Comune di Soragna
Provincia di Parma

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione campo da calcio in erba sintetica

COMMITTENTE: Comune di Soragna

Soragna, 23/05/2017

IL TECNICO
arch. Marisa Pizzi

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 11/05/2017	Rilievo con strumentazione al laser per individuare le quote attuali e il successivo livellamento del fondo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
2 1 04/05/2017	Scotico per circa 10/15 cm e sagomatura del piano esistente eseguito con mezzo meccanico compreso il carico del materiale di risulta e il trasporto in aree di immediata vicinanza e la stesura (entro 1 km), la compattazione del fondo con rullo a piastre vibranto di peso adeguato sino a completo assestamento.		84,00	54,000	0,150	680,40		
	SOMMANO m3					680,40	6,00	4´082,40
3 DEK.03 04/05/2017	Fpo di TNT gr/mq 200, steso sul fondo dello scavo, compresi i necessari sormonti tra telo e telo per almeno 30 cm al fine di rendere omogenea la rsistenza ai carichi di pressione.		84,00	54,000		4´536,00		
	SOMMANO m2					4´536,00	1,30	5´896,80
4 04/05/2017	Formazione della massicciata di sottofondo, eseguita mediante fornitura e posa in opera di materiale arido di cava di granulometria 20:40 mm, steso per uno spessore di 12 cm, compresa la livellazione con macchinari a controllo laser, per una verifica continua dei piani di progetto e la compattazione con rullo a piastre vibranti di peso adeguato sino a completo assestamento		84,00	54,000	0,120	544,32		
	SOMMANO m3					544,32	39,00	21´228,48
5 04/05/2017	Livellazione, a 4 falde, finale del piano di posa eseguita mediante fornitura e posa in opera di graniglia di granulometria 12:18 mm per uno spessore di 4 cm compresa la livellazione con macchinari a controllo laser per una verifica continua dei piani di progetto e la compattazione con rullo a piastre vibranti di peso adeguato sino a completo assestamento.		84,00	54,000		4´536,00		
	SOMMANO m2					4´536,00	2,00	9´072,00
6 DEK.05 04/05/2017	Fornitura del piano di posa mediante spargimento a spaglio di 3 cm di sabbia di frantoio 0,2:0,8 mm, compresa la compattazione con rullo a piastre vibranti di peso adeguato sino ad ottenere una superficie completamente liscia ed idonea alla posa del tappeto artificiale.		84,00	54,000	0,030	136,08		
	SOMMANO m3					136,08	40,00	5´443,20
7 19/05/2017	verifica dell'esistente rete di scolo perimetrale al campo da gioco se una volta sbancato la stessa viene considerata ancora utilizzabile dal presente computo verrà eliminata la voce successiva	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´000,00	1´000,00
8 04/05/2017	Formazione della rete di scolo delle acque meteoriche, posta sul perimetro del campo da gioco, mediante fornitura e posa di tubatura drenante microforata a 180° del diametro di 160 mm, compreso lo scavo							
	A R I P O R T A R E							46´922,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46´922,88
	in sezione obbligata per l'alloggiamento della stessa, il riempimento con pietrico (granulometria 28:32 mm) e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.							
		2,00	84,00			168,00		
		2,00	54,00			108,00		
	SOMMANO m					276,00	24,00	6´624,00
9 04/05/2017	fpo di pozzetti posizionati lungo il collettore fognario perimetrale posti alla confluenza delle due tubazioni, realizzati mediante elementi in prefabbricato in cls da 40 x 40 cm, profondità variabile di cm 80, compreso scavo, cls di rinfianco, collegamento alle tubazioni fognarie esistenti e sovrastante botola prefabbricata in cls.							
						10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	100,00	1´000,00
10 DEL.05 04/05/2017	Fpo di cordolo in prefabbricato in cls per elementi rettilinei in opera su fondazione di cls dosato a Kg 300/mc compreso scavo, atti al contenimento del campo, posto lungo l'intero perimetro del campoi, delle dimensioni di cm 10/12 x 25 x 100.							
		2,00	84,00			168,00		
		2,00	54,00			108,00		
	SOMMANO m					276,00	23,00	6´348,00
11 04/05/2017	Fpo di pozzetto diaframmato di raccolta generale delle acque provenient dal collettore fognario perimetrale, realizzati mediante elementi prefabbricati in cls da cm 100x100, profondità cm 150 circa, compreso scavo, cls di rinfianco, collegamento alle tubazioni fognarie e sovrastante botola in lamiera zincata.							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	600,00	600,00
12 04/05/2017	MANTO: fornitura di manto costituito da fibre monofilo verde bicolore, completamente antiabrasivo, resistente raggi U.V. e al gelo, altezza della fibra mm 40. Intaso prestazionale in gomma nobilitata colore verde. Fornitura di manto in erba artificiale, prodotto in teli non inferiori ai 4,00 ml di larghezza e di lunghezza pari alla dimensione del campo, composto da una speciale fibra in polietililene antiabrasivo con geometria a diamante e rinforzo centraleper ottenere una particolare struttura dalla notevole resilienza, ottima resistenza all'usura e durata nel tempo anche nelle condizioni di esercizio più gravose. Il filato deve essere di tipo MONOFILO mono-estruso da almeno 40 mm di altezza, non inferiore ai 220 micron, composto da fili verdi e diritti in due diverse tonalità di verde, dotati di elevata memoria dimensionale e con speciale trattamento anti-UV, tessuti su supporto drenante su tutta la superficie,in lattice esente da EVA. La segnaletică dovrà essere eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco e giallo. Il manto dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001:2008 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio sistema di Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. SISTEMA DI INCOLLAGGIO: Fornitura di sistema di incollaggio con erba sisntetica composto da speciale collante bi-componente a base poliuretanica e da idonea banda di giunzione in polietilene a rotoli da 40 cm di larghezza e di ottima resistenza alle sollecitazioni e allo strappo. senza l'utilizzo di primer irritanti e nocivi. INTASO DI STABILIZZAZIONE: fornitura di intaso di stabilizzazione in speciale sabbia a componente silicea >/= a 0,4 mm a </= 1.25 mm, lavata, esssiccata, arrotondata e priva di spigoli e asperità. Fornitura non inferiore ai 18 kg/mq. INTASO PRESTAZIONALE in gomma nobilitata SBR appsitamente progettata per il gioco del calcio e approvata dalla LND. Di colore VERDE fornitura non inferiore a 8 kg/mq. POSA IN OPERA DEL SISTEMA: Squadratura del campo, posa							
	A R I P O R T A R E							61´494,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61´494,88
	del manto mediante allineamento e srotolamento dei teli, rifilatura delle cimosse, accostamento e giunzione dei rotoli mediante l'utilizzo dell'apposito sistema di incollaggio. Creazione e posa della segnaletica d gioco mediante l'intarsio e l'incollaggio dele linee di colore bianco e giallo, posa dell'intaso di stabilizzazione mediante stesura in più mani del quantitativo previstocon l'ausilio di mezzi meccanici specialistici, posa dell'intaso prestazionale nelle quantità previste compresa la continua e ripetuta spazzolatura incrociata del tappeto sino all'ottimale riempimento delle fibre. Controllo e rifinitura manuale sino a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso l'accatastamento e lo smaltimento dei materiali di risulta.							
			84,00	54,000		4´536,00		
	SOMMANO m2					4´536,00	24,00	108´864,00
13 04/05/2017	Opere murarie per predisposizione nuovo impianto di illuminazione: intercettazione rete esistente e prolungamento della stessa per spostare a di fuori del manto sintetico il posizionamento dei 4 pali per l'illuminazione, compresa la rimozione dell'esistente, posa di canalizzazioni semplici diam 110 mm compreso scavo sottofondo e rinfianco; fornitura di pozzetti di derivazione 40x40, compreso scavo, rinfianco e coperchio in cls; costruzione di 4 basamenti delle dimensioni di 150x150x100 compreso scavo, cls e predisposizione di foro per installazione del palo e tubo in pvc per collegamento al pozzetto.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6´000,00	6´000,00
14 19/05/2017	predisposizione di recinzione parapalloni cosi costituita: fornitura e posa di pali partenza costruiti con pali zincati a caldo di diam 60 mm ed altezza cm 700 compreso appoggio di controventatura diam 42 mm cappuccio in pvc fascetta e gancio in sommità per passacavo in acciaio da posizionare con interasse di ml 7,50 mediante scavo nel terreno con trivella meccanica e formazione di plinti in cls Rck 300 h pali ft 600mm							
		2,00	84,00			168,00		
		2,00	54,00			108,00		
	SOMMANO m					276,00	23,00	6´348,00
15 19/05/2017	segnatura regolamentare dei campi da calcio mediante l'utilizzo di colla poliuretanica ad altissima resistenza colori bianco e giallo. n 1 campo da calcio a 11 e n 2 campi da calcio a 7							
		1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´500,00	1´500,00
16 19/05/2017	Fornitura e posa in opera con realizzazione plinti in cls per n 2 porte da calcio in alluminio mm 120 x 105 rinforzate con nervature interne antiflessione, protette con vernice poliuretanica colore bianco , fornite con bussole da interrare , frontoni a coda di rondine sul retro, tubo tendi rete rivestito con materiali antiurto e ganci tendi rete speciali in nylon, compresi, all'interno della traversa, gomiti di giunzione traversa-montante in robusta fusione di alluminio dimensione interna come da regolamento LND di ml 7,32 x 2,44.							
		1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´700,00	1´700,00
17 19/05/2017	fornitura di pali calcio angolo diam mm30, antinfortunistici, snodati, completi di bussole da interrare compresi i relativi plinti in cls.							
						4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	90,00	360,00
	A R I P O R T A R E							186´266,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186´266,88
	Parziale LAVORI A CORPO euro							186´266,88
	T O T A L E euro							186´266,88

Soragna, 23/05/2017

Il Tecnico
arch. Marisa Pizzi

	A R I P O R T A R E							