



COPIA CONFORME
AL PROGETTO Definitivo
APPROVATO CON DELIBERA
N. 181 DEL 16 OTT. 2017

CITTÀ DI ALBANO LAZIALE

(Città Metropolitana di Roma Capitale)
SETTORE V TECNICO

**ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO SPORTIVO
POLIVALENTE ESISTENTE – CAMPO DI CALCIO E PISTA DI
ATLETICA LEGGERA – DEL COMUNE DI ALBANO LAZIALE,
LOCALITÀ CECCHINA, VIALE SPAGNA**

PROGETTO DEFINITIVO



CITTÀ DI ALBANO LAZIALE
SETTORE V TECNICO LL.PP.
Responsabile Unico del Procedimento
Arch. I. Andrea Giudice

Tav. 4

ELENCO PREZZI

I PROGETTISTI:

Ing. Filippo Vittori



COLLABORATORI:

Arch. Jacopo Giacometti
Arch. J. Francesco Colucci

Data: giugno 2017

| TARIFFA | DESCRIZIONE dell'ARTICOLO | Unità di misura | Prezzo |
|-----------------------------|---|-----------------|---------|
| <i>Voce riservata!!!!!!</i> | | | |
| A02.01.001.b | Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 m ³ sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto euro (cinque/87) | m ³ | 5.87 |
| A02.02.002.a | Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere in ambito urbano con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo euro (sei/31) | m ³ | 6.31 |
| A03.03.005.b | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche euro (otto/42) | ton | 8.42 |
| A03.03.007.d | Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili euro (sette) | ton | 7.00 |
| C03.01.038 | Manto sintetico «impermeabile» omologato Coni/Fidal realizzato in tre strati. Primo strato costituito da granuli di gomma nera di opportuna granulometria legati con resina poliuretanica monocomponente, steso e colato sul posto con macchina finitrice - livellatrice. Secondo strato costituito da applicazione di resina poliuretanica pura in ragione di circa kg 1,00 a m ² per il trattamento impermeabilizzante del piano di appoggio di cui sopra. La resina potrà anche essere pigmentata. Terzo strato di usura e finitura con «topping» superficiale realizzato mediante spruzzatura con speciali macchine di una miscela costituita da resina poliuretanica rossa e granuli di gomma di alta qualità di colore rosso data in tre applicazioni successive per un impiego totale di circa g 4-5 a m ² di residuo secco. Lo spessore complessivo del «sistema» come sopra descritto avrà uno spessore totale finito pari a mm 12 per pista podistica e mm 14 per le pedane. Il piano di appoggio in conglomerato bituminoso sarà preventivamente trattato con «primer» poliuretanico bicomponente. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita euro (trentanove/77) | m ² | 39.77 |
| C03.01.055 | Formazione di pavimentazione per campo di calcio da eseguire tramite miscuglio di sabbia calcarea di frantoio 50 per cento e sabbia argillosa fine 50 %. Sono compresi: la stesura; il livellamento; la cilindratura; l'innaffiamento della pavimentazione, da effettuare con idonei mezzi meccanici. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, completa ed agibile per l'attività sportiva euro (trenta/11) | m ³ | 30.11 |
| P.A. 01 | Rimozione impianto d'irrigazione attualmente presente sul campo di calcio euro (duemila) | a coroo | 2000.00 |
| P.A. 02 | Formazione del piano di posa mediante stabilizzazione a calce del terreno esistente mediante correzione del terreno con trattamento, per una profondità di cm. 20 compreso sagomatura finale del terreno pendenza dell' 0,6% ca comprensivo di verifica a mezzo di strumento laser per ottenere la pendenza corretta. Il ciclo produttivo prevede: la fornitura e stesa del legante (Ossido di Calcio per un dosaggio del 2%) con specifica macchina spandilegante a dosaggio regolabile, la fresatura e miscelazione del terreno mediante apposito mezzo semovente di adeguata potenza fresatrice) euro (quattro) | m2 | 4.00 |
| P.A. 03 | Correzione eventuale dell'umidità in sito, la successiva compattazione con passaggio di rullo vibrante a tamburo dentato e rullo gommato a carrelli pigiatori da 20 ton euro (uno) | m2 | 1.00 |
| P.A. 04 | Esecuzione di plinti in calcestruzzo per il posizionamento delle porte, compresa la predisposizione per l'ancoraggio dei pali. Esecuzione dei plinti per le bandierine del corner euro (mille) | a coroo | 1000.00 |

| | | | |
|---------------------|--|---------|----------|
| P.A. 05 | Formazione di pavimento in getto di cemento eseguito mediante scavo per cm. 30, riempimento con massiciata opportunamente livellata, fornitura e posa in opera di cordoli in cls prefabbricato, di rete elettrosaldata a maglia quadra da 20 x 20 cm. diam. 6 mm. e getto di cls R'ck 25 per uno spessore minimo di 12/15 cm., tirato in piano perfetto a frattazzo per realizzazione piazzola panchine giocatori euro (quaranta) | m2 | 40 00 |
| P.A. 06 | Realizzazione di impianto d'irrigazione completo e funzionante eseguito come da grafici comprendente: Impianto di irrigazione automatica composto da: _ n.° 6 turbine a scomparsa tipo "sport gun " con coperchio in erba sintetica. _ n.° 6 elettrovalvole da 2"1/2 _ n.° 6 pozzetti di plastica carrabili 250 ml tubo pead diam. 63 pn 12,5 Raccorderia: _ n.° 1 pompa sommersa da 300 lt/min - 4" _ Quadro elettrico _ Sonde di livello _ Raccorderia pompa _ Manodopera euro (diciottomilasettecentoquaranta) | a cordo | 18740 00 |
| P.A. 07 | Fornitura e posa di membrana impermeabile (guaina) in HDPE di polietilene dello spessore di cm 0,3 in teli incollati tra di loro, steso sul terreno esistente compattato e negli scavi a sezione delle tubazioni, per evitare il passaggio dell'acqua nel terreno sottostante e trasportarla, con le pendenze già impostate, direttamente nella canaletta. I teli dovranno essere posizionati parallelamente al lato corto del campo ed ancorati tra la griglia della canaletta e la canaletta stessa. euro (due) | m2 | 2 00 |
| P.A. 08 | Fornitura e posa in opera di manto in erba artificiale: FTS 17 mm + 50 AO. Campo per destinazione euro (ventitre) | m2 | 23 00 |
| P.A. 09 | Fornitura e posa in opera di manto in erba artificiale 20 mm. Area esterna euro (dodici) | m2 | 12 00 |
| P.A. 10 | Fornitura e posa in opera di porte e bandiere corner euro (duemila) | a cordo | 2000.00 |
| P.A. 11 | Fornitura e posa in opera di panchina 12 posti euro (duemilacinquecento) | n. | 2500.00 |
| P.A. 12 | Segnaletica di sicurezza varia euro (cento) | a cordo | 100.00 |
| P.A. 13 | Riunione preliminare e riunione in esecuzione di coordinamento euro (novecento) | a cordo | 900.00 |
| S01.01.002.0 3.a | Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione euro (quarantanove/07) | addetto | 49.07 |
| S01.01.002.0 3.b | Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione euro (uno/47) | addetto | 1 47 |
| S01.01.002.0 8.a | Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione euro (centotrentacinque/52) | addetto | 135.52 |
| S01.01.002.0 8.b | Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Nolo per ogni mese successivo o frazione euro (dodici/08) | addetto | 12.08 |
| S01.01.002.2 0.a | Elemento prefabbricato ad uso infermeria, con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldam. elettrico, collegam. idrico, alla fognatura, alla rete elettrica (base m² 18). Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione esclusa custodia ad infermiere incaricato.. euro (duemilacentocinquantanove/14) | cad | 2159.14 |
| S01.01.002.2 0.b | Elemento prefabbricato ad uso infermeria, con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldam. elettrico, collegam. idrico, alla fognatura, alla rete elettrica (base m² 18). Nolo per ogni mese successivo o frazione euro (cinquantanove/40) | cad | 59.40 |
| S01.01.002.2 2.a | Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione euro (duecentonovantasei) | cad | 296.00 |
| S01.01.002.2 2.b | Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione | | |

| | | | |
|---------------------|---|-----|--------|
| | euro (centotrenta) | cad | 130.00 |
| S01.02.002.0 1 | Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore. Costo d'uso per mese o frazione. euro (uno/37) | cad | 1.37 |
| S01.04.006.0 1.d | Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione Da 6 kg classe 34 A 233 BC. euro (uno/63) | cad | 1.63 |