

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DI MANUTENZIONE E SISTEMAZIONE DEL PARCO DELLA RESISTENZA IN VIALE REPUBBLICA” - CIG Z752AA3E00

COMMITTENTE: COMUNE DI ORISTANO

Data, _____

IL TECNICO
DOTT. AGRONOMO PUTZOLU SILVIA

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | | | |
| | LAGHETTO (SpCat 1) | | | | | | | | | |
| 1 / 1 np1 | PULIZIA DEL FONDO DEL LAGHETTO prima dell'esecuzione DELLA NUOVA IMPERMEABILIZZAZIONE, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici , COMPRESO LO SVUOTAMENTO DELLO STESSO E LA PULIZIA DEL FONDO E IL TRASPORTO IN DISCARICA DEI RIFIUTI PRODOTTI . pulizia laghetto | | | | | | 450,00 | | | |
| | SOMMANO... | metri quadri | | | | | 450,00 | 1,71 | 769,50 | 1,603 |
| 2 / 2 PF.0013.001 0.0027 | IMPERMEABILIZZAZIONE ESEGUITA CON L'IMPIEGO DI PASTA ELASTOMERICA COLORATA SINTETICA FLUIDA, applicata a pennello, rullo o spruzzo, su supporto di qualsiasi tipo, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o verticali, nel quantitativo di 1.20 kg/mq, compreso gli sfridi ed il tiro in alto impermeabilizzazione laghetto | | | | | | 450,00 | | | |
| | SOMMANO... | metri quadri | | | | | 450,00 | 18,19 | 8'185,50 | 17,053 |
| 3 / 3 np2 | POZZETTO troppo pieno da realizzarsi in opera , per sostituzione del troppo pieno gia esistente realizzato in calcestruzzo R'CK30 DELLE DIMENZIONI DI 50X50X50 CM CON GRIGLIA FRONTALE COMPLETAMENTE IMPERMEABILIZZATO e 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 il rinfianco in calcestruzzo; COMPRESO lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 8/10 cm, ARMATA LEGGERMENTE | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 750,90 | 750,90 | 1,564 |
| 4 / 4 PF.0003.001 4.0005 | 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 produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 250 per nuovo scarico di fondo laghetto *(lung.=22,3+34,20+24,91+33,34) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 114,75 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 114,75 | | 9'705,90 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | 114,75 | | 9'705,90 | |
| | SOMMANO... | metri | | | | | 114,75 | 74,65 | 8'566,09 | 17,846 |
| 5 / 5 PF.0003.001 4.0020 | 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, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 250 mm per nuovo scarico fondo laghetto | | | | | | 3,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 3,00 | 72,28 | 216,84 | 0,452 |
| 6 / 6 PF.0003.001 4.0048 | TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN8 SDR34 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 SN8 nuovo scarico troppo pieno laghetto acque bianche * (lung.=10,20+24,80+25,40+34,80) | | | | 95,20 | | 95,20 | | | |
| | SOMMANO... | metri | | | | | 95,20 | 56,67 | 5'394,98 | 11,240 |
| 7 / 7 PF.0003.001 7.0004 | POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55 4 per nuovo scarico laghetto (per ispezione) 4 per troppo pieno laghetto (per ispezione) | | | | | | 4,00 4,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 8,00 | 296,55 | 2'372,40 | 4,943 |
| 8 / 8 PF.0001.000 2.0020 | 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 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 terreni sciolti | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 26'256,21 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|----------------------------------|--|-----------------------|------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 26'256,21 | |
| | esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina PER nuovo scarico fondo laghetto PER troppo pieno laghetto | | | 114,75 95,20 | 0,500 0,500 | | 57,38 47,60 | | | |
| | SOMMANO... | metri cubi | | | | 104,98 | | 14,28 | 1'499,11 | 3,123 |
| 9 / 9 PF.0001.000 7.0013 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo EN 965; kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. mq totali ripristini | | | | | 125,97 | | | | |
| | SOMMANO... | metri quadri | | | | 125,97 | | 7,18 | 904,46 | 1,884 |
| 10 / 10 PF.0001.000 3.0031 | RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transen- namento completo di adeguata segnaletica a norma; il riscavo del precedente rinterro per una profondità adeguata al ripristino da eseguire, compreso il carico su automezzo ed ESCLUSO il trasporto a discarica o a reimpiogo delle materie di risultata, NONCHE' l'eventuale indennità di conferimento a discarica autorizzata; la regolariz- zazione del fondo; la fornitura e posa in opera di uno strato di calcestruzzo dosato a 250 kg/mc di cemento R32,5, per uno spessore di cm 20; compresa l'esecuzione, dopo stagionatura del cls e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale per nuovo scarico fondo laghetto per troppo pieno laghetto | | | 114,75 95,20 | 0,600 0,600 | | 68,85 57,12 | | | |
| | SOMMANO... | metri quadri | | | | 125,97 | | 66,55 | 8'383,30 | 17,465 |
| 11 / 11 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 rincalzatura 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 per nuovo scarico fondo laghetto per troppo pieno laghetto | | | 114,75 95,20 | 0,500 0,500 | | 57,38 47,60 | | | |
| | SOMMANO... | metri cubi | | | | 104,98 | | 8,60 | 902,83 | 1,881 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 37'945,91 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|----------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 37'945,91 | |
| 12 / 12 PF.0003.002 4.0006 | <p>ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN4 ø 200 con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul piano orizzontale dall'asse della tubazione. Si intendono compresi e compensati con il presente prezzo i seguenti oneri e magisteri:</p> <p>Fornitura e posa in opera di n° 2 POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo vibrocompresso, completi di piastra di base e di chiusino in ghisa sferoidale classe D400, 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 il rinfiacco in calcestruzzo; Dimensioni nette interne 40x40x40 + 40x40x40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5 cm,</p> <p>Taglio e demolizione di pavimentazione stradale di qualsiasi tipologia, con la sola esclusione della tipologia in LASTRONATO, BASOLATO, SANPIETRINI, PIETRA, GRANITO, PORFIDO, TRACHITE, SELCIATO etc.. che verrà compensata con apposita voce a parte;</p> <p>Realizzazione dello scavo a sezione obbligata ristretta della lunghezza massima di ml 2,00 (oltre alle dimensioni del pozzetto), fino ad una profondità media di ml 1.50 e con larghezza pari a circa ml 0.70, qualunque sia la natura e la consistenza del terreno, esclusa la roccia tenera e dura da martello il cui maggiore onere sarà compensato con voce a parte, così pure per le maggiori altezze e larghezze di scavo. Lo scavo verrà realizzato avendo cura di tenere una livelletta costante dalla tubazione di rete al terminale di allaccio. Resta inteso che maggiori lunghezze, larghezze o profondità di scavo verranno compensate con apposite voci a parte;</p> <p>Realizzazione di allaccio e sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita;</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di sabbia per la formazione del letto di posa della tubazione d'allaccio dell'altezza di cm 10, il rinfiacco e il ricoprimento della stessa fino ad un'altezza di cm 10 sulla generatrice superiore della tubazione, compresa la formazione del piano quotato;</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di misto arido per il riempimento dello scavo fino al piano di posa del sottofondo della pavimentazione, da porre in opera a strati uniformi da cm 30 compattati meccanicamente;</p> <p>Realizzazione del sottofondo 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;</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di ml 2.00 di TUBO FOGNA IN PVC rigido ø 200 conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica;</p> | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 37'945,91 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|----------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | | 37'945,91 | |
| | <p>Fornitura e posa in opera di Sifone in PVC ø 200, stampato con spessori e bicchierature secondo norme EN 1329 e EN 1401. Il sifone dovrà avere doppia ispezione con tappi aventi almeno lo stesso diametro del sifone;</p> <p>n° 2 CHUSINI IN GHISA SFEROIDALE classe D400, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400;</p> <p>Nel prezzo di cui sopra sono compresi anche gli oneri per la foratura della condotta principale, i pezzi speciali lungo linea, la sigillatura dell'innesto sulla condotta principale, l'esecuzione delle prove idrauliche anche ripetute, lavaggio della tubazione d'allaccio, compresa e compensata ogni altra operazione ed onere per collaudare idraulicamente l'allaccio; il conferimento a discarica dei materiali di risulta dalle demolizioni, per quanto non espressamente indicato dalle voci di elenco prezzi richiamate, da eseguirsi mediante il carico su mezzo idoneo al trasporto di materiali di risulta dalle demolizioni, la vagliatura e/o separazione dei materiali da smaltire secondo la loro tipologia, il trasporto a discarica autorizzata e lo scarico del materiale, incluso il pagamento dell'indennità di conferimento.</p> <p>Prima dell'inizio delle operazioni di scavo e/o demolizioni l'impresa dovrà indicare alla Direzione dei lavori le discariche individuate per lo smaltimento del materiale di risulta dallo scavo e consegnare la certificazione dell'idoneità della discarica al ricevimento di detti materiali; il conferimento a discarica dei materiali di risulta dovrà essere documentato mediante certificazione rilasciata dalla discarica in cui verranno indicate le quantità di materiale conferito per lo smaltimento.</p> <p>Sono escluse la fornitura e posa in opera della eventuale braga di innesto, i raccordi, il ripristino del servizio idrico e qualsiasi altra opera non menzionata nella sopraelencata voce oltre a tutti gli oneri derivanti dall'eventuale CARATTERIZZAZIONE, che verranno compensati con voce a parte.</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 l'allaccio fognario. PVC SN4 Dn 200 L= 2.00 ml</p> <p>per nuovo scarico di fondo laghetto</p> | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1'510,74 | 1'510,74 | 3,147 |
| 13 / 13 PF.0003.002 3.0001 | <p>DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O CALCESTRUZZO NON ARMATO, per dar luogo a scavi a sezione per la realizzazione di ALLACCI idrici, fognari, elettrici, telefonici e gasdotti, per uno spessore massimo di cm 20, eseguita prevalentemente a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere ed escluso la CARATTERIZZAZIONE DEL MATERIALE (che verrà eventualmente compensata con voce a parte se necessaria) il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm</p> <p>per nuovo scarico laghetto</p> <p>per troppo pieno laghetto</p> | | | 114,75 | 0,500 | 57,38 | | | | |
| | | | | 95,20 | 0,500 | 47,60 | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 104,98 | | 39'456,65 | |

