

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CATANZARO

Lavori di completamento del Bocciofilo Parco Genziana e riqualificazione di Parco Genziana

- PROGETTO ESECUTIVO -

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista
ing. Carla Chiriaco

Responsabile del procedimento
Geom. Luciano Paparazzo

Comune di Catanzaro
Provincia di Catanzaro

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di completamento del Bocciofilo Parco Genziana e riqualificazione di Parco Genziana

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Catanzaro

Data, 04/11/2014

IL TECNICO
Carla Ing. Chiriaco

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 MISURA							
	Campi di bocce (SpCat 1)							
1 / 1 PR.E.00120. 010.a 04/11/2014	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	Fondo campi di bocce	2,00	28,00	4,500	0,500	126,00		
	SOMMANO mc					126,00	8,55	1´077,30
2 / 2 PR.E.00310. 010.c 21/11/2014	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m²							
	Cordoli laterali campetti	3,00	27,20	0,430	0,100	3,51		
	Cordoli laterali campetti	2,00	8,30	0,430	0,100	0,71		
	SOMMANO mc					4,22	102,08	430,78
3 / 3 PR.E.00720. 010.a 04/11/2014	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... lato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m² di sabbia							
		2,00	28,00	4,500		252,00		
	SOMMANO mq					252,00	16,33	4´115,16
4 / 4 PR.E.00740. 040.a 04/11/2014	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20,30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm							
		2,00	28,00	4,500	0,200	50,40		
	SOMMANO mc					50,40	32,00	1´612,80
5 / 18 NP3 04/11/2014	Tavole in legno di abete per bordi di campi sportivi. Tavole di abete opportunamente stagionate per i campi sportivi (bocce) spessore cm 4 altezza cm 20 . Sono compresi: il fissag ... prese. E', cpmpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed omologabile della competente Federazione sportiva.							
		3,00	27,20			81,60		
		2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					97,60	16,00	1´561,60
6 / 19 NP4 04/11/2014	MANTO SINTETICO PER IL GIOCO DELLE BOCCE. Formazione del manto sintetico compatto impermeabile elastomerico per il gioco delle bocce (omologato dalla competente Federazione), reali ... to con applicazione di polvere di gomma e poliuretano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
			27,20	8,300		225,76		
	SOMMANO m2					225,76	73,00	16´480,48
7 / 21 PR.E.00330. 010.a 21/11/2014	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	A R I P O R T A R E							25´278,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25´278,12
	Casseformi per cordoli	6,00	28,00	0,430		72,24		
	Casseformi per cordoli	2,00	8,20	0,430		7,05		
	SOMMANO mq					79,29	34,29	2´718,85
	Ripristino campetto esistente (SpCat 2)							
8 / 26 U.11.050.010 .a 18/01/2016	Recinzione interna per campo da calcio, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari metallici, con sezione diametro 60 e saettoni tubolari a rinforzo degli angoli diametro ... orizzontale per gli impianti sportivi nei casi previsti dalla normativa vigente. Recinzione interna per campo da calcio							
		2,00	18,00			36,00		
		2,00	27,00			54,00		
	SOMMANO mq					90,00	42,00	3´780,00
9 / 27 U.11.050.070 .a 18/01/2016	Pavimento di manto sintetico, calandrato e vulcanizzato con particolare struttura a celle chiuse, costituito da gomma poliisoprenica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti ... (pallacanestro, calcetto,pallavolo, tennis). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5.							
		27,00	18,00			486,00		
	SOMMANO mq					486,00	42,60	20´703,60
10 / 28 NP4 19/01/2016	Rimozione manto sintetico esistente su campo di calcio		27,00	18,000		486,00		
	SOMMANO m2					486,00	5,00	2´430,00
11 / 29 PR.R.00270. 040.a 19/01/2016	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luog ... ure realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale							
						259,00		
	SOMMANO kg					259,00	0,26	67,34
	Fondazione (SpCat 3)							
12 / 5 PR.E.00340. 010.a 04/11/2014	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchéé tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature							
	Plinti di fondazione					3´000,00		
	Tirafondi					250,00		
	SOMMANO kg					3´250,00	2,07	6´727,50
13 / 6 PR.E.00120. 010.c 04/11/2014	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... no ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia							
	Plinti di fondazione	2,00	12,60	0,800	0,500	10,08		
	Plinti di fondazione	2,00	31,60	0,800	0,500	25,28		
	SOMMANO mc					35,36	16,97	600,06
14 / 7	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non							
	A R I P O R T A R E							62´305,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62´305,47
PR.E.00310. 010.a 04/11/2014	strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m²							
		2,00	12,60	0,800	0,100	2,02		
		2,00	31,60	0,800	0,100	5,06		
	SOMMANO mc					7,08	93,52	662,12
15 / 8 PR.E.00310. 010.d 04/11/2014	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m²							
	Calcestruzzo per plinto armato	2,00	12,60	0,600	0,400	6,05		
	Calcestruzzo per plinto armato	2,00	31,60	0,600	0,400	15,17		
	SOMMANO mc					21,22	108,41	2´300,46
16 / 9 PR.E.00330. 010.a 04/11/2014	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	Plinti	4,00	12,60	0,600		30,24		
	Plinti	4,00	31,60	0,600		75,84		
	SOMMANO mq					106,08	34,29	3´637,48
	Lavorazioni varie (SpCat 4)							
17 / 10 PR.U.00910. 020.a 04/11/2014	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocc ... antiere di quanto tagliato, demolito ed abbattuto Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infes							
		10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO mq					20,00	8,35	167,00
18 / 22 NP5 14/11/2014	PREFABBRICATO SANITARIO PICCOLO CON V LAVANDINO WC Nr.4 piedi d'appoggio al basamento altezza CM 16; porta in alluminio verniciato bianco cm. 80x215 con incorporato finestra ... X 1200 X 200 (h) , con bocchetta per lo scarico / Spurgo diametro. 110. EURO 490 + IVA (inclusi piedini di rialzo)							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´300,00	2´300,00
19 / 25 NP1. 17/11/2014	Fornitura e posa in opera di tutte le opere accessorie e necessarie per l'allaccio alla rete idrica, fognaria e di illuminazione escluso lo scavo,il massetto ed il rinterro e le tubazioni pagate a parte.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´200,00	1´200,00
	Allaccio rete fognaria (SpCat 5)							
20 / 11 PR.E.00120. 010.c 15/12/2014	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... no ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella							
	A RIPORTARE							72´572,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72´572,53
	ancora scavabile con benna da roccia							
	Allaccio rete fognaria ed elettrica tratto AB		85,00	1,500	1,100	140,25		
	Allaccio rete fognaria ed elettrica tratto BC		78,00	0,800	1,100	68,64		
	SOMMANO mc					208,89	16,97	3´544,86
21 / 12 PR.E.00140. 010.a 04/11/2014	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	Fogna		85,00	1,500	1,000	127,50		
	A detrarre	-0,07	88,00			-6,16		
	Rete idrica		74,00	0,600	0,600	26,64		
	Rete idrica	-0,07	78,00			-5,46		
	Rete illuminazione		78,00	0,800	1,000	62,40		
	Sommano positivi mc					216,54		
	Sommano negativi mc					-11,62		
	SOMMANO mc					204,92	10,46	2´143,46
22 / 13 PR.E.00310. 010.b 04/11/2014	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m²							
	Fognatura		85,00	1,500	0,100	12,75		
	Rete elettrica		78,00	0,800	0,100	6,24		
	SOMMANO mc					18,99	95,76	1´818,48
23 / 14 PR.U.00210. 040.d 04/11/2014	Canaletta di gres ceramico, per il rivestimento di condotti fognari, dello sviluppo di 1/3 di circonferenza (120 gradi) in elementi della lunghezza di 500 mm, compresa e compensata ... timetrico, nonchÚ quanto altro occorrente per l'esecuzione del rivestimento con canalette del diametro interno di 300 mm							
						85,00		
	SOMMANO m					85,00	17,12	1´455,20
24 / 17 PR.U.00520. 190.c 04/11/2014	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23).							
	Ripristino scavo reti idrica		60,00	0,600	0,100	3,60		
	Ripristino scavo rete fognaria		85,00	1,500	0,100	12,75		
	Ripristino scavo rete illuminazione		78,00	0,800	0,100	6,24		
	SOMMANO mc					22,59	198,09	4´474,85
	Struttura geodetica (SpCat 6)							
25 / 15 NP2 04/11/2014	Struttura geodetica: Fornitura di una STRUTTURA PORTANTE GEODETICA realizzata con un reticolo spaziale tridimensionale piramidale delle dimensio9ni di mt 31 x mt 12 ed altezza 4.5- ... , completa di fine corsa di autosgancio e di fusibile tarato a 72° C e microinterruttore, bruciatore a gas metano.							
						1,00		
	SOMMANO a					1,00	85´000,00	85´000,00
	A R I P O R T A R E							171´009,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171´009,38
	Allaccio rete illuminazione (SpCat 7)							
26 / 24 PR.U.00240. 010.g 17/11/2014	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m¦ DN 500 mm e d im/min 427 mm					85,00		
	SOMMANO m					85,00	55,66	4´731,10
	Allaccio rete idrica (SpCat 8)							
27 / 16 PR.E.00120. 010.c 15/12/2014	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... no ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia		74,00	0,600	0,600	26,64		
	SOMMANO mc					26,64	16,97	452,08
28 / 20 PR.C.00220. 020.f 14/11/2014	Tubo polietilene ad Alta Densità PE 80 per condotte di acqua potabile, colore nero con riga gialla coestrusa, conforme alle norme UNI ISO 4437 tipo 316; segnato ogni metro con diam ... zione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm Allaccio rete idrica sotto fontanella		74,00			74,00		
	SOMMANO m					74,00	14,99	1´109,26
29 / 23 PR.E.00310. 010.b 04/11/2014	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m² Rete idrica		60,00	0,600	0,100	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	95,76	344,74
	Ripristino panchine e lampioni esistenti (SpCat 9)							
30 / 30 PR.U.00810. 050.b 21/01/2016	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata: 100 W, lumen 10.000, attacco E 40	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO cad					40,00	42,81	1´712,40
31 / 31 PR.U.00610. 160.a 21/01/2016	Panchina con schienale senza braccioli, struttura in acciaio zincato sezione quadra e listoni di pino trattati, di sezione 4,5x11 cm, ingombro totale 189x60 cm, altezza 78 cm, comp ... le senza braccioli, struttura in acciaio zincato sezione quadra e listoni di pino trattati, di sezione 4,5x11 cm, ingomb					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	224,11	2´241,10
32 / 32 NP5 21/01/2016	Ripristino lampioni esistenti escluse lampade pagate a parte, manutenzione panchine esistenti rimozione di quelle inutilizzabili e manutenzione di quelle che necessitano di piccola manutenzione in numero massimo di 10					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		181´600,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		181´600,06
	SOMMANO a corpo					1,00	1´400,00	1´400,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							183´000,06
	T O T A L E euro							183´000,06
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	Campi di bocce	27´996,97	15,299
002	Ripristino campetto esistente	26´980,94	14,744
003	Fondazione	13´927,62	7,611
004	Lavorazioni varie	3´667,00	2,004
005	Allaccio rete fognaria	13´436,85	7,343
006	Struttura geodetica	85´000,00	46,448
007	Allaccio rete illuminazione	4´731,10	2,585
008	Allaccio rete idrica	1´906,08	1,042
009	Ripristino panchine e lampioni esistenti	5´353,50	2,925
	Totale SUPER CATEGORIE euro	183´000,06	100,000

Data, 04/11/2014

Il Tecnico
Carla Ing. Chiriaco

	A R I P O R T A R E		