



# CITTA' DI NETTUNO

Città Metropolitana di Roma Capitale

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI  
NUOVI IMPIANTI ELETTRICI  
PRESSO GLI ALLOGGI POPOLARI LARGO  
S. BARBARA NETTUNO

## PROGETTO PRIMO STRALCIO FUNZIONALE DEFINITIVO /ESECUTIVO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI  
PSC ALLEGATO C

Committente: CITTA' DI NETTUNO

Area Tecnica : Assetto del territorio - Ufficio Lavori Pubblici

Dirigente: Ing. Benedetto SAJEVA

R.U.P.: Geom. Marco Dambra

Tavola n°: 00

Data: Giugno 2019

Scala :

Progettista/Consulente

**Ing. Innocenzo MANGIAMELE**

Collaboratore Progettista impianti

**P.I. PIACENTINI Angela**

**Studio Tecnoimpianti**

Via Romana 124 00048 Nettuno

Tel./ 06.9881857 - 0645558584 fax 06 45669033

email: i.mangiamele@tecnos-studio.it tecnico@tecnos-studio.it u

# ALLEGATO "C"

**Comune di Nettuno**

Provincia di Rm

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)

(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**OGGETTO:** Adeguamento impianti elettrici presso gli alloggi popolari Largo Santa Barbara  
I Stralcio Funzionale

**COMMITTENTE:** Comune di Nettuno.

**CANTIERE:** Largo Santa Barbara, Nettuno (Rm)

Nettuno, 05/08/2019

### IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Ingegnere Mangiamele Innocenzo )

*per presa visione*

### IL COMMITTENTE

(RUP Vittozzi Walter )

#### **Ingegnere Mangiamele Innocenzo**

Via Romana 124

00048 Nettuno (Rm)

Tel.: 0645558584 - Fax: -

E-Mail: [i.mangiamele@polisengineering.it](mailto:i.mangiamele@polisengineering.it)

CerTus 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
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 NP-1	Realizzazione di impianto elettrico del cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
2 NP-2	Formazione e coordinamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
3 S01.01.002.2 1.b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Nolo per ogni mese successivo o frazione	10,00			3,000	30,00		
	SOMMANO m2					30,00	2,48	74,40
4 S01.01.002.2 1.a	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione	10,00			1,000	10,00		
	SOMMANO m2					10,00	66,75	667,50
5 S01.01.005.3 0.a	Passerella pedonale metallica di lunghezza fino a m 4, larghezza fino a m 1.20, fornita di parapetti su ambo i lati: Nolo per un mese o frazione.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	81,71	653,68
6 S01.01.001.0 9.a	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1,64	32,80
7 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	0,55	1,10
8 S01.01.002.2 2.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'029,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'029,48
9 S01.01.002.2 2.b	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione					1,00	296,00	296,00
						1,00		
						3,00	130,00	390,00
						3,00		
10 04.13.100.00 1a	Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.	1,00			1,000	1,00	1,50	1,50
						1,00		
						2,00	2,29	4,58
						2,00		
11 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.	2,00			1,000	2,00	0,54	1,62
						2,00		
						3,00	10,67	85,36
						3,00		
12 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.	3,00			1,000	3,00	4,95	39,60
						3,00		
						8,00	2,06	16,48
						8,00		
13 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro non adesivo Nero/ Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m.					8,00		
						8,00		
						8,00		
						8,00		
14 07.27.060.00 1	Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere, conforme alle norme vigenti; costo mensile.	2,00			4,000	8,00		
						8,00		
						8,00		
						8,00		
15 07.27.140.00 1	Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio costo mensile.	2,00			4,000	8,00		
						8,00		
						8,00		
						8,00		
16 07.33.001.00 1	Inserto auricolare in poliuretano espanso a forma di campana con larga flangia, adatto a condotti uditivi anche di piccole dimensioni, conforme alla normativa vigente, SNR 27 dB; dispenser da 100 paia. Costo al							
	A R I P O R T A R E							4'864,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'864,62
	paio.					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	0,52	1,56
17 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	9,24	9,24
18 NP	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6 ; classe 13A 89BC; costo mensile.	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	4,22	16,88
19 07.30.001.00 1	Elmetto economico in polietilene alta densità con calotta prodotta con materiale HD MP94, ganci interni , fascia interna, parasudore, conforme alle norme vigenti ; peso g 300; costo mensile.	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO cad.*mesi					12,00	0,85	10,20
20 07.31.080.00 2	Guanto in lattice ambidestro con interno cosparso di polvere vegetale, ipoallergenico, spessore mm 0,12, lunghezza 23 cm, conforme alla normativa vigente; dispenser da 100 pezzi. Costo al paio.	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO n.*mesi					12,00	0,42	5,04
21 07.31.060.00 1	Guanto dielettrico in lattice naturale, conforme alla normativa vigente, per tensione massima 500 V - classe 00, lunghezza 36 cm; costo mensile al paio.	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO n.*mesi					8,00	8,98	71,84
22 07.28.100.00 1	Occhiale protettivo con lente unica in policarbonato, antigraffio, antiappannante, montatura in poliammide, morbida protezione sopraccigliare contro polveri, spruzzi e riflessi di luce provenienti dall'alto, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio.	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO n.*mesi					12,00	2,48	29,76
23 07.32.040.00 1	Mascherina per polveri a bassa nocività. Efficienza filtrante superiore all' 80% per particelle con granulometria media di 0,6 micron , conforme alla normativa vigente, classe FFP1.					60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		5'009,14

