+20,00-0,50]</p> <p>ALLACCIO TENNIS CLUB, tratta oltre i due metri *[5,00+20,00-0,50]</p> <p>ALLACCIO VECCHIO PALAZZETTO, tratta oltre i due metri *[20,00-0,50]</p> <p>ALLACCIO FIGC, tratta oltre i due metri *[12,00-0,50]</p> <p>ALLACCIO OSTELLO RODIA, tratta oltre i due metri *[11,30-0,50]</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 114,10 | | 24'651,45 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 114,10 | | 24'651,45 |
| | SOMMANO ml. | | | | | 114,10 | 12,00 | 1'369,20 |
| 13 / 13 SAR18 PF.0001.000 2.0042 | 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 fornitura dei materiali SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI LETTO DI POSA E RINFIANCO DELLA CONDOTTA IN SABBIA zona pozzetto *[1,20+3,00]*0,500*0,250 strada *[15,00-3,00-4,50]*0,500*0,250 strada *[22,00+18,50]*0,500*0,250 zona cancello palazzetto *32,50*0,500*0,250 tagli trasversali per contatori *[10,00+20,00-6,00]*0,500*0,250 tagli trasversali *[18,80-2,00]*0,500*0,200 cortile palazzetto *[32,50+50,00+50,00+30,00]*0,500*0,250 zona a tergo marciapiede fino alla SOE *[18,00+50,00+50,00+14,00]*0,500*0,250 zona allaccio alla FIGC *[12,00-2,00]*0,500*0,250 zona a tergo marciapiede *[36,00+10,00+10,00+30,00+31,20+50,00+50,00+13,00+2,00]*0,500*0,250 | | | | | | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 82,36 | 12,00 | 988,32 |
| 14 / 14 SAR18 PF.0001.000 2.0041 | 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 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 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 27'008,97 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 27'008,97 |
| | SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI RINTERRO CON MATERIALI PROVVENIENTI DALLO SCAVO zona pozzetto *[1,20+3,00]*0,500*0,310 strada *[15,00-3,00-4,50]*0,500*0,610 strada bitumata *22,00*0,500*0,610 strada bianca *18,50*0,500*0,860 zona cancello palazzetto *32,50*0,500*0,610 tagli trasversali per 3 contatori *[10,00+20,00-6,00]*0,500*0,860 tagli trasversali per 3 contatori *6,00*0,500*0,610 tagli trasversali centro giovani *[18,80-3,60-2,00]*0,500*0,860 tagli trasversali centro giovani *3,60*0,500*0,610 cortile palazzetto *[32,50+50,00+50,00+30,00]*0,500*0,860 zona a tergo marciapiede fino alla SOE *[18,00+50,00+50,00+14,00]*0,500*0,860 allaccio FIGC *[12,00-2,00]*0,500*0,610 zona a tergo marciapiede *[36,00+10,00+10,00+30,00+31,20+50,00+50,00+13,00+ 2,00]*0,500*0,860 | | | | | | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 275,99 | 2,40 | 662,38 |
| 15 / 15 SAR18 PF.0004.000 1.0004 | CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte 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. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI zona pozzetto *[1,20+3,00]*0,500*0,200 strada *[15,00-3,00-4,50]*0,500*0,200 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,17 | | 27'671,35 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|---|--|--|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1,17 | | 27'671,35 |
| | strada bitumata *22,00*0,500*0,200 zona cancello palazzetto *32,50*0,500*0,200 tagli trasversali per 3 contatori *6,00*0,500*0,200 tagli trasversali centro giovani *3,60*0,500*0,200 allaccio FIGC *12,00*0,500*0,200 accesso bitumato *8,80*0,500*0,200 | | 22,00 32,50 6,00 3,60 12,00 8,80 | 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 | 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 | 2,20 3,25 0,60 0,36 1,20 0,88 | | |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 9,66 | 176,00 | 1'700,16 |
| 16 / 16 SAR18 PF.0003.001 5.0012 | POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., ma 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 pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed escluso il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi inoltre lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 100x100x100 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10cm, dimensioni della copertina 120x120xHmin=20 cm SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI scarico picchetto 1 *1,00 sfiato picchetto 13 *1,00 sfiato picchetto 23 *1,00 | | | | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 600,00 | 1'800,00 |
| 17 / 17 SAR18 PF.0003.000 2.0006 | 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 12201 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 31'171,51 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 31'171,51 |
| | <p>la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI-EN-ISO 9001:2008 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 50 mm, PFA 10 bar</p> <p>SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI spezzoni per scarico condotta *3,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri</p> | | 3,00 | | | 3,00 | | |
| | | | | | | 3,00 | 6,00 | 18,00 |
| 18 / 18 Z003 bis | <p>Oneri generali di sicurezza</p> <p>SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI 1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 403,80 | 403,80 |
| 19 / 19 Z004 bis | <p>Oneri di sicurezza particolari</p> <p>SbCat 1 - LAVORI PRINCIPALI 1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 224,80 | 224,80 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 31'818,11 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 31'818,11 |
| 20 / 20 NP01 25/06/2020 | <p style="text-align: center;">LAVORI DI PERIZIA (SbCat 2)</p> <p>Completamento o rifacimento di ALLACCIO idrico a parete o a pavimento, del DE 32 mm in PE multistrato, al servizio di una utenza. Si intendono compresi e compensati con il presente prezzo i seguenti oneri e magisteri: Fornitura, trasporto e posa in opera di misto arido per il riempimento dello scavo fino al piano di posa del basamento della cassetta in cls; Realizzazione del basamento in cls Rck 25 della cassettasottofondo per il ripristino della pavimentazione stradale demolita, realizzato mediante fornitura, trasporto e posa in opera di cm 23 di calcestruzzo R'cK 20 con piano finito coincidente con la quota del piano stradale esistente oppure dove diversamente previsto dai particolari progettuali; Compresi e compensati tutti gli oneri e i magisteri per la formazione della nicchia o la rettifica di quella esistente ESCLUSIVAMENTE SU MURATURA IN BLOCCHETTI O MATTONI, ad esclusione di murature rivestite con materiale pregiato o particolare, fondazioni e pareti in cls. E' compresa la posa in opera dello sportello, secondo le indicazioni impartite dalla D.L., il ripristino delle opere murarie, la tinteggiatura della porzione di parete demolita con colorazione simile a quella preesistente, il carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e il loro conferimento a discarica, inclusa l'indennità di conferimento.</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di, - raccordo diritto maschio DE 32x1" M, in ottone, stagnato, rispondente alle prescrizioni inserite nella voce di elenco prezzi "RACCORDO DRITTO MASCHIO PER TUBAZIONE MULTISTRATO"; - valvola a sfera piombabile in ottone ADZ conforme al disciplinare per la diramazione di allaccio idrico alle utenze. - n. 1 Tes a croce in ottone nichelato diramato 1/2"; - n. 1 Sfiato ottone DN 1" tipo Roma; - n. 1 valvola monoblocco pre-contatore con filtro ispezionabile; - n. 1 valvola monoblocco post-contatore con antireflusso e manovra utente. Nel prezzo di cui sopra sono compresi anche gli oneri per l'esecuzione delle prove</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 31'818,11 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|--|--|--|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 31'818,11 |
| | <p>idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita dal capitolato speciale d'appalto, lavaggio della tubazione d'allaccio, compresa e compensata ogni altra operazione ed onere per collaudare idraulicamente l'allaccio; Nel prezzo sono comunque da intendersi compresi e compensati tutti gli oneri ed i magisteri necessari per la fornitura a piè d'opera, trasporto e posa in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio idrico. SbCat 2 - LAVORI DI PERIZIA allaccio centro giovani *1,00 allacci per nuovo palazzetto, tennis club, vecchio palazzetto *3,00 allaccio SOE *1,00 allaccio FIGC *1,00 allaccio Ostello Rodia *1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> | | | | | 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 | 800,00 | 5'600,00 |
| 21 / 21 SAR18 NP02 19/07/2020 | <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici; compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso a mano. SbCat 2 - LAVORI DI PERIZIA zona pozzetto *[1,20+3,00]*0,500*0,040 strada *[15,00-3,00-4,50]*0,500*0,040 strada bitumata *22,00*0,500*0,040 zona cancello palazzetto *32,50*0,500*0,040 tagli trasversali per 3 contatori *6,00*0,500*0,040 tagli trasversali centro giovani *3,60*0,500*0,040 8,60*0,500*0,040 accesso bitumato *8,80*0,500*0,040</p> | | 4,20 7,50 22,00 32,50 6,00 3,60 8,60 8,80 | 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 | 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 | 0,08 0,15 0,44 0,65 0,12 0,07 0,17 0,18 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,86 | | 37'418,11 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1,86 | | 37'418,11 |
| | SOMMANO metri cubi | | | | | 1,86 | 396,31 | 737,14 |
| 22 / 22 SAR18 NP03 25/09/2020 | SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G25; galleggiante in NORIL; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; flange tornite e forate; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condotta DN 50, PFA 16/25 SbCat 2 - LAVORI DI PERIZIA sfiati *2,00 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 307,55 | 615,10 |
| 23 / 23 SAR18 NP04 29/12/2020 | SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO PER UTILIZZO IN SOTTOSUOLO, per pressioni d'esercizio sino a PN 16 DN 80 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate sino a UNI PN 16; verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; da installare su condotte di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n. 2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso n. 2 tazze di ghisa flangiata per collegamento alla condotta principale, asta di manovra con tubo protettore in PVC, chiusino in ghisa da ammorsare su calcestruzzo, anche questo compreso delle dimensioni di cm. 80*80*25 fino a quota piano stradale. SbCat 2 - LAVORI DI PERIZIA 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 530,00 | 530,00 |
| 24 / 24 SAR18 | SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni d'esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 39'300,35 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 39'300,35 |
| PF.0003.000 6.0003 29/12/2020 | atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate sino a UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; da installare su condotte di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n. 2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA sino al 16 SbCat 2 - LAVORI DI PERIZIA SARACINESCA DN 80 PER SFIATI *2,00 A DEDURRE SARACINECA PER SOTTOSUOLO *-1,00 | | -1,00 | | | 2,00 -1,00 | | |
| | Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno | | | | | 2,00 -1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 250,00 | 250,00 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 39'550,35 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 39'550,35 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|---------------------|----------------------------------|------------------|
| | | TOTALE |
| | RIPORTO | |
| 001 | LAVORI PRINCIPALI | 31'818,11 |
| 002 | LAVORI DI PERIZIA | 7'732,24 |
| | Totale SUB CATEGORIE euro | 39'550,35 |
| | Data, _____ | |
| | A RIPORTARE | |

COMMITTENTE: