



REGIONE SICILIA



Comune di Castell'Umberto
(Città Metropolitana di Messina)



SPORT E PERIFERIE
PIANO PLURIENNALE DEGLI INTERVENTI
EX ART. 15, COMMA 3, DECRETO LEGGE 185/2015

RIFACIMENTO DEL CAMPO DI CALCETTO
PROSPICIENTE L'ISTITUTO COMPRENSIVO DI CASTELL'UMBERTO
E SISTEMAZIONE AREE ADIACENTI A SERVIZIO DELLO STESSO

PROGETTO ESECUTIVO - 1° STRALCIO
(Adeguate al Prezzario unico Regionale LL.PP. anno 2018)

data : Settembre 2017

agg.to : 26-02-2018

Scala 1:

TAV. 11

ANALISI PREZZI

Area Tecnica - Progettazione - LL.PP.

IL PROGETTISTA

Geom. Vincenzo PRUITI

IL RUP

Geom. Vincenzo PRUITI

Visti e/o Approvazioni



Il Sindaco

Dr. Vincenzo Biagio LIONETTO CIVA

					Pag. 1
1) ANA.01		Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato a caldo (tipo tappetino di usura), dello spessore max di cm. 5,00 circa (min 2,5 cm), eseguita con particolare magistero, impiegando apposite guide in acciaio, previo livellamento, stralciando con regole di alluminio per la formazione di specifiche pendenze.E' compreso nel prezzo la pulitura della superficie, la sarcitura di eveltuali lesioni con appositi materiali, il livellamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MATE.01	Conglomerato bituminoso (tappetino)	m³	162,00	0,04	6,48
MEZ.01	Rullo Vibrante da 1,2 T	h	20,00	0,04	0,80
MEZ.02	Pala Gommata con benna (Bobcat)	h	25,00	0,04	1,00
MEZ.03	Spazzolatrice meccanica	h	15,00	0,02	0,30
MATE.00	Incidenza materiale vario attinente la	acorpo	1,00	1,5	1,50
OP.01	Operaio Specializzato	h	27,01	0,05	1,35
OP.02	Operaio Qualificato	h	24,15	0,06	1,45
OP.03	Operaio Comune	h	21,82	0,06	1,31
TOTALE					14,19
13% Spese Generali su € 14,19					1,84
10% Utile Impresa su € 16,03					1,60
PREZZO					17,63
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					17,63

					Pag. 2
2) ANA.02		Fornitura e collocazione di canaletta prefabbricata in cemento armato vibrocompresso, a sagoma interna curva, per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm. 10x15 circa, completa di griglia in acciaio zincato della larghezza di mc. 15 circa, atitacco a feritoria, messa in opera completa della fondazione in calcestruzzo, i rinfianchi, le sigillature e il collegamento ai pozzetti di raccolta e quanto altro necessario per dare il lavro finito a perfetta regola d'arte.			
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MATE.02	Cunetta in conglomerato vibrocompresso	ml	27,50	1	27,50
MEZ.02	Pala Gommata con benna (Bobcat)	h	25,00	0,1	2,50
OP.02	Operaio Qualificato	h	24,15	0,2	4,83
OP.03	Operaio Comune	h	21,82	0,15	3,27
MATE.00	Incidenza materiale vario attinente la	acorpo	1,00	15	15,00
TOTALE					53,10
13% Spese Generali su € 53,10					6,90
10% Utile Impresa su € 60,00					6,00
PREZZO					66,00
PREZZO DI APPLICAZIONE €/ml					66,00

3) ANA.03	<p>Realizzazione di pavimentazione sportiva tipo Confosport Pm realizzato in opera, su sottofondo in conglomerato bituminoso, mediante il seguente procedimento :</p> <p>a)-Strato di base di circa 9 mm realizzato a freddo per colata di impasto di granuli di gomma SBR di colore nero ed a curva granulometrica predeterminata in ragione di circa kg/mq 15,00, e polimero poliuretanico monocomponente come legante in ragione di circa kg/mq 3,00, confezionato in apposita miscelatrice a dosatura automatica e posto in opera con speciale macchina vibrofinitrice-lisciatrice, con giunti longitudinali realizzati con la tecnica del "fresco su fresco";</p> <p>b)-ad induramento avvenuto, per la saturazione del tappetino, applicazione di una mano di resina tipo Supersoft Color, a base di resine acriliche e sabbie fini con un consumo minimo di 0.6 kg/mq;</p> <p>c)-ad essiccazione avvenuta, applicazione mediante spatola gommata di 3 mani di resina tipo Comfort Coating, pasta a base di resine acriliche e sabbie selezionate, con un consumo minimo di 1,5 kg/mq, con regolarizzazione della superficie mediante monospazzola abrasiva se necessario; Colori rosso, verde o azzurro</p> <p>La pavimentazione sportiva a lavori ultimati deve garantire una elevata capacità di assorbimento degli urti, elevata sicurezza ai giocatori, comfort e velocità di gioco e perfetti rimbalzi di palla.</p> <p>Le caratteristiche della pavimentazione dovranno essere appositamente certificate.</p>				
-----------	--	--	--	--	--

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MATE.03	Resina poliuretanica monocomponente	Kg	3,85	3	11,55
MATE.04	Granuli di gomma SBR	Kg	0,60	10	6,00
MATE.05	Resina supersoft color	Kg	2,50	0,6	1,50
MATE.06	Resina comfort coating	Kg	3,00	1,5	4,50
MEZ.04	Incidenza attrezzature per	acorporo	1,00	1	1,00
OP.01	Operaio Specializzato	h	27,01	0,04	1,08
OP.02	Operaio Qualificato	h	24,15	0,04	0,97
OP.03	Operaio Comune	h	21,82	0,04	0,87
TOTALE					27,47
13% Spese Generali su € 27,47					3,57
10% Utile Impresa su € 31,04					3,10
PREZZO					34,14
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					34,14

					Pag. 4
4) ANA.04		Formazione di segnaletica per campi da Calcetto su resine con idonea vernice stiroloacrilica di particolare resistenza, contenente pigmentazioni ad alto potere coprente, colore bianco.			
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MATE.07	Vernice stiroloacrilica di paricolare	Kg	6,77	15	101,55
OP.01	Operaio Specializzato	h	27,01	14	378,14
OP.02	Operaio Qualificato	h	24,15	14	338,10
OP.03	Operaio Comune	h	21,82	14	305,48
TOTALE					1.123,27
13% Spese Generali su € 1.123,27					146,03
10% Utile Impresa su € 1.269,30					126,93
PREZZO					1.396,23
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					1.396,23

					Pag. 5
5) ANA.05	Fornitura e collocazione di porta gioco calcetto regolamentare (cm. 300x200) in acciaio diam. 80 mm, completa di regirete posteriori, bussole per il fissaggio e rete a maglia quadra in fibre di naylon intrecciato .Data in opera completa la formazione dei plinti e quanto altro necessario.				
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MATE.08	Porta da calcetto regolamentare	cad	220,00	1	220,00
OP.03	Operaio Comune	h	21,82	1,42	30,98
OP.02	Operaio Qualificato	h	24,15	1	24,15
TOTALE					275,13
13% Spese Generali su € 275,13					35,77
10% Utile Impresa su € 310,90					31,09
PREZZO					341,99
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					341,99

6) ANA.11	<p>Fornitura e collocazione di n. 1 tribuna modulare prefabbricata realizzata con materiali di prima qualità, con struttura portante in profilati tubolari ed angolati in acciaio S235/JR zincato a caldo, avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Lunghezza mt. 24,00; -Gradoni n° 03; -Profondità ml. 2,38; -Posti a sedere con schocche in PVC n° 136 nei colori a scelta DL; -Parapetto su tre lati; -Scale di smistamento e accesso n° 2; -Larghezza scale di smistamento mt. 1,20; -Pedana di livellamento con la gradinata esistente; -Portata tribuna (carichi verticali) >kg/mq 500 -basette regolabili per consentire il perfetto livellamento della struttura rispetto a piano di posa e ai gradoni esistenti; <p>La tribuna deve essere conforme : alle Norme UNI 9217; al D.M. 18/03/96 art. 3 (norme di sicurezza er gli impianti sportivi); al DM 14/01/2008 (NTC 2008); Legge 1086/1971; alla Legge 64/1974; alla GIUNTA ESECUTIVA CONI n. 851/1999 e ad ogni altra normativa vigente. La stessa deve essere idonea per essere utilizzata in zona sismica di prima categoria e corredata di tutte le certificazioni previste per Legge.</p>				
-----------	--	--	--	--	--

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MATE.14	Tribuna prefabricata del tipo modulare	cad	13.625,00	Forfait	13.625,00
OP.01	Operaio Specializzato	h	27,01	16	432,16
OP.02	Operaio Qualificato	h	24,15	16	386,40
OP.03	Operaio Comune	h	21,82	16	349,12
TOTALE					14.792,68
13% Spese Generali su € 14.792,68					1.923,05
10% Utile Impresa su € 16.715,73					1.671,57
PREZZO					18.387,30
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					18.387,30