Comune di Eboli
Provincia di Salerno

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PON Sicurezza "Progetto Giovani"

COMMITTENTE: Amm. Città di Eboli

Eboli, 03/09/2010

IL TECNICO
arch. Luca Palladino

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Pavimentazione campii sportivi (SbCat 1)							
1 E.13.110.010.a	Preparazione del piano di piano di posa per pavimentazione industriale da eseguirsi all'interno con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di ... onere e magistero per la fornitura del materiale e per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte per uno spessore di 20 cm SbCat 1 - Pavimentazione campii sportivi							
	campo da tennis		31,20	14,570		454,58		
	campo da basket		23,30	14,570		339,48		
	SOMMANO m²					794,06	8,07	6´408,06
2 E.13.110.020.a	Foglio di polietilene, con peso di circa 250 g/m², avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene SbCat 1 - Pavimentazione campii sportivi							
	campo da tennis		31,20	14,570		454,58		
	campo da basket		23,30	14,570		339,48		
	SOMMANO m²					794,06	1,23	976,69
3 E.13.110.030.a	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm², lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sfer ... plessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose per uno spessore di 10 cm SbCat 1 - Pavimentazione campii sportivi							
	campo da tennis		31,20	14,570		454,58		
	campo da basket		23,30	14,570		339,48		
	SOMMANO m²					794,06	14,22	11´291,53
4 E.13.110.030.b	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm², lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sfer ... ivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose per ogni cm in più di spessore SbCat 1 - Pavimentazione campii sportivi							
	campo da tennis	5,00	31,20	14,570		2´272,92		
	campo da basket	5,00	23,30	14,570		1´697,41		
	SOMMANO m²					3´970,33	0,81	3´215,97
	Parziale Pavimentazione campii sportivi (SbCat 1) euro							21´892,25
	Pavimentazione percorsi pedonali (SbCat 2)							
5 AP.01	Pavimentazione monolitica antiusura stampato realizzato con impiego di calcestruzzo del tipo Rc'k 250 per uno spessore da 10 a 15 cm additivato con microfibre, armato con rete di d ... a Stone International o similare, nonchè ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SbCat 2 - Pavimentazione percorsi pedonali sviluppo mq (come da grafici di progetto) *(lung.=244,92+ 56,40+7,96+64,17+100,30+32,73+45,57)		552,05			552,05		
	SOMMANO mq					552,05	50,62	27´944,77
	A R I P O R T A R E							49´837,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49´837,02
	Parziale Pavimentazione percorsi pedonali (SbCat 2) euro							27´944,77
	Recinzionie impianti sportivi (SbCat 4)							
6 E.19.010.030.c	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale ecc. anche a sezione ... i cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 510 gr.C, compreso eventuali tiranti e bulloni							
	SbCat 4 - Recinzionie impianti sportivi							
	per campi da gioco profilati HE 100 kg/ml 16.70	28,00	7,00		16,700	3´273,20		
	per campi da gioco profilati sp. mm 5 x 35 mm kg/ml 1,37	6,00	54,45		1,370	447,58		
	per campi da gioco profilati sp. mm 5 x 35 mm kg/ml 1,37	9,00	14,57		1,370	179,65		
	SOMMANO kg					3´900,43	3,74	14´587,61
7 E.21.040.110.a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco							
	SbCat 4 - Recinzionie impianti sportivi							
	per campi da gioco profilati HE 100 kg/ml 16.70	28,00	7,00	0,700		137,20		
	per campi da gioco profilati sp. mm 5 x 35 mm kg/ml 1,37	6,00	54,45	0,200		65,34		
	per campi da gioco profilati sp. mm 5 x 35 mm kg/ml 1,37	9,00	14,57	0,200		26,23		
	SOMMANO m²					228,77	9,67	2´212,21
8 AP.03	Fornitura e messa in opera di rete griglia zincata a maglia sciolta romboidale, realizzata con filo d'acciaio zincato di diametro filo 13 - maglia 50 x 50 mm, altezza media 2 mt. c ... er legatura, filo in acciaio zincato e tutto quant'altro è necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	SbCat 4 - Recinzionie impianti sportivi							
	recinzione campo da tennis *(par.ug.=3*2)	6,00	31,20		2,000	374,40		
	recinzione campo da tennis *(par.ug.=3*2)	6,00	14,57		2,000	174,84		
	recinzione campo da basket *(par.ug.=3*2)	6,00	14,57		2,000	174,84		
	recinzione campo da basket *(par.ug.=3*2)	6,00	23,30		2,000	279,60		
	SOMMANO m2					1´003,68	15,88	15´938,44
	Parziale Recinzionie impianti sportivi (SbCat 4) euro							32´738,26
	Attrezzature impianti sportivi (SbCat 5)							
9 AP.04	Fornitura e posa in opera di impianto Pallacanestro fisso a pavimento con tabelloni in bilaminato, cerchi e retine, con sbalzo da cm 180; impianto da Tennis verniciato, completo di ... cm 100 x 200, mobili, smontabili, complete delle relative reti; squadratura calcetto, pallacanestro, pallavolo e tennis.							
	SbCat 5 - Attrezzature impianti sportivi							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5´633,14	5´633,14
10 E.21.040.110.a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco							
	SbCat 5 - Attrezzature impianti sportivi							
	campo da tennis		31,20	14,570		454,58		
	campo da basket		23,30	14,570		339,48		
	SOMMANO m²					794,06	9,67	7´678,56
	Parziale Attrezzature impianti sportivi (SbCat 5) euro							13´311,70
	A R I P O R T A R E							95´886,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95´886,98
	Sistemazione a verde (SbCat 3)							
11 U.07.010.150.a	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, comp ... al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione: per singole superfici da 200 a 1.000 m² SbCat 3 - Sistemazione a verde per prato (sviluppo mq 659.00)		659,00			659,00		
	SOMMANO m²					659,00	2,22	1´462,98
12 U.07.010.530.i	piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm: quercus ilex SbCat 3 - Sistemazione a verde					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	127,33	1´145,97
13 AP.06	Fornitura e messa a dimora di verde ornamentale costituito da piantine di myrtus communis "Tarentina" di diametro cm 24 (mirto); lavandula spica angustifolia di diametro cm 18 (lav ... icinalis di diametro cm 18 (rosmarino); pelargonium di diametro cm 18 (geranio), compresa concimazione per attecchimento SbCat 3 - Sistemazione a verde					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6´145,64	6´145,64
	Parziale Sistemazione a verde (SbCat 3) euro							8´754,59
	Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale (SbCat 6)							
14 L.02.010.110.e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x10 mm² SbCat 6 - Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale ***Impianto Pubblica Illuminazione*** linea ****(lung.=8,34+15,86+9,60+16,38+6,68+11,28+19,96+4,17+ 6,58+7,75+11,01+6,38+6,25+11,99+10,28+10,52+13,47+ 10,52+12,99+15,53+13,27+13,27+9,60+9,60+13,29+13,29+ 13,29+9,66+9,66+9,99+9,99)***		340,45			340,45		
	linea plinto-palo ****(par.ug.=2*25)***	50,00	1,00			50,00		
	SOMMANO m					390,45	6,96	2´717,53
15 U.08.030.140.g	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in s ... collegamento alla cassetta di derivazione: lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, diametro base 148 mm, spessore 4 mm SbCat 6 - Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale ***Impianto Pubblica Illuminazione***					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	400,76	4´007,60
	A R I P O R T A R E							111´366,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111´366,70
16 U.08.020.180.a	Staffe di montaggio in acciaio: diametro 42 mm SbCat 6 - Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale per proiettori					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	40,41	404,10
17 AP.07	Apparecchio di illuminazione a lampione di forma conica , costruito in azienda certificata ISO9001e costituito da una base portante in pressofusione di alluminio in lega UNI 5076, ... E - IMQ - ENEC- CL2 IP65; UNI10819 - LEGGE REG. 12; CEI 34 21 V1 ED. CEI 34 33 II ED. EN60598 1-2-3- A1. UNI EN ISO9001 SbCat 6 - Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	445,44	6´681,60
18 L.05.020.020.a	Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm diametro 18 mm SbCat 6 - Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale ***Impianto Pubblica Illuminazione*** innesto pali campo innesto pali Evoluta					10,00 15,00		
	SOMMANO cad					25,00	82,20	2´055,00
19 L.02.040.050.c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 25 SbCat 6 - Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale linea ****(lung.=13,27+13,27+9,60+9,60+13,29+13,29+13,29+9,66+9,66+9,99+9,99)***		124,91			124,91		
	SOMMANO m					124,91	3,88	484,65
20 L.02.050.040.a	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 100x100x50 SbCat 6 - Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale impianto elettrico campi da gioco					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	7,02	105,30
21 L.02.010.110.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... I 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x4 mm² SbCat 6 - Impianto di illuminazione esterna in predisposizione							
	A R I P O R T A R E							121´097,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121´097,35
	già effettuata nel 1à Lotto funzionale							
	linea							
	(lung.=13,27+13,27+9,60+9,60+13,29+13,29+13,29+9,66+9,66+9,99+9,99)		124,91			124,91		
	colleggamento pali	10,00	8,80			88,00		
	SOMMANO m					212,91	4,16	885,71
22 L.04.060.020.b	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, ottica asimmetrica cilindro parabolica in alluminio satinato con deflettore, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio verniciato, completo di accessori elettrici lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 250 W							
	SbCat 6 - Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale							
	campi da gioco *(par.ug.=2*10)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	297,79	5´955,80
23 L.01.070.030.j	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m							
	SbCat 6 - Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale							
	impianto elettrico campi da gioco					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,41	102,41
24 L.01.080.010.j	Fornitura e posa in opera di contattore, conforme alle norme CEI EN 60947-4-1), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale di isolamento: 250/400V a.c. ... po di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In";circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 4NO; 230V; 20 A; 400V; 2 moduli							
	SbCat 6 - Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale							
	impianto elettrico campi da gioco					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	36,36	109,08
25 L.01.080.060.b	Fornitura e posa in opera di gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile costituito da: sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristich ... rico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P + 2x1P+N; In=6÷32A; 6m							
	SbCat 6 - Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale							
	impianto elettrico campi da gioco					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	131,88	131,88
26 L.01.080.060.b	Fornitura e posa in opera di gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile costituito da: sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristich ... rico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P + 2x1P+N; In=6÷32A; 6m							
	SbCat 6 - Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale							
	impianto elettrico campi da gioco					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	131,88	131,88
	A R I P O R T A R E							128´414,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128´414,11
27 L.02.160.110.a	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante s ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico SbCat 6 - Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale impianto elettrico campi da gioco					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	91,77	91,77
28 L.01.090.010.c	Fornitura e posa in opera di centralini in resina costituiti da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Nel prezzo sono compresi il monta ... d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralini con portello per 12 moduli mm 298x170x32 SbCat 6 - Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale impianto elettrico campi da gioco					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,13	33,13
29 AP.02	Fornitura e posa in opera di seduta in calcestruzzo armato ad alta resistenza, finitura liscia a stampo trattata con idrorepellente, misure 58cmx58cmx180cm, compreso raccordo da 9 cm, e quant'altro è necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SbCat 6 - Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale panchine					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	568,54	18´761,82
30 AP.05	Fornitura e posa in opera di recinzione in legno tipo VALLES RVA78 o similare, con profili lamellari PN09090 da mm 500, con forcelle inox SUFX090 e staffe portapilastri 90 in acciaio con fori; fornitura e posa in opera di cancelli tipo VALLES. SbCat 6 - Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale per spalliera panchine					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12´765,12	12´765,12
	Parziale Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale (SbCat 6) euro							55´424,38
	Parziale LAVORI A MISURA euro							160´065,95
	T O T A L E euro							160´065,95

	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUB CATEGORIE	
001	Pavimentazione campii sportivi	21´892,25
002	Pavimentazione percorsi pedonali	27´944,77
003	Sistemazione a verde	8´754,59
004	Recinzionie impianti sportivi	32´738,26
005	Attrezzature impianti sportivi	13´311,70
006	Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale	55´424,38
	Totale SUB CATEGORIE euro	160´065,95
	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 Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	160´065,95	100,000
M:000	<nessuna> euro	160´065,95	100,000
M:000.002	2° lotto funzionale euro	160´065,95	100,000
M:000.002.001	Pavimentazione campii sportivi euro	21´892,25	13,677
M:000.002.002	Pavimentazione percorsi pedonali euro	27´944,77	17,458
M:000.002.003	Sistemazione a verde euro	8´754,59	5,469
M:000.002.004	Recinzionie impianti sportivi euro	32´738,26	20,453
M:000.002.005	Attrezzature impianti sportivi euro	13´311,70	8,316
M:000.002.006	Impianto di illuminazione esterna in predisposizione già effettuata nel 1à Lotto funzionale euro	55´424,38	34,626
	TOTALE euro	160´065,95	100,000

Eboli, 03/09/2010

Il Tecnico
arch. Luca Palladino

	A R I P O R T A R E		