



Comune di Napoli

Direzione centrale Cultura, turismo e sport

Servizio Progettazione, realizzazione e manutenzione impianti Sportivi

Progetto esecutivo



Rup: geom. Antonio Riccio

Riccio

Progettisti:

arch. Vincenzo Quaranta

Vincenzo Quaranta

istr. tecnico Aniello Manzo

Aniello Manzo

geom. Domenico Mennitti

Domenico Mennitti

Lavori di adeguamento alle norme antincendio delle vie di esodo, e delle gradinate dello stadio e realizzazione della seconda adduzione idrica per il complesso sportivo Stadio San Paolo

		Scala:
Computo oneri indiretti della sicurezza		-
Elaborato n.:	Data:	Revisione:
PE_COS_006	Dicembre 2017	

2

3

COMUNE di NAPOLI
Provincia di Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Computo oneri sicurezza

COMMITTENTE: Comune di Napoli - Servizio P.R.M. Impianti Sportivi

Napoli, 04/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	<nessuna> (Cat 0)								
1 P.01.010.030 a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magisteroper dare il lavoro finito a perfetta regola. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m per delimitazione aree di lavoro		10,00	5,00		2,000	100,00		
	> zona stoccaggio materiali, attrezzature, ecc		5,00	10,00		2,000	100,00		
			5,00	20,00		2,000	200,00		
	SOMMANO...	mq					400,00	22,19	8'876,00
2 N.P._S.02.02 0.010.a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm						1,00		
	SOMMANO...	cad/ 30gg					1,00	61,46	61,46
3 N.P._S.02.02 0.020.a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato, conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento preddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 per cinque mesi oltre il primo						5,00		
	SOMMANO...	cad/ 30gg					5,00	20,32	101,60
	A R I P O R T A R E								9'039,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								9'039,06
4 N.P. S.04.01 0.010.g	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	23,16	92,64
5 N.P. S.04.01 0.020.f	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m Cartellonistica di cantiere						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	26,21	104,84
6 N.P. S.04.01 0.030.g	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	26,33	105,32
7 N.P. S.01.02 0.040.b	Sistema anticaduta di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvolgicavo protetto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico, freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm Lunghezza del cavo 10 m						2,00		
	SOMMANO...	cad/ 30gg					2,00	10,47	20,94
8 N.P. S.03.01 0.010.d	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Imbracatura di sicurezza ad alta resistenza						2,00		
	SOMMANO...	cad/ 30gg					2,00	10,86	21,72
9 N.P. S.03.01 0.020.c	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD con cuffie in ABS e tampone in poliuretano, peso 600 g						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	19,55	39,10
10 N.P. S.03.01 0.030.b	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni. Conformi alle norme EN 166 In policarbonato, avvolgente, classe ottica 1, per elmetto						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	22,11	88,44
	A RIPORTARE								9'512,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								9'512,06
11 N.P. S.03.01 0.020.c	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD con cuffie in ABS e tampone in poliuretano, peso 600 g						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	19,55	39,10
12 N.P. S.03.01 0.050.b	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Cuffia ad alto potere isolante peso 250 g SNR 30 dB						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	29,86	119,44
13 N.P. S.03.01 0.015.o	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Guanti dielettrici classe 3, 30000 V						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	17,29	86,45
14 N.P. S.03.01 0.025.k	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Stivale a tronchetto in PVC						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	6,65	46,55
15 N.P. S.03.01 0.045.a	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Bretella in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 1 2						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	15,42	77,10
16 N.P. S.01.03 0.010.b	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 3A 13BC						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	30,00	120,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								10'000,00
	TOTALE euro								10'000,00
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
000	<p><nessuna></p> <p><u>Riepilogo CATEGORIE</u></p> <p>Totale CATEGORIE euro</p> <p>Napoli, 04/12/2017</p> <p>Il Tecnico</p>	<p>10'000,70</p> <p>10'000,00</p>
	A RIPORTARE	