

**RIFERIMENTI DI LEGGE**

- Decreto Legislativo 50/2016
- D.P.R. 207/2010
- L.R. 03/2007 e successive modifiche ed integrazioni

Manifestazione di interesse per l'utilizzo delle economie derivanti dalla "Summer Universiade Napoli 2019" per interventi urgenti (DGR 665/2019)

OGGETTO

Intervento di ristrutturazione, adeguamento funzionale e messa a norma del circolo tennis sito alla Via Pagliarelle



CUP: H49H2000000002

**PROGETTO
DEFINITIVO-ESECUTIVO****PROGETTAZIONE**

U.T.C. Arch. Raffaele PIANURA

COMMITTENTE

Amministrazione Comunale. Sindaco p.t.
Prof. Mario PEPE

ELABORATO

PE_CM.01
Computo metrico estimativo

DATA**R.U.P.**

U.T.C. Geom. Pasquale D'ANDREA

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							
	overflow (SpCap 1)							
1 L.01.060.020. e	Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con ... chiave, conforme alle norme CEI, 72 moduli 660x710x115 mm Quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	279,49	279,49
2 L.01.060.020. c	Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con ... a chiave, conforme alle norme CEI, 36 moduli 340x590x90 mm Quadro sotto contatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	208,55	208,55
3 L.01.060.020. a	Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con ... a chiave, conforme alle norme CEI, 12 moduli 340x340x90 mm Quadro locale caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,14	74,14
4 L.01.060.020. b	Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con ... a chiave, conforme alle norme CEI, 24 moduli 300x465x90 mm Quadro locale pozzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,74	100,74
5 L.01.030.010. c	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tension ... minali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m Caldaia Prese locale caldaia Prese luci locale caldaia Presa locale pozzo Luci locale pozzo					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	28,38	141,90
6 L.02.020.290.	Modulo differenziale per accoppiamento a							
	A R I P O R T A R E							804,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							804,82
e	<i>magnetotermico d ... inale differenziale I^m x A In=125 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S Generale differenziale</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	325,76	325,76
7 L.01.030.030. j	<i>Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione ... ominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m Magnetotermico generale Magnetotermico generale sottocontatore</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	189,71	379,42
8 L.01.040.030. b	<i>Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensi ... odulare, Unipolare con segnalatore di fusione, fino a 20 A</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,48	25,48
9 L.05.040.010. a	<i>Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI ... nipolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,74	163,74
10 L.01.030.060. a	<i>Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4 ... minali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m Generale_Luci esterne Generale_Luci e prese spogliatoi Generale_Locale caldaia Linea luci e prese Club-House Linea luci e prese wc e spogliatoio Club-House Prese bancone 230 Club-House</i>					2,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					7,00	121,52	850,64
11 L.01.030.010.	<i>Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA,</i>							
	A R I P O R T A R E							2'549,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'549,86
a	<i>tension ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6÷32 A; 1m Luci_Piazzale esterno Luci_Campo 1 Luci_Campo 2 Luci_Campo 3 Luci_Campo 4 Spogliatoio 1 Spogliatoio 2</i>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	19,61	137,27
12 L.01.030.070. j	<i>Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 ... intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40÷63 A; 4m; AC Generale per copertura campo</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	210,34	420,68
13 L.01.010.010. d	<i>Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista IP 5X Luci spogliatoio 1 Luci spogliatoio 2 Luce antibagno e WC Luci Club-House Luci Spogliatoio 3 Luce ingresso spogliatoi e wc Luce locale pozzo</i>					2,00 2,00 3,00 4,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					14,00	46,62	652,68
14 L.01.030.070. i	<i>Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 ... intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC Generale pompa pozzo</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	333,90	333,90
15 L.01.040.010. e	<i>Salvamotore magnetotermico tripolare, serie modulare, con ... ne nominale 230÷400 V c.a. Corrente di regolazione 20- 25 A Salvamotore pozzo</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	146,77	146,77
	A R I P O R T A R E							4'241,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'241,16
16 L.01.010.110. d	<i>Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elett ... dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa a vista IP 5X Prese spogliatoio 1 Prese spogliatoio 2 Prese Club-House Prese spogliatoio 3 Presa locale caldaia Prese antibagno Presa locale pozzo</i>					3,00 3,00 10,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					21,00	43,24	908,04
17 L.02.010.010. b	<i>Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico ... provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x2,5 mmq Cavo per linee prese</i>					500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,12	560,00
18 L.02.170.020. f	<i>Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blo ... 960 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A- 230÷250 V Prese bancone Club-House</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	168,17	336,34
19 E.01.020.020 .b	<i>Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione ... di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee Predisposizione per illuminazione campo n.4 Linea pozzo</i>	1,00 1,00	45,00 20,00	0,500 0,500	0,400 0,400	9,00 4,00		
	SOMMANO mc					13,00	163,49	2'125,37
20 L.02.010.010. a	<i>Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico ... provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x1,5 mmq Cavo per linee luci</i>					500,00		
	SOMMANO m					500,00	0,95	475,00
21	<i>Cavo quadripolare G10,</i>							
	A R I P O R T A R E							8'645,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'645,91
L.02.010.070. d	FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda ... progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mmq Cavo alimentazione pompa					20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,93	118,60
22 L.02.010.230. g	Cavo quadripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multi ... - s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 4 x 25 mmq Cavo dal contatore al quadro generale					80,00		
	SOMMANO m					80,00	19,31	1'544,80
23 L.02.010.050. c	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda fle ... ca progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mmq Linea spogliatoio 1 Linea spogliatoio 2 Linea locale caldaia Linea prese e luci WC, spogliatoio e Club-House					40,00 40,00 25,00 18,00		
	SOMMANO m					123,00	3,84	472,32
24 L.03.100.030. f.CAM	Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante a LE ... i fotometriche. Dim. 1420x60x60 mm. Potenza 68 W - 7065 lm Spogliatoio 1 Spogliatoio 2 Club-House Spogliatoio e Club-House Anti WC Locale pozzo WC WC Club-House Anti wc Club-House					5,00 5,00 4,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					22,00	149,81	3'295,82
25 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		14'077,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		14'077,45
	SOMMANO cad					10,00	51,80	518,00
26 U.04.020.030 .c	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	47,08	235,40
27 U.04.020.040 .f	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 40x40 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	13,20	132,00
28 L.02.010.220. d	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipol ... a- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 6 mmq Linea luci campo 1 Linea luci campo 2 Linea luci campo 3					128,00 155,00 147,00		
	SOMMANO m					430,00	5,34	2'296,20
29 L.02.010.220. b	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipol ... s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq Illuminazione per singolo palo	12,00	7,00			84,00		
	SOMMANO m					84,00	3,21	269,64
30 NP.01	Rimozione delle attuali linee elettriche a servizio dell' ... o per dare il lavoro finito alla perfetta regola dell'arte Linee di illuminazione campi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	748,66	748,66
31 NP.02	Rimozione dei quadri elettrici esistenti a servizio del c ... magistero per dare il lavoro finito alla regola dell'arte.							
	A R I P O R T A R E							18'277,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'277,35
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	451,22	451,22
32 L.02.120.020. c	<i>Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con c ... incendio Cassetta IP65 da 185x92x50 mm con coperchio 50 mm Cassette di derivazione</i>					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	30,70	921,00
33 L.03.050.010. c.CAM	<i>Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in polic ... Diametro esterno 300 mm, per lampade fluorescenti da 22 W WC WC e anti WC Club-House</i>					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00	94,92	379,68
34 NP.03	<i>Rimozione dei sei pali di illuminazione del piazzale e de ... magistero per dare il lavoro finito alla regola dell'arte.</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	653,06	653,06
35 NP.04	<i>Rimozione di tutte le apparecchiature e gli apparati prese ... magistero per dare il lavoro finito alla regola dell'arte.</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'409,08	1'409,08
36 NP.05	<i>Spostamento del quadro di alimentazione della pubblica il ... per dare il lavoro finito alla perfetta regola dell'arte.</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'409,52	1'409,52
37 NP.06	<i>Fornitura e posa in opera di paletti d'illuminazione per ... magistero per dare il lavoro finito alla regola dell'arte. Illuminazione piazzale e</i>							
	A R I P O R T A R E							23'500,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'500,91
	percorso pedonale di accesso					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	262,90	2'366,10
	Parziale LAVORI A CORPO euro							25'867,01
	T O T A L E euro							25'867,01
	Data, 26/11/2020							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							