

COMPUTO METRICO

OGGETTO: SCAVI ARCHEOLOGICI FINALIZZATI AL RECUPERO DELLA
NECROPOLI, ALLA SUA CONSERVAZIONE E FRUIBILITA' in VIA
F.Martinoli - Lovere (BG)

COMMITTENTE: COMUNE DI LOVERE

Lovere, 18/08/2014

IL TECNICO
Arch. Marco AGLIARDI

| 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> | | | | | | | |
| | OG1 - OPERE PER SICUREZZA ED ALLESTIMENTO DEL CANTIERE (SpCat 1) | | | | | | | |
| 1 / 1 Prezzo 0.01 a | Cartello cantiere Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri. | | | | | | | |
| | Cartello cantiere | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 25,00 | 25,00 |
| 2 / 2 Prezzo 0.01 b | Cartello stradale cantiere Segnale stradale quadrato in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40. | | | | | | | |
| | Inizio cantiere - fine cantiere - segnale semaforo - vari | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 15,00 | 90,00 |
| 3 / 3 X.4.10.5 | Elmetto Elmetto comune per l'assorbimento degli urti, in polietilene con fascia antisudore e bardatura regolabile. | | | | | | | |
| | Elmetti | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 5,00 | 25,00 |
| 4 / 4 X.4.15.10 | Calzature Calzatura con caratteristiche atte a proteggere il portatore da lesioni che possono derivare da infortuni, dotate di puntali concepiti per fornire una protezione contro gli urti. Marcatura S3. | | | | | | | |
| | Calzature | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 40,00 | 200,00 |
| 5 / 5 Prezzo 0.02 a | Scala verticale in alluminio , altezza 4 m. Scala verticale in alluminio , altezza 4 m. | | | | | | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 50,00 | 50,00 |
| 6 / 6 Prezzo 0.02 b | Guanti Guanto in pelle crosta semplice con lunetta parapolso da cm 7, conforme alla normativa vigente, taglia unica. | | | | | | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15,00 | | |
| | | | | | | 15,00 | 5,00 | 75,00 |
| 7 / 7 X.4.35.5 | Occhiali a maschera in policarbonato incolore Occhiali a maschera in policarbonato incolore, ventilazione diretta, montatura flessibile in PVC morbido, elastici per la regolazione. Costo d'uso per mese. Occhiali | | | | | | | |
| | | | | | | 5,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 5,00 | | 465,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|---------------|----------------|-------|--------|-----------------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 5,00 | | 465,00 |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 6,00 | 30,00 |
| 8 / 8 X.4.20.20 | Inserti auricolari monouso Fornitura di inserti auricolari monouso (forniti in coppia) in morbida schiuma ipoallergenica, riduzione del rumore 37 dB. | | | | | | | |
| | Cuffie | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 15,00 | 0,20 | 3,00 |
| 9 / 9 X.4.30.10 | Imbracatura di sicurezza Imbracatura di sicurezza, comprensiva di dispositivo di trattenuta, ad alta resistenza con attacco dorsale e sternale e cintura di posizionamento. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 48,00 | 48,00 |
| 10 / 10 Prezzo 0.02 c | Estintore a polvere omologato Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 1 ; classe 21BC. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 30,00 | 30,00 |
| 11 / 11 Prezzo 0.02 d | Nastro non adesivo Bianco/Rosso Delimitazione mediante nastro non adesivo Bianco/Rosso, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 70 m. | | | | | | | |
| | Delimitazione scavi | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 8,00 | 3,50 | 28,00 |
| 12 / 12 X.1.5.60 | Cassetta di pronto soccorso Cassetta di pronto soccorso con contenuto minimo di cui all'Allegato 1 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali reintegrazioni del contenuto. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 30,00 | 30,00 |
| 13 / 13 X.2.15.10.a | "New Jersey" Delimitazione mediante barriera stradale in calcestruzzo armato "New Jersey", per il primo mese | | | | | | | |
| | Lungo parcheggio di Via Martinoli | 2,00 | 105,00 4,00 | | | 105,00 8,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 113,00 | 8,50 | 960,50 |
| 14 / 14 X.2.15.10.b | "New Jersey" (mesi successivi) Delimitazione mediante barriera stradale in calcestruzzo armato "New Jersey", per ogni mese successivo (5 mesi successivi) Lungo parcheggio di Via Martinoli | | | | | | | |
| | | 5,00 10,00 | 105,00 4,00 | | | 525,00 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 565,00 | 0,70 | 395,50 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'990,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|---------------|----------------|-------|--------|-------------------------------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'990,00 |
| 15 / 15 Prezzo 0.03 | Impianto di illuminazione notturna Via Martinoli Impianto di illuminazione notturna, compreso ogni onere necessario a rendere l'opera a perfetta regola d'arte. (escluso le sole luci) Lungo Via Martinoli SOMMANO m | | 105,00 | | | 105,00 105,00 | 5,00 | 525,00 |
| 16 / 16 Prezzo 0.04 | Luci/lanterne notturne Fornitura e posa in opera di luci/lanterne notturne, compreso opportuni collegamenti n° di luci lungo il tracciato Via Martinoli SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 10,00 | 10,00 | 100,00 |
| 17 / 17 Prezzo 0.05 a | Fornitura e posa in opera di impianto semaforico Fornitura e posa in opera di impianto semaforico a senso unico alternato, completo e funzionante per il primo mese Via Martinoli SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 1,00 | 650,00 | 650,00 |
| 18 / 18 Prezzo 0.05 b | Fornitura e posa in opera di impianto semaforico (mesi successivi) Fornitura e posa in opera di impianto semaforico a senso unico alternato, completo e funzionante per ogni mese successivo mesi successivi SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 5,00 | 50,00 | 250,00 |
| 19 / 19 Prezzo 0.06 | Segnaletica orizzontale per lavori in corso di Via Martinoli Delimitazione segnaletica orizzontale per lavori in corso e restringimento carreggiata. Segnaletica da cantiere Via Martinoli SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 1,00 | 250,00 | 250,00 |
| 20 / 20 Prezzo 0.07 a | Barriera metallica cieca Barriera metallica cieca, sorretta da opportuni piantoni in ferro a distanza non superiore di 200 cm. (per il primo mese) Lungo parcheggio di Via Martinoli SOMMANO m | 2,00 | 105,00 4,00 | | | 105,00 8,00 113,00 | 8,00 | 904,00 |
| 21 / 21 Prezzo 0.07 b | Barriera metallica cieca (mesi successivi) Barriera metallica cieca, sorretta da opportuni piantoni in ferro a distanza non superiore di 200 cm. (per ogni mese successivo) Lungo parcheggio di Via Martinoli SOMMANO m | 5,00 10,00 | 105,00 4,00 | | | 525,00 40,00 565,00 | 0,70 | 395,50 |
| 22 / 22 X.1.5.30.a | Accesso al cantiere Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in legno e chiusura: in rete di polietilene ad alta densità, per il primo mese | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 5'064,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 5'064,50 |
| | Accesso | | 4,00 | | 2,000 | 8,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 8,00 | 18,50 | 148,00 |
| 23 / 23 X.1.5.30.b | Accesso al cantiere (mesi successivi) Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in legno e chiusura: in rete di polietilene ad alta densità, per ogni mese successivo | | | | | | | |
| | Mesi successivi | 5,00 | 4,00 | | 2,000 | 40,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 40,00 | 1,30 | 52,00 |
| 24 / 24 X.1.5.10.a | Recinzione provvisoria di cantiere di altezza 2 metri Recinzione provvisoria di cantiere di altezza 2 metri, mediante elementi modulari metallici posati a terra su basamenti prefabbricati in calcestruzzo, completa di telo o rete: per il primo mese | | | | | | | |
| | | | | | | 116,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 116,00 | 6,50 | 754,00 |
| 25 / 25 X.1.5.10.b | Recinzione provvisoria di cantiere di altezza 2 metri (mesi successivi) Recinzione provvisoria di cantiere di altezza 2 metri, mediante elementi modulari metallici posati a terra su basamenti prefabbricati in calcestruzzo, completa di telo o rete: mesi successivi | | | | | | | |
| | | 5,00 | 110,00 | | | 550,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 550,00 | 1,00 | 550,00 |
| 26 / 26 X.1.5.70.a | Baracca in lamiera zincata Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento di dimensioni cm 450x240x240, per il primo mese | | | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 185,00 | 185,00 |
| 27 / 27 X.1.5.70.b | Baracca in lamiera zincata (mesi successivi) Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento di dimensioni cm 450x240x240, per ogni mese successivo | | | | | | | |
| | 5 mesi successivi | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 37,00 | 185,00 |
| 28 / 28 Prezzo 0.08 a | Parapetto in ferro per protezione cadute dall'alto Parapetto in ferro per protezione contro le cadute verso il vuoto, costituito da tubolare corrimano collocato all'altezza di 1 mt dal piano, di calpestio, corrente intermedio collocato all'altezza di 60 cm, fissato al muro con zanche o piastre ancorate (fermapiede esistente) costituito dalla base del muro, per il primo mese Barriera | | | | | | | |
| | | | | | | 145,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 145,00 | 18,00 | 2'610,00 |
| 29 / 29 Prezzo 0.08 b | Parapetto in ferro per protezione cadute dall'alto (mesi successivi) Parapetto in ferro per protezione contro le cadute verso il vuoto, costituito da tubolare corrimano collocato all'altezza di 1 mt dal piano, | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 9'548,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 9'548,50 |
| | di calpestio, corrente intermedio collocato all'altezza di 60 cm, fissato al muro con zanche o piastre ancorate (fermapiede esistente) costituito dalla base del muro, per ogni mese successivo 5 mesi successivi | 5,00 | 145,00 | | | 725,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 725,00 | 2,00 | 1'450,00 |
| 30 / 53 Prezzo 0.20 | Riposizionamento segnaletica orizzontale Riposizionamento segnaletica orizzontale | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 250,00 | 250,00 |
| | Parziale OG1 - OPERE PER SICUREZZA ED ALLESTIMENTO DEL CANTIERE (SpCat 1) euro | | | | | | | 11'248,50 |
| | OG1 - SCAVI - TRASPOSTI A DISCARICA E MOVIMENTI TERRA (SpCat 2) | | | | | | | |
| 31 / 34 A.4.10.5.b | Scavo di sbancamento non assistito (mezzo pesante) da effettuarsi per sviluppo lineare fronte muro non superiore a 4/4 m Scavo di sbancamento con mezzo pesante 150 qli comprensivo accatastamento in sito e successivo reinterro a strati mediante rullatura eseguita con mezzo adeguato. Reinterro a strati mediante rullatura eseguita con mezzo vibrante adeguatamente dimensionato a non arrecare danni alle eventuali tracce testimoniali di valore archeologico presenti nei substrati del terreno. (assistenza calcolata separatamente) | | | | | 3'700,00 | | |
| | Nuovi scavi in trincea Cumuli macerie già presenti Detrazione del 5% di materiale in esubero da portare in discarica (mc 5750x5%) | | | | | 1'200,00 | | |
| | | | | | | -287,00 | | |
| | Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 | | | | | 4'900,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | -287,00 | | |
| | | | | | | 4'613,00 | 6,00 | 27'678,00 |
| 32 / 35 Prezzo 0.10 | Innaffiamento antipolvere Innaffiamento antipolvere eseguito a mano comprensivo di operatore, consumi ed ogni altro onere. | | | | | | | |
| | abbattimento polveri | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 10,00 | 36,47 | 364,70 |
| 33 / 37 Prezzo 0.12 | Scavo di sbancamento non assistito (mezzo leggero) zona trincee aperte Scavo di sbancamento con mezzo leggero 50 qli comprensivo accatastamento in sito e successivo reinterro a strati mediante rullatura eseguita con mezzo adeguato (zona fronte trincea) da effettuarsi per sviluppo lineare fronte muro non superiore a 4/5 mt, con conseguente mantenimento di "rostri" di terrapieno alternati alle zone di scavo. (assistenza calcolata separatamente) | | | | | | | |
| | Trincee esistenti Nuove trincee | | | | | 240,00 | | |
| | | | | | | 330,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 570,00 | 20,00 | 11'400,00 |
| 34 / 42 Prezzo 0.15 | Movimentazione in sito di terreno proveniente da scavo Movimentazione in sito di terreno proveniente da scavo manuale/ stratigrafico eseguito con mezzo leggero 50 qli comprensivo | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 50'691,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|---|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 50'691,20 |
| | <p>successivo reinterro a strati mediante rullatura eseguita con mezzo adeguato, operazioni comprensive di accatastamento in sito e successivo reinterro a strati mediante rullatura eseguita con mezzo adeguato da effettuarsi per sviluppo lineare fronte muro non superiore a 4/5 mt, con conseguente mantenimento di "rostri" di terrapieno alternati alle zone di scavo.</p> <p>Scavo manuale condotto da archeologo Scavo stratigrafico medio-alta difficoltà Scavo stratigrafico bassa difficoltà</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> | | | | | 50,00 112,00 555,00 <hr/> 717,00 | 6,00 | 4'302,00 |
| 35 / 46 V.4.6.15.a | <p>Carico e trasporto del materiale scavato alle discariche Carico e trasporto del materiale scavato alle discariche: fino alla distanza di 20 Km compreso relativi oneri</p> <p>Materiale eccedente Materiale eccedente per terre armate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> | | | | | 287,00 280,00 <hr/> 567,00 | 12,00 | 6'804,00 |
| | Parziale OG1 - SCAVI - TRASPOSTI A DISCARICA E MOVIMENTI TERRA (SpCat 2) euro | | | | | | | 50'548,70 |
| | OS25 - SCAVI ARCHEOLOGICI E RELATIVE ASSISTENZE (SpCat 3) | | | | | | | |
| 36 / 36 Prezzo 0.11 | <p>Sorveglianza archeologica a sbancamento meccanico 150 ql (n° 1 archeologo presente) Sorveglianza archeologica a qualsiasi tipo di sbancamento meccanico eseguito in prossimità o superiormente a giacimenti archeologici, o dovunque ne sia presupponibile l'esistenza. Escluso lo sbancamento, da calcolarsi a parte, e compreso posizionamento e rilievo delle trincee, la documentazione fotografica, documentazione US (unità stratigrafica) anche di strati di riporto o geologici e una relazione scritta e il posizionamento topografico.</p> <p>Previsione giorni mc 3700/300 mc/gg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO giorno</p> | | | | | 12,33 <hr/> 12,33 | 200,00 | 2'466,00 |
| 37 / 38 Prezzo 0.11 | <p>Sorveglianza archeologica a sbancamento meccanico 150 ql (n° 1 archeologo presente) Sorveglianza archeologica a qualsiasi tipo di sbancamento meccanico eseguito in prossimità o superiormente a giacimenti archeologici, o dovunque ne sia presupponibile l'esistenza. Escluso lo sbancamento, da calcolarsi a parte, e compreso posizionamento e rilievo delle trincee, la documentazione fotografica, documentazione US (unità stratigrafica) anche di strati di riporto o geologici e una relazione scritta e il posizionamento topografico.</p> <p>Previsione giorni mc 570/100 mc/gg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO giorno</p> | | | | | 5,70 <hr/> 5,70 | 200,00 | 1'140,00 |
| 38 / 39 Prezzo 0.13 | <p>Scavo manuale condotto da archeologo eseguito con mezzi manuali Scavo a sezione obbligata in contesto archeologico non stratigrafico, da eseguirsi in terreni e rocce sciolte di qualsiasi natura, al di sopra della quota di presumibile interesse archeologico, o anche, per opportuno riscontro, a lato di terreni di interesse archeologico. Da condursi manualmente con l'uso di attrezzatura pesante (pala, piccone e simili o all'occorrenza con cazzuola). Comprensivo della realizzazione di scarpe o di un'accurata rifinitura delle pareti, onde</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 65'403,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 65'403,20 |
| | <p>facilitare l'esecuzione dello scavo stratigrafico a quote sottostanti, e corredato di documentazione secondo necessità, nonché dell'allontanamento del terreno di risulta a luogo nel perimetro del cantiere indicato dalla D.L. Comprensivo di raccolta e prima sistemazione dei reperti e del trasporto degli stessi in luogo indicato dalla D.L. e autorizzato dalla direzione scientifica rappresentata della Soprintendenza Beni Archeologici.</p> <p>Scavo manuale Operatore archeologo h 1 x 29,30 € Operatore archeologo h 6 x 29,30 € Incidenza materiali sulla manodopera 2% su 205,10 € PREZZO DI APPLICAZIONE A MC € 209,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> | | | | 113,730 | 113,73 | | |
| | | | | | | 113,73 | 209,00 | 23'769,57 |
| 39 / 40 Prezzo 0.14 a | <p>Scavo stratigrafico manuale di difficoltà medio-alta Scavo stratigrafico manuale, a sezione aperta o obbligata, di medio-alta difficoltà, eseguito su depositi stratificati di facile distinzione e separazione, mediante l'uso di attrezzatura leggera (cazzuola, sessola e simili) ed eventuale setacciatura del terreno di risulta, corredato da documentazione (giornale di scavo, schede di US, matrix, rilievi in pianta e sezione, riprese fotografiche) e delle operazioni di post scavo. Comprensivo dell'allontanamento del terreno di risulta a luogo nel perimetro del cantiere indicato dalla D.L. e successivo reinterro, Comprensivo di raccolta dei reperti e del trasporto degli stessi in luogo indicato dalla D.L. e autorizzato dalla direzione scientifica rappresentata della Soprintendenza Beni Archeologici.</p> <p>Scavo Operatore archeologo responsabile h 4 x 30,80 € Operatore archeologo specializzato h 8 x 29,30 € Operatore archeologo h 10 x 26,70 € Incidenza dei materiali sulla manodopera 3% su 624,60 € Operazioni post-scavo per riordino 10% su 624,60 € PREZZO DI APPLICAZIONE A MC € 705,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> | | | | | 170,00 | | |
| | | | | | | 170,00 | 705,00 | 119'850,00 |
| 40 / 41 Prezzo 0.14 b | <p>Scavo stratigrafico manuale di bassa difficoltà Scavo stratigrafico manuale, a sezione aperta o obbligata, di bassa difficoltà, eseguito su depositi rimaneggiati o in giacitura secondaria o di formazione naturale, di consistente spessore, con l'uso di attrezzatura pesante (pala, piccone e simili), corredato da accurata documentazione (giornale di scavo, schede di US, matrix, rilievi in pianta e sezione, riprese fotografiche) e delle operazioni di post scavo. Comprensivo dell'allontanamento del terreno di risulta a luogo nel perimetro del cantiere indicato dalla D.L. Comprensivo di raccolta e prima sistemazione dei reperti e del trasporto degli stessi in luogo indicato dalla D.L. e autorizzato dalla direzione scientifica rappresentata della Soprintendenza Beni Archeologici.</p> <p>Scavo Operatore archeologo responsabile h 2 x 30,80 € Operatore archeologo specializzato h 1 x 29,30 € Operatore archeologo h 6 x 26,70 € Incidenza dei materiali sulla manodopera 4% su 244,50 € Operazioni post-scavo per riordino 10% su 244,50 € PREZZO DI APPLICAZIONE A MC € 278,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> | | | | | 360,00 | | |
| | | | | | | 360,00 | 278,00 | 100'080,00 |
| | Parziale OS25 - SCAVI ARCHEOLOGICI E RELATIVE ASSISTENZE (SpCat 3) euro | | | | | | | 247'305,57 |
| | OG1 - DISFACIMENTI E LAVORAZIONI DIRETTE (SpCat 4) | | | | | | | |
| 41 / 30 | Staffe o puntelli sostegno momentaneo canaletta scolo acque | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 309'102,77 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 309'102,77 |
| Prezzo 0.09 | Formazione di elemento di sostegno da valutarsi in corso d'opera per condotta di smaltimento acque meteoriche a livello del piano del campo sportivo. (staffe o puntelli) | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1'500,00 | 1'500,00 |
| 42 / 31 V.4.5.55 | Rimozione di recinzione e pali campo sportivo Rimozione di recinzione e pali compreso carico sull'automezzo, trasporto a discarica sino alla distanza massima di 10 Km, oppure accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile. | | | | | | | |
| | Previsione due giornate lavorative n° 2 operai per ore 8 | 4,00 | | | 8,000 | 32,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 32,00 | 36,47 | 1'167,04 |
| 43 / 32 A.2.15.75.a | Piattaforma aerea Nolo di piattaforme aeree (rispondenti alle normative vigenti), compreso l'operatore addetto alla manovra, carburante, lubrificante, date a nolo funzionanti per un impiego minimo di 4 ore: altezza max 16 m | | | | | | | |
| | Piattaforma per intervento rimozione rete e pali | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO giorno | | | | | 2,00 | 200,00 | 400,00 |
| 44 / 33 A.2.15.80.a | Sollevatore telescopico Nolo di autogru telescopiche, compreso l'operatore addetto alla manovra, carburante, lubrificante, date a nolo funzionanti: portata 25 t (braccio 20 m), durata minima del nolo 5 h | | | | | | | |
| | Sollevatore telescopico per rimozione pali recinzione | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO giorni | | | | | 2,00 | 400,00 | 800,00 |
| 45 / 43 Prezzo 0.16 | Tubazione drenaggio diametro 200 mm Fornitura e posa in opera di tubi corrugati e fessurati in PEAD a parete semplice conformi alle norme CEI 23-39 CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per drenaggio muro controterra, completi di sonda tiracavo in acciaio zincato e manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, compreso rivestimento del tubo con ghiaia per uno spessore fino a cm 50: rotoli o barre con diametro 200 mm | | | | | | | |
| | Drenaggio muro (quota bassa) | | 110,00 | | | 110,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 110,00 | 35,00 | 3'850,00 |
| 46 / 44 H.4.10.20.b | Mistone per drenaggio muri Fornitura e posa, con mezzi meccanici, di materiale misto per drenaggio contromuro | | | | | | | |
| | Contro muro prospiciente parcheggio | 2,20 | 110,00 | | | 242,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 242,00 | 25,20 | 6'098,40 |
| 47 / 45 Prezzo 0.17 | Realizzazione di rilevato in terra forzata Realizzazione di rilevato in terra forzata ottenuta tramite la posa su piani orizzontali di geotessili tessuti. I geotessili tessuti verranno disposti secondo la configurazione strutturale indicata negli elaborati di progetto (quest'ultimo a carico dell'appaltatore), nei quali sarà indicata anche la geometria del rilevato, la spaziatura tra gli strati paralleli, la lunghezza di rinforzo di ogni telo e le resistenze di progetto a lungo termine delle geogriglie di rinforzo per ogni sezione | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 322'918,21 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 322'918,21 |
| | tipo. L'armatura di rinforzo dovrà essere formata da un geotessile tessuto realizzato in fibre di poliestere ad elevato modulo e basso creep secondo specifico progetto di calcolo/verifica a carico dell'appaltatore. H media fronte terre di scavo ml 3,50. | | | | | | | |
| | Terre armate | 3,50 | 80,00 | | | 280,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 280,00 | 50,00 | 14'000,00 |
| | Parziale OG1 - DISFACIMENTI E LAVORAZIONI DIRETTE (SpCat 4) euro | | | | | | | 27'815,44 |
| | OG1 - OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA (SpCat 5) | | | | | | | |
| 48 / 47 Prezzo 0.18 a | Riposizionamento pali alti mediante saldatura diam. 125 mm Riposizionamento pali alti mediante saldatura diam. 125 mm | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 40,00 | 32,00 | 1'280,00 |
| 49 / 48 Prezzo 0.18 b | Riposizionamento pali bassi, mediante saldatura diam. 80 mm Riposizionamento pali bassi, mediante saldatura diam. 80 mm | | | | | 32,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 32,00 | 16,00 | 512,00 |
| 50 / 49 A.1.5.10 | Operaio Specializzato Operaio Specializzato | | | | | | | |
| | Riposizionamento pali: previsione quattro giornate lavorative n° 2 operai per ore 8 Lavori in economia vari | 4,00 | | | 16,000 | 64,00 30,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 94,00 | 36,47 | 3'428,18 |
| 51 / 50 A.2.15.75.a | Piattaforma aerea Nolo di piattaforme aeree (rispondenti alle normative vigenti), compreso l'operatore addetto alla manovra, carburante, lubrificante, date a nolo funzionanti per un impiego minimo di 4 ore: altezza max 16 m | | | | | | | |
| | Riposizionamento pali | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO giorno | | | | | 4,00 | 200,00 | 800,00 |
| 52 / 51 A.2.15.80.a | Sollevatore telescopico Nolo di autogru telescopiche, compreso l'operatore addetto alla manovra, carburante, lubrificante, date a nolo funzionanti: portata 25 t (braccio 20 m), durata minima del nolo 5 h | | | | | | | |
| | Sollevatore telescopico per riposizionamento pali | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO giorni | | | | | 4,00 | 400,00 | 1'600,00 |
| 53 / 52 Prezzo 0.19 | Plinti/bicchieri pali luci Creazione plinti in calcestruzzo armato o posizionamento nuovi bicchieri per pali illuminazione campo sportivo | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 600,00 | 1'800,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 346'338,39 |

