



COMUNE DI FANO

(PROVINCIA DI PESARO-URBINO)

PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO DA CALCIO
"VITTORIO DEL CURTO" IN ZONA VALLATO DI FANO.

(CUP: E37H21006000004 - CUI: L00127440410202100024)

PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUATO AI SENSI DEL D.L. 50/22 DEL 17/05/2022

AGGIORNATO AL PREZZARIO REGIONALE INFRANNUALE APPROVATO CON DELIBERA DI
GIUNTA REGIONALE N. 1001 DEL 01/08/2022

SPAZIO RISERVATO AGLI UFFICI

RIF. CATASTALI:

C. T. Foglio 37 Particella 619

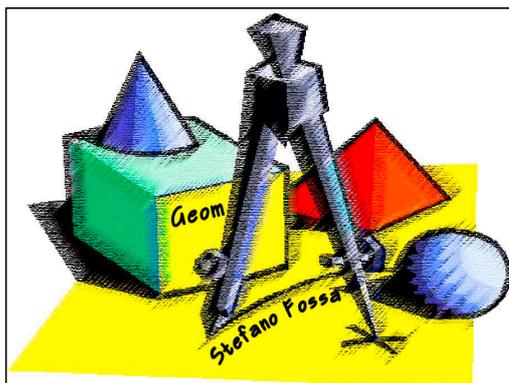
COMMITTENTE:

COMUNE DI FANO

ANALISI NUOVI PREZZI

SCALA

DATA: 08/09/2022



PROGETTISTA:

Geometra
FOSSA STEFANO

C.F.: FSS SFN 81R05 D488L

ISCRITTO ALL'ALBO DEI GEOMETRI
DELLA PROVINCIA DI PESARO-URBINO
AL N. 1682

(timbro e firma)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO

NP01

Rimozione delle porte da calcio esistenti e dei relativi plinti sottostanti con accantonamento in cantiere per il successivo riutilizzo, rimozione delle panchine con carico, trasporto e scarico a rifiuto delle stesse inclusi oneri di smaltimento in apposite discariche.	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	A CORPO
	1.660,10

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	2	Operaio 2° Livello	h.	16,00	€ 26,75	€ 856,00
	Mano d'opera	1	Operaio 1° Livello	h.	16,00	€ 24,13	€ 386,08
	Nolo mezzi	1	Autocarro ribaltabile portata utile Kg. 2.700	h.	0,50	€ 26,05	€ 13,03
	Oneri smaltimento	2	Panchine	kg.	25,00	€ 0,38	€ 19,00

IMPORTO	€ 1.274,11
Spese sicurezza 3%	€ 38,22
Sommano	€ 1.312,33
Spese generali 15%	€ 196,85
Sommano	€ 1.509,18
Utile d'impresa 10%	€ 150,92
IMPORTO TOTALE	€ 1.660,10

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO

NP02

<p>Smontaggio tecnico del manto in erba artificiale esistente sul campo mediante la seguente procedura: taglio del manto in strisce della larghezza di ml. 1,90 e lunghezza di ml. 30,00 circa, arrotolamento delle stesse mediante l'utilizzo di macchina specializzata tipo SMG Katarina che effettua lo scarico del materiale di intaso. Deposito dell'intaso prestazionale in sacconi big-bag in area adiacente il campo, in base alle indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Deposito provvisorio in loco dei rotoli di erba sintetica, previa legatura e numerazione degli stessi per il successivo riutilizzo. A lavoro ultimato, rotoli di erba e sacconi big-bag dovranno essere caricati, trasportati e scaricati in siti stabiliti dalla D.L. entro i limiti del comune di Fano. Eventuali sfridi di erba deteriorata saranno caricati, trasportati e scaricati in discarica compresi i relativi oneri di smaltimento.</p>	<p>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</p>
	<p>€/MQ.</p>
	<p>6,05</p>

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	3	Operaio 2° Livello	h.	0,01905	€ 26,75	€ 1,53
	Mano d'opera	2	Operaio 1° Livello	h.	0,01270	€ 24,13	€ 0,61
	Nolo mezzi	1	Macchina tipo SMG Katarina	h.	0,01270	€ 182,00	€ 2,31
	Nolo mezzi	1	Autocarro ribaltabile portata utile Kg. 2.700	h.	0,00635	€ 26,05	€ 0,17
	Oneri smaltimento	1	Manto in erba sintetica	t.	0,00006	€ 379,50	€ 0,02
						IMPORTO	€ 4,64
						Spese sicurezza 3%	€ 0,14
						Sommano	€ 4,78
						Spese generali 15%	€ 0,72
						Sommano	€ 5,50
						Utile d'impresa 10%	€ 0,55
						IMPORTO TOTALE	€ 6,05

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO **NP03**

Demolizione dei canali perimetrali di raccolta dell'acqua costituiti da griglia metallica e canaletta in cemento prefabbricata, demolizione dei pozzetti prefabbricati e delle tubazioni di smaltimento dell'acqua, carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta inclusi oneri di smaltimento, successivo rinterro, con materiale idoneo proveniente anche dagli scavi di cantiere, ben costipato e livellato. Ogni altro onere compreso per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	€ A CORPO
	2.910,29

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	2	Operaio 2° Livello	h.	20,00	€ 26,75	€ 1.070,00
	Mano d'opera	1	Operaio 1° Livello	h.	8,00	€ 24,13	€ 193,04
	Nolo mezzi	1	Miniescavatore a cingoli massa 800 Kg.	h.	8,00	€ 15,66	€ 125,28
	Nolo mezzi	1	Minipala meccanica caricatrice 45 CV	h.	8,00	€ 29,21	€ 233,68
	Nolo mezzi	1	Autocarro ribaltabile portata utile Kg. 2.700	h.	3,00	€ 26,05	€ 78,15
	Oneri smaltimento	1	Cemento	t.	15,95	€ 21,55	€ 343,72
	Oneri smaltimento	1	Tubi in plastica	t.	0,50	€ 379,50	€ 189,75
IMPORTO							€ 2.233,62
Spese sicurezza 3%							€ 67,01
Sommano							€ 2.300,63
Spese generali 15%							€ 345,09
Sommano							€ 2.645,72
Utile d'impresa 10%							€ 264,57
IMPORTO TOTALE							€ 2.910,29

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO

NP04

Decompattazione del sottofondo, eliminazione dell'intero strato superiore in sabbia del sottofondo (attualmente compatto e non drenante) per una profondità di circa 3/5 cm, erpicare ed arieggiare lo strato immediatamente inferiore (per una profondità di circa 5- 10cm, in modo da ripulire eliminando tutta la sabbia precipitata in questo strato), con successivo ripristino delle pendenze regolamentari in base al nuovo dimensionamento del rettangolo di giuoco, eseguito mediante adeguate attrezzature e mezzi a controlli laser. Resta compresa la ricarica di cm. 1 di graniglia pezzatura 08/12.	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	€/MQ.
	2,76

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	1	Operaio 2° Livello	h.	0,01536	€ 26,75	€ 0,41
	Mano d'opera	2	Operaio 1° Livello	h.	0,01536	€ 24,13	€ 0,74
	Materiali	1	Graniglia pezz. 0,8/1,2 cm	mc.	0,01536	€ 15,60	€ 0,24
	Oneri smaltimento	1	Sabbia e inerti vari	t.	0,04916	€ 7,56	€ 0,37
	Nolo mezzi	1	Erpice a denti flessibili	h.	0,00307	€ 43,86	€ 0,13
	Nolo mezzi	1	Autocarro ribaltabile portata utile Kg. 12.000	h.	0,00154	€ 52,71	€ 0,08
	Nolo mezzi	1	Lama a controllo Laser	h.	0,00369	€ 26,52	€ 0,10
	Nolo mezzi	1	Rullo	h.	0,00369	€ 12,69	€ 0,05
IMPORTO							€ 2,12
Spese sicurezza 3%							€ 0,06
Sommano							€ 2,18
Spese generali 15%							€ 0,33
Sommano							€ 2,51
Utile d'impresa 10%							€ 0,25
IMPORTO TOTALE							€ 2,76

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO

NP05

Esecuzione di drenaggi interrati trasversali, mediante il prolungamento degli esistenti, del tipo a lisca di pesce formati dai tubi corrugati e fessurati in PEAD a doppia parete (parete interna liscia) completi di manicotti e giunzioni, compreso scavo, piano di posa con sabbia e rivestimento del tubo con inerti di idonea granulometria, 2,8 - 3,2 cm distribuiti sul terreno di gioco a distanza costante di 12 ml. Diametro delle tubazioni per i condotti secondari trasversali 90 mm forati a 270° nella parte superiore. E' compreso tutto quanto necessario per dare l'opera finita e conforme al Regolamento LND Standard. Il tutto previo spurgo e pulizia delle tubazioni esistenti mediante apposito canal-jet.	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	€/ML.
	131,73

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE	
	Mano d'opera	2	Operaio 2° Livello	h.	1,25000	€ 26,75	€ 66,88	
	Mano d'opera	1	Operaio 1° Livello	h.	0,29167	€ 24,13	€ 7,04	
	Materiali	1	Tubo drenante diam. mm. 90	ml.	1,00000	€ 2,08	€ 2,08	
	Materiali	1	Pietrisco	mc.	0,50000	€ 15,60	€ 7,80	
	Nolo mezzi	1	Camion autospurgo con canal-jet	h.	0,25000	€ 24,30	€ 6,08	
	Nolo mezzi	1	Miniescavatore a cingoli massa 800 Kg.	h.	0,25000	€ 15,66	€ 3,92	
	Nolo mezzi	1	Minipala meccanica caricatrice 45 CV	h.	0,25000	€ 29,21	€ 7,30	
IMPORTO							€	101,10
Spese sicurezza 3%							€	3,03
Sommano							€	104,13
Spese generali 15%							€	15,62
Sommano							€	119,75
Utile d'impresa 10%							€	11,98
IMPORTO TOTALE							€	131,73

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO **NP06**

<p>Fornitura e posa di geotessuto avente funzione di filtrazione. Fornitura e posa di geotessuto avente funzione di filtrazione delle acque, separazione dei terreni a diversa granulometria, distribuzione del carico con conseguente capacità portante del terreno. Il geotessuto dovrà essere costituito da trama ed ordito e realizzato con filamenti in polipropilene stabilizzato ai raggi U.V. Dovrà essere imputrescibile ed atossico, inoltre dovrà avere peso non inferiore a 400 g/m², resistenza a trazione, longitudinale e trasversale non inferiore a 80/75 KN/m con allungamento a rottura rispettivamente non superiore al 15% e al 12%, penetrazione del cono (ENPA) non superiore a 6 mm e resistenza alla prova CBR non inferiore a 11 KN. Le caratteristiche tecniche devono essere documentate da opportune certificazioni di qualità della ditta produttrice. Nel prezzo sono compresi fornitura e posa del tessuto sfridi e sormonti e quant'altro necessario per la collocazione a regola d'arte del geotessuto.</p>	<p>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</p>
	<p>€/MQ.</p>
	<p>4,94</p>

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	2	Operaio 2° Livello	h.	0,02857	€ 26,75	€ 1,53
	Mano d'opera	1	Operaio 1° Livello	h.	0,02857	€ 24,13	€ 0,69
	Materiali	1	Geotessile gr 250/mq	mq.	1,00000	€ 0,94	€ 0,94
	Nolo mezzi	1	Terna gommata (Terna 4x4x4 - 70 HP)	h.	0,02381	€ 26,63	€ 0,63
IMPORTO							€ 3,79
<i>Spese sicurezza 3%</i>							€ 0,11
Sommano							€ 3,90
<i>Spese generali 15%</i>							€ 0,59
Sommano							€ 4,49
<i>Utile d'impresa 10%</i>							€ 0,45
IMPORTO TOTALE							€ 4,94

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO **NP07**

Fornitura e posa in opera di tubo drenante perimetrale in PEAD a doppia parete diam mm 160 posto sui quattro lati del campo, microforato a 180° nella parte superiore, compreso manicotti e giunzioni, compreso allacciamenti ai pozzetti di ispezione compresa la realizzazione di scavo in sezione ml (0,50x0,80) ristretta mediante escavatore meccanico con allontanamento materiale di risulta che si approfondisce in funzione della pendenza scelta per il drenaggio. Fornitura di pietrisco spaccato e lavaro diam. 2,8/3,2 cm. entro scavo per allettamento e formazione di strato drenate attorno alla tubazione.	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	€/ML.
	25,80

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	2	Operaio 2° Livello	h.	0,08383	€ 26,75	€ 4,48
	Mano d'opera	2	Operaio 1° Livello	h.	0,08383	€ 24,13	€ 4,05
	Materiali	1	Tubo drenante 180° d 160	ml.	1,00000	€ 2,28	€ 2,28
	Materiali	1	Pietrisco	mc.	0,38922	€ 18,72	€ 7,29
	Nolo mezzi	1	Miniescavatore a cingoli massa 800 Kg.	h.	0,02395	€ 15,66	€ 0,38
	Nolo mezzi	1	Minipala meccanica caricatrice 45 CV	h.	0,02395	€ 29,21	€ 0,70
	Nolo mezzi	1	Autocarro ribaltabile portata utile Kg. 2.700	h.	0,02395	€ 26,05	€ 0,62
IMPORTO							€ 19,80
<i>Spese sicurezza 3%</i>							€ 0,59
Sommano							€ 20,39
<i>Spese generali 15%</i>							€ 3,06
Sommano							€ 23,45
<i>Utile d'impresa 10%</i>							€ 2,35
IMPORTO TOTALE							€ 25,80

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO **NP08**

Formazione di pozzetto diaframmato sifonato da 100x100x100 da posizionare esterno al campo collegato al collettore perimetrale di scarico del campo prima dell'allaccio alla fognatura; compreso coperchio ispezionabile e formazione di parete divisoria interna con altezza 10 cm da piano di scorrimento acqua come regolamento LND.	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	€/CAD.
	417,09

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	1	Operaio 2° Livello	h.	2,00	€ 26,75	€ 53,50
	Mano d'opera	1	Operaio 1° Livello	h.	2,00	€ 24,13	€ 48,26
	Materiali	1	Pozzetto di ispezione	cad.	1,00	€ 189,14	€ 189,14
	Nolo mezzi	1	Minipala meccanica caricatrice 45 CV	h.	1,00	€ 29,21	€ 29,21
IMPORTO							€ 320,11
<i>Spese sicurezza 3%</i>							€ 9,60
Sommano							€ 329,71
<i>Spese generali 15%</i>							€ 49,46
Sommano							€ 379,17
<i>Utile d'impresa 10%</i>							€ 37,92
IMPORTO TOTALE							€ 417,09

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO **NP09**

Fornitura e posa di canale di drenaggio in cls prefabbricato tipo Pircher, sistema di aggancio tra canalette ad incastro maschio e femmina, compresa la fornitura della griglia in metallo a feritoie antitacco, classe di carico B125 compreso eventuale scavo, livelletta e rinfilco in cls. Sono compresi gli allacci al collettore per il regolare deflusso dell'acqua di scarico superficiale ai collettori perimetrali.	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	€/ML.
	49,08

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	1	Operaio 2° Livello	h.	0,11377	€ 26,75	€ 3,04
	Mano d'opera	1	Operaio 1° Livello	h.	0,11377	€ 24,13	€ 2,75
	Materiali	1	Canaletta in cls	ml.	1,00000	€ 9,64	€ 9,64
	Materiali	1	Griglia antitacco B125	ml.	1,00000	€ 18,78	€ 18,78
	Materiali	1	Calcestruzzo	mc.	0,02096	€ 62,40	€ 1,31
	Nolo mezzi	1	Miniescavatore a cingoli massa 800 Kg.	h.	0,04790	€ 15,66	€ 0,75
	Nolo mezzi	1	Minipala meccanica caricatrice 45 CV	h.	0,04790	€ 29,21	€ 1,40
IMPORTO							€ 37,67
Spese sicurezza 3%							€ 1,13
Sommano							€ 38,80
Spese generali 15%							€ 5,82
Sommano							€ 44,62
Utile d'impresa 10%							€ 4,46
IMPORTO TOTALE							€ 49,08

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO **NP10**

Formazione della massicciata di sottofondo, eseguita mediante la fornitura e posa in opera di materiale arido, frantumato di cava di granulometria 40/70 mm, steso a strati non superiori a cm. 30, compresa la livellazione laser, il continuo controllo dei piani di progetto e la rullatura ripetuta con rullo vibrante sino a completo assestamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, come da progetto esecutivo e indicazioni della D.L..	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	€/MC.
	35,89

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	1	Operaio 2° Livello	h.	0,17143	€ 26,75	€ 4,59
	Mano d'opera	1	Operaio 1° Livello	h.	0,07619	€ 24,13	€ 1,84
	Materiali	1	Pietrisco lavato 4,0/7,0 cm	mc.	1,00000	€ 15,60	€ 15,60
	Nolo mezzi	1	Autocarro ribaltabile portata utile Kg. 12.000	h.	0,05714	€ 52,71	€ 3,01
	Nolo mezzi	1	Lama a controllo Laser	h.	0,07619	€ 26,52	€ 2,02
	Nolo mezzi	1	Rullo	h.	0,03810	€ 12,69	€ 0,48
IMPORTO							€ 27,54
Spese sicurezza 3%							€ 0,83
Sommano							€ 28,37
Spese generali 15%							€ 4,26
Sommano							€ 32,63
Utile d'impresa 10%							€ 3,26
IMPORTO TOTALE							€ 35,89

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO **NP11**

Fornitura e posa in opera di strato di riempimento drenante realizzato con pietrisco lavato pezz. 2,0/4,0 steso secondo le pendenze di progetto 0,5% (e comunque compreso tra 0,3% e 0,5%). Ad elevata capacità di drenaggio, elevata resistenza ai carichi, lavato ed esente da polveri. Compresa la stesa con idonea macchina operatrice dotata di lama a controllo laser compresa la rullatura ripetuta con rullo da 70 q e operatore specializzato, fino a completo assestamento.	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	€/MC.
	36,85

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	1	Operaio 2° Livello	h.	0,18707	€ 26,75	€ 5,00
	Mano d'opera	1	Operaio 1° Livello	h.	0,06803	€ 24,13	€ 1,64
	Materiali	1	Pietrisco lavato 2,0/4,0 cm	mc.	1,00000	€ 15,60	€ 15,60
	Nolo mezzi	1	Autocarro ribaltabile portata utile Kg. 12.000	h.	0,06803	€ 52,71	€ 3,59
	Nolo mezzi	1	Lama a controllo Laser	h.	0,06803	€ 26,52	€ 1,80
	Nolo mezzi	1	Rullo	h.	0,05102	€ 12,69	€ 0,65
IMPORTO							€ 28,28
<i>Spese sicurezza 3%</i>							€ 0,85
Sommano							€ 29,13
<i>Spese generali 15%</i>							€ 4,37
Sommano							€ 33,50
<i>Utile d'impresa 10%</i>							€ 3,35
<u>IMPORTO TOTALE</u>							€ 36,85

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO **NP12**

Fornitura e posa in opera di strato di riempimento drenante realizzato con pietrisco lavato pezz. 1,2/1,8 steso secondo le pendenze di progetto 0,5% (e comunque compreso tra 0,3% e 0,5%). Ad elevata capacità di drenaggio, elevata resistenza ai carichi, lavato ed esente da polveri. Compresa la stesa con idonea macchina operatrice dotata di lama a controllo laser compresa la rullatura ripetuta con rullo da 70 q e operatore specializzato, fino a completo assestamento.	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	€/MC.
	37,43

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	1	Operaio 2° Livello	h.	0,17857	€ 26,75	€ 4,78
	Mano d'opera	1	Operaio 1° Livello	h.	0,11905	€ 24,13	€ 2,87
	Materiali	1	Graniglia pezz. 1,2/1,8 cm	mc.	1,00000	€ 15,60	€ 15,60
	Nolo mezzi	1	Autocarro ribaltabile portata utile Kg. 12.000	h.	0,05952	€ 52,71	€ 3,14
	Nolo mezzi	1	Lama a controllo Laser	h.	0,05952	€ 26,52	€ 1,58
	Nolo mezzi	1	Rullo	h.	0,05952	€ 12,69	€ 0,76
IMPORTO							€ 28,73
Spese sicurezza 3%							€ 0,86
Sommano							€ 29,59
Spese generali 15%							€ 4,44
Sommano							€ 34,03
Utile d'impresa 10%							€ 3,40
IMPORTO TOTALE							€ 37,43

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO **NP13**

Livellazione finale del terreno con pala meccanica a controllo laser, mediante spolvero di sabbia di cava frantumata pezz. 0,2/2,0 mm steso secondo le pendenze di progetto dello 0,5% e comunque comprese tra 0,3% e 0,5%. Compresa la rullatura con rullo di peso adeguato ed operatore specializzato. Compresa la finitura a mano necessaria per rendere perfettamente planare e libera da dossi o avvallamento la piattaforma di gioco, tolleranza +/- 1 cm su 3,0 m misurato con staggia. Pronto per la successiva posa del manto in erba sintetica. Strato di spessore 3 cm.	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	€/MQ.
	3,10

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	1	Operaio 2° Livello	h.	0,01536	€ 26,75	€ 0,41
	Mano d'opera	2	Operaio 1° Livello	h.	0,00922	€ 24,13	€ 0,44
	Materiali	1	Sabbia di frantoio pezz. 0,2/2,0 mm	mc.	0,04608	€ 27,04	€ 1,25
	Nolo mezzi	1	Autocarro ribaltabile portata utile Kg. 12.000	h.	0,00184	€ 52,71	€ 0,10
	Nolo mezzi	1	Lama a controllo Laser	h.	0,00461	€ 26,52	€ 0,12
	Nolo mezzi	1	Rullo	h.	0,00461	€ 12,69	€ 0,06
IMPORTO							€ 2,38
Spese sicurezza 3%							€ 0,07
Sommano							€ 2,45
Spese generali 15%							€ 0,37
Sommano							€ 2,82
Utile d'impresa 10%							€ 0,28
IMPORTO TOTALE							€ 3,10

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO **NP14**

Allaccio al pozzo disperdente esistente fino ad una lunghezza massima di 10 mt. dal bordo campo, compresa la fornitura e posa di tubazione PVC non drenante diametro 200 mm., la formazione del letto di posa ed il rinfianco con sabbia, posta in opera secondo le dovute pendenze. Sono da ritenersi escluse eventuali autorizzazioni ed oneri agli enti preposti ed eventuali ripristini delle pavimentazioni (Da quotare a parte)	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	€ A CORPO
	597,30

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	1	Operaio 2° Livello	h.	5,00	€ 26,75	€ 133,75
	Mano d'opera	1	Operaio 1° Livello	h.	5,00	€ 24,13	€ 120,65
	Materiali	1	Tubo in PVC SN4 d. 200 mm	ml.	10,00	€ 4,68	€ 46,80
	Materiali	1	Sabbia di frantoio pezz. 0,2/2,0 mm	mc.	1,00	€ 27,04	€ 27,04
	Materiali	1	misto cementato per rinfianco	mc.	1,00	€ 83,20	€ 83,20
	Nolo mezzi	1	Miniescavatore a cingoli massa 800 Kg.	h.	3,00	€ 15,66	€ 46,98
IMPORTO							€ 458,42
<i>Spese sicurezza 3%</i>							€ 13,75
Sommano							€ 472,17
<i>Spese generali 15%</i>							€ 70,83
Sommano							€ 543,00
<i>Utile d'impresa 10%</i>							€ 54,30
<u>IMPORTO TOTALE</u>							€ 597,30

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO **NP15**

Fornitura e posa in opera di pali per calcio d'angolo ø mm. 30, antinfortunistici, snodati, completi di bussole, compresa la formazione dei relativi plinti in CLS.	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	€/CAD.
	29,08

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE	
	Mano d'opera	1	Operaio 2° Livello	h.	0,50000	€ 26,75	€ 13,38	
	Materiali	1	Pali calcio d'angolo	n.	1,00000	€ 6,76	€ 6,76	
	Materiali	1	Calcestruzzo	mc.	0,03500	€ 62,40	€ 2,18	
IMPORTO							€	22,32
Spese sicurezza 3%							€	0,67
Sommano							€	22,99
Spese generali 15%							€	3,45
Sommano							€	26,44
Utile d'impresa 10%							€	2,64
IMPORTO TOTALE							€	29,08

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO

NP16

Fornitura e posa in opera di panchine per allenatori/riserve per il gioco del calcio a 11, lunghezza 6 mt., struttura in tubolare d'acciaio zincato a caldo sezione 30 x 30 mm. Panca da bordo campo modulare, componibile, ampliabile, con copertura in policarbonato alveolare spessore 6 mm. E fianchi in policarbonato trasparente compatto 3 mm. Con protezione anti UV, tamponamento inferiore con pannelli in resina melaminica spessore 4 mm., fissaggio a terra tramite appositi profili ad Omega in acciaio zincato, telaio di seduta in tubolare d'acciaio zincato sezione 50 x 30 mm. E lamiera spessore 30/10 per il fissaggio delle seggiole in PVC. compresa la bulloneria di fissaggio 8,8; ingombro 6,00 x 1,20 mt., H. 2,00 mt.	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	€/CAD.
	3.692,11

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	2	Operaio 2° Livello	h.	4,00	€ 26,75	€ 214,00
	Materiali	1	Panchina per allenatori/riserve ml. 6,00 x 1,20 x 2,00	n.	1,00	€ 2.600,00	€ 2.600,00
	Nolo mezzi	1	Autocarro con gru rotante di massa a terra Kg. 3.500	h.	1,00	€ 19,65	€ 19,65
IMPORTO							€ 2.833,65
Spese sicurezza 3%							€ 85,01
Sommano							€ 2.918,66
Spese generali 15%							€ 437,80
Sommano							€ 3.356,46
Utile d'impresa 10%							€ 335,65
IMPORTO TOTALE							€ 3.692,11

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO **NP17**

Fornitura e posa in opera di protezione imbottita per la copertura e i mointanti verticali della panchina allenatori realizzata in poliuretano stampato, rivestito in PVC, con velcro per il fissaggio alla struttura.	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	€/CAD.
	410,43

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	2	Operaio 2° Livello	h.	2,00	€ 26,75	€ 107,00
	Materiali	1	Protezione imbottita per panchina	n.	1,00	€ 208,00	€ 208,00
IMPORTO							€ 315,00
Spese sicurezza 3%							€ 9,45
Sommano							€ 324,45
Spese generali 15%							€ 48,67
Sommano							€ 373,12
Utile d'impresa 10%							€ 37,31
<u>IMPORTO TOTALE</u>							€ 410,43

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO **NP18**

Installazione delle porte precedentemente accantonate, compresa la realizzazione di scavo, formazione dei relativi plinti in calcestruzzo delle dimensioni di cm. 60 x 60 x 60 ed inserimento di bussola metallica ammarata nel getto.	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	€ A CORPO
	1.047,89

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	1	Operaio 2° Livello	h.	8,00	€ 26,75	€ 214,00
	Mano d'opera	1	Operaio 1° Livello	h.	8,00	€ 24,13	€ 193,04
	Materiali	4	Bussola metallica	kg.	5,00	€ 4,16	€ 83,20
	Materiali	4	Ferro per c.a.	kg.	23,00	€ 2,08	€ 191,36
	Materiali	4	Calcestruzzo	mc.	0,22	€ 139,36	€ 122,64
IMPORTO							€ 804,24
Spese sicurezza 3%							€ 24,13
Sommano							€ 828,37
Spese generali 15%							€ 124,26
Sommano							€ 952,63
Utile d'impresa 10%							€ 95,26
IMPORTO TOTALE							€ 1.047,89

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO **NP19**

<p>MANTO: Fornitura e posa in opera di manto in erba sintetica drenante del tipo omologato F.I .G.C. - L.N.D. realizzata in monofilo H min 60 mm costituito da speciali fibre verdi in polietilene, ad "alta memoria elastica", prodotte per estrusione con polimeri al 100% in polietilene extra morbido, resistenti ai raggi U.V., al gelo, completamente antiabrasive e di ottima durabilità; non ritorto ma incamiciato con doppio filo intrecciato per una migliore tessitura e una maggiore resa estetica del tappeto, drenante, spalmato sul dorso con tre possibili tipologie di mescole per il fissaggio. Compresa la fornitura di righe per la segnaletica di gioco eseguita mediante intaglio ed incollaggio delle linee bianche di materiale identico al manto. - spessore maggiore di 100 micron per un totale maggiore di 9000 dtex. INTASO DI STABILIZZAZIONE: Fornitura e posa in opera di sabbia silicea selezionata, lavata, sferoidale, di granulometria 0,45 ÷ 0,80 mm, fornita nella quantità necessaria a formare il 1° strato per zavorrare il manto su tutta la superficie da stendere nel manto nella quantità prevista dal sistema omologato. INTASO PRESTAZIONALE: SBR NOBILITATO. Fornitura e posa in opera di granulo elastomerico in gomma nobilitata di colore verde o marrone, di granulometria controllata da 0,5 a 2,5 mm, ricavato dalla macinazione di gomma selezionata rispondente al regolamento F.I .G.C.- L.N.D. in vigore, privo di polvere o parti estranee, ricoperto ed incapsulato con un film di resina poliuretanicca vergine, verniciato e nobilitato con pigmenti ecologici ed atossici per ottenere un prodotto inodore e di grande resistenza all'abrasione, conforme ai limiti imposti dalla norma DIN 18035 / 7 sul rilascio dei metalli pesanti e al decreto Ronchi, fornito nella quantità necessaria a formare l'intaso prestazionale e idonea all'omologazione del sistema. Tutto il sistema deve essere conforme ai requisiti tecnici e prestazionali stabiliti dai Regolamenti vigenti della F.I .G.C. - L.N.D..</p>	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	€/MQ.
	36,25

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	2	Operaio 2° Livello	h.	0,01663	€ 26,75	€ 0,89
	Mano d'opera	1	Operaio 1° Livello	h.	0,01663	€ 24,13	€ 0,40
	Materiali	1	Manto in erba artificiale	mq.	1,00000	€ 18,63	€ 18,63
	Materiali	1	Intaso di stabilizzazione	kg.	26,00000	€ 0,08	€ 2,08
	Materiali	1	Intaso prestazionale	kg.	10,00000	€ 0,52	€ 5,20
	Nolo mezzi	1	Autocarro ribaltabile portata utile Kg. 12.000	h.	0,00348	€ 52,71	€ 0,18
	Nolo mezzi	1	Terna gommata (Terna 4x4x4 - 70 HP)	h.	0,01663	€ 26,63	€ 0,44
IMPORTO							€ 27,82
Spese sicurezza 3%							€ 0,83
Sommano							€ 28,65
Spese generali 15%							€ 4,30
Sommano							€ 32,95
Utile d'impresa 10%							€ 3,30
IMPORTO TOTALE							€ 36,25

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO **NP20**

Rimozione di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti Sono compresi: la rimozione del sottostante strato di sabbia o di ghiaia; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono altresì compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni 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.	PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO
	€/MQ.
	10,91

CODICE	CATEGORIA	N°	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PR. UNIT.	TOTALE
	Mano d'opera	3	Operaio 2° Livello	h.	0,03500	€ 26,75	€ 2,81
	Mano d'opera	1	Operaio 1° Livello	h.	0,03500	€ 24,13	€ 0,84
	Nolo mezzi	1	Pala cingolata da 128 HP	h.	0,03500	€ 55,91	€ 1,96
	Nolo mezzi	1	Autocarro ribaltabile portata utile Kg. 12.000	h.	0,03500	€ 52,71	€ 1,84
	Nolo mezzi	1	Terna gommata (Terna 4x4x4 - 70 HP)	h.	0,03500	€ 26,63	€ 0,93
IMPORTO							€ 8,38
Spese sicurezza 3%							€ 0,25
Sommano							€ 8,63
Spese generali 15%							€ 1,29
Sommano							€ 9,92
Utile d'impresa 10%							€ 0,99
IMPORTO TOTALE							€ 10,91