

COMUNE DI CASSINA DE' PECCHI



**RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO
DI VIA MAZZINI**

PROGETTO ESECUTIVO



ARCH. GIUSEPPE DE MARTINO

Viale Sarca, 78 20125 Milano – tel 02/66119955 fax 02/66101231

www.studiodemartino.net e-mail info@studiodemartino.net

COMPUTO METRICO

MAGGIO 2017

Comune di Cassina de' Pecchi
Provincia di Milano

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione del campo sportivo di Via Mazzini

COMMITTENTE: Comune di Cassina de' Pecchi

Cassina de' Pecchi, 26/05/2017

IL TECNICO
Arch. Giuseppe De Martino

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
	Campo da calcio a 11 (SpCat 1)					
1 / 7 07.B.017	Cordolo in calcestruzzo prefabbricato sulle due testate del campo da gioco delle dimensioni cm 8 x 25 x 100 sulle due testate compreso lo scavo in sezione e il calcestruzzo necessario per sottofondo e per rinfiando posizionato in quota da progetto.	2,00	65,00			130,00
	SOMMANO mt					130,00
2 / 8 07.B.019	Canale di drenaggio in cls prefabbricato, sistema di aggancio tra canalette ad incastro maschio e femmina compresa la fornitura di griglia in metallo a feritoie classe di carico se ... a e rinfiando in cls. Sono compresi gli allacci ai pozzetti per il regolare deflusso dell'acqua di scarico superficiale.	2,00	107,00			214,00
	SOMMANO m					214,00
3 / 9 07.B.021	Pozzetti di ispezione e raccolta acque in calcestruzzo di misura interna cm 40x40 h=80 cm necessari al controllo e al raccordo delle canalette con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo per destinazione					10,00
	SOMMANO cadauno					10,00
4 / 10 07.B.022	Prolunga per pozzetti di ispezione in calcestruzzo necessari al controllo e al raccordo dei tubi trasversali con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo lun ... olunga misura interna 40x40 cm h=40 cm in cls e formazione di guscio in cls interna come prescritto da regolamento LND.					10,00
	SOMMANO cadauno					10,00
5 / 11 07.B.023	Pozzetto diaframmato sifonato di misura interna cm 100x100 h=150 cm da posizionare all'esterno del campo collegato al collettore perimetrale di scarico del campo prima dell'allaccio alla fognatura; compreso n.2 chiusini ispezionabili e carrabili.					1,00
	SOMMANO cadauno					1,00
6 / 12 07.B.024	Pozzo perdente diam. m 2,00 x h=2,50 m completo di coperchio carraio e chiusino di ispezione. Compreso aggettamento con pietrame di idonea pezzatura per garantire stabilità e drenaggio di filtrazione. Escluso scavo (da pagarsi a parte).					2,00
	SOMMANO cadauno					2,00
7 / 13 07.B.027.b	Tubo drenante perimetrale EN 50086 a doppia parete compreso manicotti e giunzioni, compreso allacciamenti ai pozzetti di ispezione compresa la realizzazione di scavo a sezione rist ... e formazione di strato drenante attorno alla tubazione:Diam. 250 mm microforato a 180° nella parte superiore o a 360°.	2,00	65,00			130,00
	testate del campo lati lunghi	2,00	107,00			214,00
	SOMMANO m					344,00
8 / 14 07.B.028.b	Tubo in pvc serie pesante per ACQUE CHIARE con realizzazione di scavo a sezione ristretta mediante escavatore meccanico ed allontanamento materiale di risulta a discarica; compres ... ne letto di posa e rinfiando in calcestruzzo, per l'allacciamento dei due pozzetti di testa alla fognatura: Diam. 250 mm	1,00	10,00			10,00
	SOMMANO m					10,00
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
9 / 16 07.B.036.b	Manto in erba artificiale con intaso prestazionale in gomma termoplastica, prodotto in teli di larghezza non inferiore a m 4,00 composto da filati a struttura monofilo monoestruso, ... alla quale vengono termoaccoppiati un geotessile filtrante. Per campi a drenaggio orizzontale con sottotappeto drenante.	1,00	107,00	65,000		6'955,00
	SOMMANO m2					6'955,00
10 / 1 07.B.001	Scavo di scotico dello strato superficiale con macchina di precisione.	1,00	107,00	65,000	0,100	695,50
	SOMMANO m3					695,50
11 / 3 07.B.005	Sterro e riporto del materiale di risulta mediante livellazione del piano con pala a controllo laser per la formazione di due o quattro falde con pendenza prefissata. Compattazione con rullo e piastre vibranti di peso adeguato sino a completo assestamento.	1,00	107,00	65,000		6'955,00
	SOMMANO m2					6'955,00
12 / 4 07.B.006	Realizzazione del cassonetto per massiciata di tipo stradale mediante fornitura di misto frantumato di idonea granulometria, spessore adeguato alla tipologia di sottofondo applicata, steso, livellato e rullato con pendenza 0,6% per ottenere una superficie di spessore costante e planare. Max 20% dello spessore trattato	1,00	107,00	65,000	0,020	139,10
	SOMMANO m3					139,10
13 / 5 07.B.010	Strato di finitura del terreno con spolvero di sabbia di frantoio di cava stesa mediante lama a controllo laser e rullatura con rullo adeguato con operatore specializzato, con pend ... naggio orizzontale; pronto per la successiva posa del manto in erba sintetica. Strato finale a spolvero spessore 0,5 cm.	1,00	107,00	65,000		6'955,00
	SOMMANO m2					6'955,00
14 / 6 07.B.012.a	Lavorazione della superficie di campi esistenti per la stabilizzazione del terreno in base al documento emesso dal laboratorio specializzato per certificare le analisi sulla campio ... terreno di buona classificazione e con minor dosaggio di legante. Spessore del terreno trattato 20 cm per campi STANDARD	1,00	107,00	65,000		6'955,00
	SOMMANO m2					6'955,00
15 / 17 1C.02.100.00 70.a	Scavo a pozzo eseguito con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, in presenza d'acqua, inclusi i trovanti ... sionali di protezione e segnalazione, escluse le armature: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere	2,00	2,20	3,140	2,800	38,68
	SOMMANO m³					38,68
16 / 33 07.B.003	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica. L'a ... a D.D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Vedi voce n° 1 [m3 695.50] Vedi voce n° 7 [mt 130.00] Vedi voce n° 8 [m 214.00] Vedi voce n° 13 [m 344.00]	1,00 0,04 0,04 1,00		0,600	0,900	695,50 5,20 8,56 185,76
	SOMMANO m3					895,02
	Campo da calcio da allenamento (SpCat 2)					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
17 / 28 07.B.017	Cordolo in calcestruzzo prefabbricato sulle due testate del campo da gioco delle dimensioni cm 8 x 25 x 100 sulle due testate compreso lo scavo in sezione e il calcestruzzo necessario per sottofondo e per rinfilanco posizionato in quota da progetto.	2,00	28,00			56,00
	SOMMANO mt					56,00
18 / 29 07.B.019	Canale di drenaggio in cls prefabbricato, sistema di aggancio tra canalette ad incastro maschio e femmina compresa la fornitura di griglia in metallo a feritoie classe di carico se ... a e rinfilanco in cls. Sono compresi gli allacci ai pozzetti per il regolare deflusso dell'acqua di scarico superficiale.	1,00 1,00	44,65 43,26			44,65 43,26
	SOMMANO m					87,91
19 / 30 07.B.028.a	Tubo in pvc serie pesante per ACQUE CHIARE con realizzazione di scavo a sezione ristretta mediante escavatore meccanico ed allontanamento materiale di risulta a discarica; compres ... di posa e rinfilanco in calcestruzzo, per l'allacciamento dei due pozzetti di testa alla fognatura: Diam. da 160 a 200 mm Collegamento canali laterali al pozzo pendente	1,00	35,00			35,00
	SOMMANO m					35,00
20 / 31 07.B.023	Pozzetto diaframmato sifonato di misura interna cm 100x100 h=150 cm da posizionare all'esterno del campo collegato al collettore perimetrale di scarico del campo prima dell'allaccio alla fognatura; compreso n.2 chiusini ispezionabili e carrabili.					1,00
	SOMMANO cadauno					1,00
21 / 32 07.B.024	Pozzo pendente diam. m 2,00 x h=2,50 m completo di coperchio carraio e chiusino di ispezione. Compreso aggotamento con pietrame di idonea pezzatura per garantire stabilità e drenaggio di filtrazione. Escluso scavo (da pagarsi a parte).					1,00
	SOMMANO cadauno					1,00
22 / 36 07.B.003	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica. L'a ... a D.D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Vedi voce n° 23 [m3 106.09] Vedi voce n° 28 [mt 56.00] Vedi voce n° 30 [m 35.00]	1,00 0,04 0,04				106,09 2,24 1,40
	SOMMANO m3					109,73
23 / 37 07.B.021	Pozzetti di ispezione e raccolta acque in calcestruzzo di misura interna cm 40x40 h=80 cm necessari al controllo e al raccordo delle canalette con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo per destinazione					2,00
	SOMMANO cadauno					2,00
24 / 15 07.B.030.b	Manto in erba artificiale con intaso prestazionale in gomma nobilitata, di colore verde bicolore prodotto in teli di larghezza non inferiore a m 4,00 composto da filati monofili le ... filtrante ed una membrana poliolefinica impermeabilizzante:Per campi a drenaggio orizzontale con sottotappeto drenante. (lung.=45,10+42,72)*(H/peso=24,16/2)	1,00	87,82		12,080	1'060,87
	SOMMANO m2					1'060,87
25 / 23	Scavo di scotico dello strato superficiale con macchina di precisione.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
	Campo da calcio a 11 (SpCat 1)					
30 / 2 Pa Ar 08	Rimozione dell'impianto di irrigazione esistente e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD.. Ogni onere compreso e compensato.					1,00
	SOMMANO a corpo					1,00
31 / 20 Pa Ar 07	Impianto di irrigazione per campo C11 in erba sintetica, completo e funzionante eseguito come da disegni esecutivi di progetto e comprendente: - tubo in polietilene ad Alta Densità ... o relativo necessario per completare l'opera a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni di dettaglio della D.L.					1,00
	SOMMANO a corpo					1,00
32 / 21 Pa Ar 03	Plinti in calcestruzzo eseguiti in opera per il posizionamento delle porte, l'ancoraggio dei pali distanziati reggi rete e delle bandierine dei calci d'angolo previa squadratura del campo a 11					1,00
	SOMMANO a corpo					1,00
33 / 22 Pa Ar 05	Basamento per panchine in calcestruzzo eseguito in opera per il posizionamento delle panchine, compreso la pulizia dell'area, la scarifica del fondo, il cassero, il getto e la rete elettrosaldata					1,00
	SOMMANO a corpo					1,00
34 / 18 Pa Ar 02	Fornitura e posa di una coppia di porte calcio a 11 regolamentari 7,32x2,44 mt., pali e traversa (in 2 segmenti con inserto centrale in alluminio) in profilato di alluminio a sez. ... oltre compresa la fornitura in opera di 4 bandierine per i calci d'angolo. Trasporto e ogni onere compreso e compensato.					1,00
	SOMMANO a corpo					1,00
35 / 19 Pa Ar 06	Fornitura e posa di di coppia di panchine calcio allenatori/atleti da mt.4, struttura in ALLUMINIO, copertura superiore parabolica in POLICARBONATO alveol.mm3, seduta a scocche in po ... ra x cls armato . E' compresa la posa in opera da personale specializzato; Trasporto e ogni onere compreso e compensato.					1,00
	SOMMANO a corpo					1,00
	Campo da calcio da allenamento (SpCat 2)					
36 / 34 Pa Ar 04	Plinti in calcestruzzo eseguiti in opera per il posizionamento delle porte, l'ancoraggio dei pali distanziati reggi rete e delle bandierine dei calci d'angolo previa squadratura del campo a 5					1,00
	SOMMANO a corpo					1,00
37 / 35 Pa Ar 01	Coppia di porte calcio 4,0 x2,0 mt., pali e traversa in profilato di alluminio a sez. ovale 120x100 mm, reggi rete posteriori a palo distanziato. Compresa bussola per fissaggio a ... posa in opera da personale specializzato; è inoltre compresa la fornitura in opera di 4 bandierine per i calci d'angolo.					1,00
	SOMMANO a corpo					1,00
	A R I P O R T A R E					

[illegible]