

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Realizzazione di impianto per atletica leggera

COMMITTENTE: Comune di Castelnuovo Val di Cecina

Castelnuovo Val di Cecina, 25/05/2020

IL TECNICO
Arch. Giacomo Dell'Aiuto

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|---|--------|-------|---|---|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| 1 002.00 | Asporto del cotico erboso Esecuzione di "scotico" della superficie oggetto d'intervento, per una profondità massima pari a circa cm. 7-8, eseguito con appositi mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e conferimento del materiale in pubblica discarica superficie di cantiere | | | | | 2'300,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 2'300,00 | 2,60 | 5'980,00 |
| 2 003.00 | Scavo di sbancamento Realizzazione di scavo di sbancamento, fino ad una profondità massima di circa cm. 30, eseguito con idonee macchine operatrici, ivi compresi oneri per analisi, carico, trasporto e conferimento in pubblica discarica, del materiale di risulta. sbancamento per livellamento terreno altezza media area mini impianto settore di cerchio lancio del peso cerchio lancio peso *(par.ug.=1,35*1,35*3,14) sbancamento area parcheggio altezza media | 2300,00 1080,00 90,00 5,72 135,33 | | | 0,200 0,500 0,500 0,600 1,120 | 460,00 540,00 45,00 3,43 151,57 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1'200,00 | 15,00 | 18'000,00 |
| 3 004.00 | Cordonato precompresso Fornitura e posa in opera di cordolo in cls precompresso delle dimensioni di cm. 8x20x100, compreso lo scavo a sezione ristretta, la fondazione ed il rinfiacco in cls. lungo le piste | | 220,00 | | | 220,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 220,00 | 29,00 | 6'380,00 |
| 4 005.00 | Tessuto non tessuto Fornitura e posa in opera di TNT geofeltro filtrante del peso minimo di gr/mq. 250. area mini impianto | | | | | 900,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 900,00 | 1,00 | 900,00 |
| 5 006.00 | Ghiaia per massicciata Formazione del sottofondo per il rettilo e pedane, mediante la fornitura, stesa e compattazione con mezzi meccanici appropriati, di materiale inerte riciclato pezzatura 4/7, per uno spessore pari a circa cm. 20 compresso. area mini impianto settore di cerchio lancio del peso | | | | | 810,00 90,00 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 900,00 | 4,00 | 3'600,00 |
| 6 007.00 | Stabilizzato Fornitura e stesa di materiale inerte stabilizzato riciclato, per uno spessore andante pari a circa cm. 10, al fine di creare le opportune pendenze necessarie per lo smaltimento dell'acqua piovana cassonetto per mini impianto | | | | | 900,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 900,00 | 3,00 | 2'700,00 |
| 7 008.00 | Soletta in cls armato Realizzazione di getto in cls dello spessore di circa cm. 10, armato con rete elettrosaldata maglia cm. 10x10 diametro 6mm, stesa a mano previa esecuzione di fasce per il rispetto delle quote e pendenze necessarie. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 37'560,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 37'560,00 |
| | mini impianto | | | | | 900,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 900,00 | 21,00 | 18'900,00 |
| 8 009.00 | Pedana lancio disco e peso Costruzione in opera di pedana per il lancio del disco e peso costituita da soletta in battuto di cemento su massicciata di pietrame, delimitata da un cerchio con lama in ferro della sezione di mm. 6x70, avente diametro regolamentare, con ricavati opportuni fori per il passaggio dell'acqua sul bordo a sporgere finita con speciali malte antiscivolo; compreso lo scavo per la formazione del cassonetto. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 3'000,00 | 3'000,00 |
| 9 010.00 | Fossa di caduta Costruzione di fossa di caduta con sabbia per pedana del salto in lungo e triplo, profonda 80cm, compreso scavo di terreno con mezzi meccanici e trasporto del materiale di risulta in pubblica discarica; f.p.o. di cordoli bordati in plastica superiormente ovvero profili di bordo in legno sagomato, compresa altresì la fornitura e stesa del giusto quantitativo di ghiaia 4/7 e sabbia come da regolamento FIDAL. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 4'000,00 | 4'000,00 |
| 10 011.00 | Assi di battuta F.p.o. di assi di battuta per la pedana del salto in lungo e triplo, costituiti da acciaio zincato a caldo, un lato sarà rivestito con lo stesso materiale del manto della pista, in modo che l'asse sia ribaltabile, compresa la cassetta per l'alloggiamento in lamiera zincata. Misure ed ubicazione conformemente alle misure FIDAL. | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 900,00 | 2'700,00 |
| 11 012.00 | Fermapiede lancio peso F.p.o. di fermapiede curvo in legno per la pedana del getto del peso, costruito secondo le norme FIDAL e posto in opera con possibilità di essere rimosso e quindi intercambiabile | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 250,00 | 250,00 |
| 12 013.00 | Pavimento sportivo Realizzazione del pavimento sportivo (spessore 13mm), mediante la fornitura e posa in opera manto sintetico elastico drenante, colato in opera, costituito da granuli di gomma sbr nera, granulometria variabile da mm. 1 a 4, legati con resina poliuretanica mono o bicomponente, confezionato in apposita miscelatrice impastatrice a produzione continua e dosatura automatica, onde garantire la perfetta uniformità della miscelazione e quindi le caratteristiche fisico-meccaniche del manto. Il conglomerato verrà posto in opera con speciale macchina vibrofinitrice, dotata di staggia vibrante riscaldata, onde permettere una perfetta compattazione del manto ed un controllo millimetrico dello spessore. Le giunzioni saranno effettuate con la tecnica "fresco su fresco" al fine di ottenere una perfetta adesione ed eliminazione dei giunti. Successiva spruzzatura di una miscela, con caratteristiche di alta resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici, costituita dal 50% da resina poliuretanica mono o bicomponente pigmentata rossa e dal 50% da granuli di gomma EPDM di colore rosso, pezzatura mm. 0,5-1,50; detta miscela sarà applicata in due mani successive, uniformemente su tutta la | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 66'410,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 66'410,00 |
| | superficie interessata dall'intervento, mediante l'utilizzo di speciale macchina impastatrice-spruzzatrice, per una quantità, dopo essiccazione, pari a circa 3,00 Kg/mq. (detto pavimento risulta essere omologabile FIDAL) | | | | | 900,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 900,00 | 40,00 | 36'000,00 |
| 13 014.00 | Segnaletica orizzontale Formazione di segnaletica fissa orizzontale, eseguita con particolare vernice bianca e colorata, per delimitazione corsie, eseguita a pennello o con speciale macchina sprezzatrice previo controllo e tracciamento di tutte le misure relative alla FIDAL. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 3'000,00 | 3'000,00 |
| 14 015.00 | Cassetta imbucata asta F.p.o. di cassetta d'imbucata per la pedana del salto con l'asta, secondo le norme FIDAL, in robusta lamiera zincata a caldo. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| 15 022.00 | Demolizione recinzione lato campi da tennis Rimozione completa di tutta la recinzione presente adiacente ai campi da tennis, ivi compresa la rimozione dei plinti di fondazione dei paletti di sostegno; il prezzo è inoltre comprensivo anche dell'abbattimento completo della siepe attualmente presente, compresa la rimozione di tutto l'apparato radicale e la f.p.o. di idoneo materiale inerte, debitamente steso e compattato, a risanamento delle buche create per l'asporto della stessa siepe e dei plinti di fondazione. | | | | | 65,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 65,00 | 25,00 | 1'625,00 |
| 16 023.00 | Rimozione alberi alto fusto Rimozione di alberi di alto fusto, presenti sull'area oggetto d'intervento, ivi compreso l'asporto dell'apparato radicale ed il conseguente risanamento delle buche, con idoneo materiale inerte, debitamente costipato. | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | 100,00 | 1'000,00 |
| 17 024.00 | Fognatura per acque piovane Fognatura in P.V.C. rigido diametro esterno 200 mm, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, compreso scavo e rinterro. | | | | | 250,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 250,00 | 22,00 | 5'500,00 |
| 18 025.00 | Pozzetti prefabbricati Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo precompresso delle dimensioni di cm. 40x40 con sovrastante griglia in ghisa classe B 125; il prezzo è comprensivo degli oneri per lo scavo, la realizzazione dei piani di appoggio ed il rinfilanco in cls. | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,00 | 120,00 | 2'400,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 116'235,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 116'235,00 |
| 19 026.00 | Realizzazione di muri a retta in c.a. Realizzazione di muro a retta continuo, di dimensioni variabili (vedi successiva specifica), quale opera di contenimento scarpate, realizzato in Rck 350 armato con ferri e staffe in acciaio per c.a. tipo Feb44k diametro 10 e 16mm; il prezzo è comprensivo dello scavo a sezione ristretta obbligatoria, del rinterro e sistemazione finale | | | | | 86,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 86,00 | 330,00 | 28'380,00 |
| 20 027.00 | Inerte stabilizzato Fornitura e stesa di materiale inerte stabilizzato riciclato, per uno spessore andante pari a circa cm. 10, al fine di creare le opportune pendenze necessarie per lo smaltimento dell'acqua piovana. | | | | | 1'100,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'100,00 | 3,00 | 3'300,00 |
| 21 028.00 | Nuova recinzione perimetrale Realizzazione di plinti di fondazione in cls, delle dimensioni di cm. 50x50x50, posti ad un interasse di mt. 2,50 l'uno dall'altro, al fine di creare la nuova sede per l'alloggiamento dei pali della costruenda recinzione. Formazione di nuova recinzione perimetrale continua, mediante la f.p.o. di rete metallica plastificata verde a maglia sciolta diametro minimo mm. 2,80, alta ml. 2,00 fuori terra, sorretta da paletti a "T", zincati e plastificati, alti fuori terra ml. 2,00, saldamente infissi in plinti di fondazione di cui sopra; f.p.o. di n°3 fili tenditori, arganelli di messaggio, saette d'angolo dello stesso tubo e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | 220,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 220,00 | 30,00 | 6'600,00 |
| 22 030.00 | Cancello carrabile Fornitura e posa in opera di cancello carrabile delle dimensioni di cm. 350 x 200h in tubolare di ferro zincato a caldo, con serratura e maniglia, completo di colonne di sostegno, plinti di fondazione in cls e tamponatura delle ante con la stessa rete della recinzione. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'760,40 | 1'760,40 |
| 23 031.00 | Siepe perimetrale Fornitura e posa in opera di piante di alloro (nell'ordine di n° 2 per ogni ml) dell'altezza di circa ml. 0,60-0,70 con zolla, ivi compresa la realizzazione di idonea buca per l'alloggiamento, la prima bagnatura e quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. | | | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 80,00 | 25,00 | 2'000,00 |
| 24 032.00 | Illuminazione area Illuminazione dell'area sportiva, mediante la f.p.o. di n° 3 punti luce, costituiti da plinto di fondazione in cls, palo in acciaio zincato a caldo del tipo rastremato, dell'altezza fuori terra di almeno 8,00 mt, con in sommità proiettore a LED di idonea potenza; il prezzo è inoltre comprensivo della realizzazione di scavi e f.p.o. di tubazione corrugata di idoneo diametro, della f.p.o. dei cavi elettrici, della f.p.o. di corda nuda di rame per l'impianto di terra, nonché della f.p.o. di pozzetti prefabbricati di cm. 40x40 di derivazione e/o manovra. Il prezzo non è comprensivo di tutti i lavori necessari per l'adduzione della linea di alimentazione dal punto ENEL più vicino | | | | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,00 | | 158'275,40 |

