



Comune di Smerillo
Provincia di Fermo

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: CONTRIBUTI REGIONALI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI
SPORTIVI DI PROPRIETA' PUBBLICA
"Miglioramento, riqualificazione e ammodernamento impianto sportivo
poivalente sito in fraz. San Martino al Faggio" - VARIANTE

COMMITTENTE: Comune di Smerillo

Smerillo, 15/04/2019

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Sicurezza | incid. % | |
|---------------------|--|------------------------|----------|--------|--------------------|-------------|-------|
| | | | unitario | TOTALE | | | |
| | RIPORTO | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | |
| 1 02.01.001* | Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m ³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | SOMMANO m ³ | 16,80 | 6,34 | 106,51 | 1,68 | 1,577 |
| 2 02.01.007* | TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. | SOMMANO m ³ | 16,80 | 2,31 | 38,81 | 0,67 | 1,732 |
| 3 03.01.007 001 | Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata. | SOMMANO m ³ | 11,20 | 32,21 | 360,75 | 7,62 | 2,111 |
| 4 03.01.001* 001 | Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a 7 cm. | SOMMANO m ² | 56,00 | 14,08 | 788,48 | 16,80 | 2,131 |
| 5 03.04.003* | Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | SOMMANO kg | 228,59 | 1,90 | 434,32 | 9,14 | 2,105 |
| 6 20.02.036 | Manto sintetico semidrenante. Manto sintetico semidrenante purchè già omologato CONI/FIDAL costituito completamente da granuli di gomma sintetica di alta qualità con superiore spruzzatura di particolare miscela poliuretana e gomma fino ad ottenere un sistema dello spessore complessivo di mm 12 per la pista podistica e mm 14 per le pedane di colore rosso per tutto lo spessore. I granuli di gomma sintetica, per il primo strato di mm 910 saranno legati con resina poliuretana monocomponente e posti in opera con particolare macchina finitrice-livellatrice. Il superiore strato, semimpermeabile, dello spessore di mm 3-4 sarà realizzato a mezzo di spruzzatura, con speciali macchine, di una miscela di resina poliuretana pigmentata e granuli di gomma rossi, in ragione di circa Kg 2,00 a m ² di residuo secco. Il piano di appoggio in conglomerato bituminoso sarà preventivamente trattato con un primer bicomponente poliuretano. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | SOMMANO m ² | 112,00 | 50,07 | 5.607,84 | 89,60 | 1,598 |
| | A RIPORTARE | | | | 7.336,71 | 125,51 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Sicurezza | incid. % | |
|----------------------|---|------------|----------|----------|--------------------|-------------|-------|
| | | | unitario | TOTALE | | | |
| | RIPORTO | | | 7.336,71 | 125,51 | | |
| 7 19.01.001* 001 | Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00. | SOMMANO m³ | 0,72 | 16,50 | 11,88 | 0,33 | 2,788 |
| 8 02.01.007* | TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. | SOMMANO m³ | 0,72 | 2,31 | 1,66 | 0,03 | 1,732 |
| 9 03.01.001* 001 | Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. | SOMMANO m² | 0,24 | 14,08 | 3,38 | 0,07 | 2,131 |
| 10 17.02.008 006 | Canali prefabbricati in calcestruzzo. Canali realizzati con elementi prefabbricati in calcestruzzo classe classe non inferiore a Rck 30 MPa, a sezione rettangolare e pianta trapezia, della lunghezza di circa cm 120 ciascuno, dello spessore di cm 8, armati con almeno n.8 ferri del diametro di mm 8 e relative staffe del diametro di mm 6 e n.4 ganci per il sollevamento e la posa in opera mediante un mezzo meccanico, forniti e posti in opera. Sono compresi: lo scavo; la preparazione del piano di posa con letto di sabbia compattata dello spessore minimo di cm 10; il rinterro compattato sui fianchi; la regolarizzazione delle sponde per almeno una fascia di m 1,50 su ciascun lato con pendenza verso il canale; i risalti trasversali ogni m 2,00/3,00 circa in corrispondenza di ogni immissione di canalette in modo da evitare che si formino ruscellamenti parallelamente all'asse del canale stesso; la sovrapposizione degli elementi consecutivi per non meno di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurati per la lunghezza dell'asse senza tener conto delle sovrapposizioni. Con sezione minima di cm 50x50 con risalti di cm 10x10 alle due estremità | SOMMANO m | 2,00 | 91,29 | 182,58 | 3,26 | 1,786 |
| 11 02.03.003* 001 | Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'im.... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico | SOMMANO m³ | 3,70 | 73,43 | 271,69 | 4,37 | 1,607 |
| 12 02.01.007* | TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. | SOMMANO m³ | 3,70 | 2,31 | 8,55 | 0,15 | 1,732 |
| | A RIPORTARE | | | 7.816,45 | 133,72 | | |

