

COMUNE DI NAPOLI
MANUTENZIONE ORDINARIA CIMITERO DELLE FONTANELLE

Prezzo d'applicazione

994,32 €

NP IE 01

DESCRIZIONE :

Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori i ... to e scarico a discarica autorizzata: sezione 1,5 ÷ 16 mm2

Analisi costi elementari

A)	MATERIALI :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	liquido scivolante e lubrificante per cavi tipo CRC	lt	6,00	3,99 €	23,94 €
		cad	-	- €	- €
		cad	-	- €	- €
		ml	-	- €	- €
		ml	-	- €	- €
		cad	-	- €	- €
	TOTALE voce A)	€			23,94 €
B)	MANO D'OPERA :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	OPERAIO 5 livello	h	16,781	23,44 €	393,34 €
	OPERAIO 3 livello	h	16,781	21,00 €	352,40 €
	TOTALE voce B)	€			745,74 €
C)	TRASPORTI E NOLI :				
	TOTALE VOCI A)				23,94 €
					- €
		%	0,60		
	TOTALE voce C)	€			0,14 €
D)	ONERI DI SICUREZZA AZIENDALI :				
	TOTALE VOCI A)+B)+C)				769,82 €
		%	3,00		
	TOTALE voce D)	€			23,09 €
	TOTALE VOCI A)+B)+C)+D)				792,92 €
E)	SPESE GENERALI				
	su : A) + B) + C) + D) = .792,92	%	14,00		
	TOTALE voce E)	€			111,01 €
F)	UTILE				
	su : A) + B) + C) + D) + E) = .903,93	%	10,00		
	TOTALE voce F)	€			90,39 €
	PREZZO TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) =	€			994,32 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE LORDO	cad			994,32 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE NETTO	cad			

COMUNE DI NAPOLI
MANUTENZIONE ORDINARIA CIMITERO DELLE FONTANELLE

Prezzo d'applicazione

714,89 €

PA.EL.1.1

DESCRIZIONE :

Fornitura in opera di apparecchio per l'illuminazione a l ... tro per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.

Analisi costi elementari

A)	MATERIALI :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	plafoniera LineaLuce LED 29,6W L=1056-DALI	cad	1,00	391,33 €	391,33 €
	coppia bracci/LineaLuce L=138	cad	1,00	34,59 €	34,59 €
	Cassetta stagna a pareti cieche IP66 da 100x100x50 mm con coperchio, conforme alle norme CEI 64-8	cad	1,00	2,00 €	2,00 €
	guaina spiralata in PVC auto estinguente diam 20 mm	ml	3,00	0,78 €	2,34 €
	conduttore flessibile FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq, collegamento alla linea secondaria	ml	3,00	1,68 €	5,04 €
	maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	430,26 €	8,61 €
			-		- €
	TOTALE voce A)	€			443,91 €
B)	MANO D'OPERA :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	OPERAIO 5 livello	h	2,500	23,44 €	58,60 €
	OPERAIO 3 livello	h	2,500	21,00 €	52,50 €
	TOTALE voce B)	€			111,10 €
C)	TRASPORTI E NOLI :				
	TOTALE VOCI A)				443,91 €
					- €
		%	1,50		
	TOTALE voce C)	€			6,66 €
D)	ONERI DI SICUREZZA AZIENDALI :				
	TOTALE VOCI A)+B)+C)				561,66 €
		%	1,50		
	TOTALE voce D)	€			8,42 €
	TOTALE VOCI A)+B)+C)+D)				570,09 €
E)	SPESE GENERALI				
	su : A) + B) + C) + D) = .570,09	%	14,00		
	TOTALE voce E)	€			79,81 €
F)	UTILE				
	su : A) + B) + C) + D) + E) = .649,90	%	10,00		
	TOTALE voce F)	€			64,99 €
	PREZZO TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) =	€			714,89 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE LORDO	cad			714,89 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE NETTO	cad			

COMUNE DI NAPOLI
MANUTENZIONE ORDINARIA CIMITERO DELLE FONTANELLE

Prezzo d'applicazione

3 762,02 €

PA.EL.1.2

DESCRIZIONE :

Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione ... tro per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.

Analisi costi elementari

A)	MATERIALI :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	convertitore DALI CBU-DALI-IP	cad	6,00	355,66 €	2 133,96 €
	interfaccia utente wireless XPRESS-B	cad	1,00	139,04 €	139,04 €
	Cassetta stagna a pareti cieche IP66 da 118x100x50 mm con coperchio, conforme alle norme CEI 64-8	cad	6,00	4,00 €	24,00 €
	guaina spiralata in PVC auto estinguente diam 20 mm	ml	18,00	0,78 €	14,04 €
	conduttore flessibile FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq, collegamenti	ml	18,00	1,68 €	30,24 €
	Kit Ledali push+Ledali power	cad	1,00	96,38 €	96,38 €
	maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	2 437,66 €	48,75 €
			-		- €
	TOTALE voce A)	€			2 486,41 €
B)	MANO D'OPERA :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	OPERAIO 5 livello	h	10,000	23,44 €	234,40 €
	OPERAIO 3 livello	h	10,000	21,00 €	210,00 €
	TOTALE voce B)	€			444,40 €
C)	TRASPORTI E NOLI :				
	TOTALE VOCI A)				2 486,41 €
					- €
		%	1,00		
	TOTALE voce C)	€			24,86 €
D)	ONERI DI SICUREZZA AZIENDALI :				
	TOTALE VOCI A)+B)+C)				2 955,68 €
		%	1,50		
	TOTALE voce D)	€			44,34 €
	TOTALE VOCI A)+B)+C)+D)				3 000,01 €
E)	SPESE GENERALI				
	su : A) + B) + C) + D) = 3.000,01	%	14,00		
	TOTALE voce E)	€			420,00 €
F)	UTILE				
	su : A) + B) + C) + D) + E) = 3.420,01	%	10,00		
	TOTALE voce F)	€			342,00 €
	PREZZO TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) =	€			3 762,02 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE LORDO	cad			3 762,02 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE NETTO	cad			

COMUNE DI NAPOLI

MANUTENZIONE ORDINARIA CIMITERO DELLE FONTANELLE

Prezzo d'applicazione

587,20 €

PA.EL.02

DESCRIZIONE :

Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione ... tro per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.

Analisi costi elementari

A)	MATERIALI :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	proiettore par 10,7W LED 3000K	cad	1,00	344,60 €	344,60 €
	Cassetta stagna a pareti cieche IP66 da 100x100x50 mm con coperchio, conforme alle norme CEI 64-8	cad	1,00	2,00 €	2,00 €
	guaina spiralata in PVC auto estinguente diam 20 mm	ml	3,00	0,78 €	2,34 €
	conduttore flessibile FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq, collegamento alla linea secondaria	ml	3,00	1,68 €	5,04 €
	base per posa proiettore di mis 20x20xh15 cm, calcestruzzo non strutturale e scavo a mano	a corpo	1,00	6,00 €	6,00 €
	maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	348,94 €	6,98 €
					- €
	TOTALE voce A)	€			366,96 €
B)	MANO D'OPERA :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	OPERAIO 5 livello	h	2,000	23,44 €	46,88 €
	OPERAIO 3 livello	h	2,000	21,00 €	42,00 €
	TOTALE voce B)	€			88,88 €
C)	TRASPORTI E NOLI :				
	TOTALE VOCI A)				366,96 €
					- €
		%	1,50		
	TOTALE voce C)	€			5,50 €
D)	ONERI DI SICUREZZA AZIENDALI :				
	TOTALE VOCI A)+B)+C)				461,34 €
		%	1,50		
	TOTALE voce D)	€			6,92 €
	TOTALE VOCI A)+B)+C)+D)				468,26 €
E)	SPESE GENERALI				
	su : A) + B) + C) + D) = .468,26	%	14,00		
	TOTALE voce E)	€			65,56 €
F)	UTILE				
	su : A) + B) + C) + D) + E) = .533,82	%	10,00		
	TOTALE voce F)	€			53,38 €
	PREZZO TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) =	€			587,20 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE LORDO	cad			587,20 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE NETTO	cad			

COMUNE DI NAPOLI

MANUTENZIONE ORDINARIA CIMITERO DELLE FONTANELLE

Prezzo d'applicazione

803,59 €

PA.EL.03

DESCRIZIONE :

Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione ... tro per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.

Analisi costi elementari

A)	MATERIALI :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	faro incasso LED 10W 3000K	cad	1,00	461,60 €	461,60 €
	controcassa con cornice D=144	cad	1,00	47,70 €	47,70 €
	Cassetta stagna a pareti cieche IP66 da 100x100x50 mm con coperchio, conforme alle norme CEI 64-8	cad	1,00	2,00 €	2,00 €
	guaina spiralata in PVC auto estinguente diam 20 mm	ml	3,00	0,78 €	2,34 €
	conduttore flessibile FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq, collegamento alla linea secondaria	ml	3,00	1,68 €	5,04 €
	opere murarie per fissaggio della controcassa con calcestruzzo non strutturale e scavo a mano	a corpo	1,00	5,50 €	5,50 €
	maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	513,64 €	10,27 €
					- €
	TOTALE voce A)	€			534,45 €
B)	MANO D'OPERA :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	OPERAIO 5 livello	h	2,000	23,44 €	46,88 €
	OPERAIO 3 livello	h	2,000	21,00 €	42,00 €
	TOTALE voce B)	€			88,88 €
C)	TRASPORTI E NOLI :				
	TOTALE VOCI A)				534,45 €
					- €
		%	1,50		
	TOTALE voce C)	€			8,02 €
D)	ONERI DI SICUREZZA AZIENDALI :				
	TOTALE VOCI A)+B)+C)				631,35 €
		%	1,50		
	TOTALE voce D)	€			9,47 €
	TOTALE VOCI A)+B)+C)+D)				640,82 €
E)	SPESE GENERALI				
	su : A) + B) + C) + D) = .640,82	%	14,00		
	TOTALE voce E)	€			89,71 €
F)	UTILE				
	su : A) + B) + C) + D) + E) = .730,53	%	10,00		
	TOTALE voce F)	€			73,05 €
	PREZZO TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) =	€			803,59 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE LORDO	cad			803,59 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE NETTO	cad			

COMUNE DI NAPOLI

MANUTENZIONE ORDINARIA CIMITERO DELLE FONTANELLE

Prezzo d'applicazione

4 100,00 €

PA.EL.04

DESCRIZIONE :

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare QE ... e CE. Posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte. QEBT-GEN (consegna energia)

Analisi costi elementari

A)	MATERIALI :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	stecca da 20 falso polo da 9mm	cad	9,00	4,57 €	41,13 €
	scaricatore di sovratensione SPD-BPA T2 40KA 3P+N NR+Segn dist	cad	1,00	588,95 €	588,95 €
	portafusibile sezionabile 3P+N 20A	cad	1,00	42,76 €	42,76 €
	magnetot 4P curva C 25A 10kA	cad	1,00	185,44 €	185,44 €
	magnetot 4P curva C 63A 10kA	cad	2,00	255,47 €	510,94 €
	magnetot 4P curva D 40A 10kA	cad	1,00	274,61 €	274,61 €
	spia singola LED verde 110/400V AC	cad	3,00	24,60 €	73,80 €
	modulo differenziale 32A 4P 30mA AC	cad	1,00	235,54 €	235,54 €
	modulo differenziale 63A 4P 300mA AC	cad	1,00	186,66 €	186,66 €
	T/4 fusibili - tipo fusicolor T 8,5x31,5mm 4A	cad	3,00	2,67 €	8,01 €
	carpenteria	cad	1,00	546,10 €	546,10 €
	maggiorazione per materiale di cablaggio	%	0,02	2 693,94 €	53,88 €
					- €
	TOTALE voce A)	€			2 747,82 €
B)	MANO D'OPERA :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	OPERAIO 5 livello	h	9,226	23,44 €	216,26 €
	OPERAIO 3 livello	h	9,226	21,00 €	193,75 €
	TOTALE voce B)	€			410,00 €
C)	TRASPORTI E NOLI :				
	TOTALE VOCI A)				2 747,82 €
					- €
		%	0,60		
	TOTALE voce C)	€			16,49 €
D)	ONERI DI SICUREZZA AZIENDALI :				
	TOTALE VOCI A)+B)+C)				3 174,31 €
		%	3,00		
	TOTALE voce D)	€			95,23 €
	TOTALE VOCI A)+B)+C)+D)				3 269,54 €
E)	SPESE GENERALI				
	su : A) + B) + C) + D) = 3.269,54	%	14,00		
	TOTALE voce E)	€			457,74 €
F)	UTILE				
	su : A) + B) + C) + D) + E) = 3.727,27	%	10,00		
	TOTALE voce F)	€			372,73 €
	PREZZO TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) =	€			4 100,00 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE LORDO	cad			4 100,00 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE NETTO	cad			

COMUNE DI NAPOLI
MANUTENZIONE ORDINARIA CIMITERO DELLE FONTANELLE

Prezzo d'applicazione

1 950,00 €

PA.EL.05

DESCRIZIONE :

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare QE ... e CE. Posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte. QEBT-GESTORE (Ufficio di Gestione)

Analisi costi elementari

A)	MATERIALI :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	stecca da 20 falso polo da 9mm	cad	18,00	4,57 €	82,26 €
	magnetot 4P curva C 25A 4,5kA	cad	1,00	111,47 €	111,47 €
	magnetot 4P curva C 6A 4,5kA	cad	1,00	111,47 €	111,47 €
	modulo differenziale 32A 4P 30mA AC	cad	1,00	235,54 €	235,54 €
	magn diff AC 4P 25A 6kA 30mA	cad	1,00	425,42 €	425,42 €
	carpenteria	cad	1,00	315,10 €	315,10 €
	maggiorazione per materiale di cablaggio	%	0,02	1 281,26 €	25,63 €
					- €
	TOTALE voce A)	€			1 306,89 €
B)	MANO D'OPERA :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	OPERAIO 5 livello	h	4,388	23,44 €	102,85 €
	OPERAIO 3 livello	h	4,388	21,00 €	92,15 €
	TOTALE voce B)	€			195,00 €
C)	TRASPORTI E NOLI :				
	TOTALE VOCI A)				1 306,89 €
					- €
		%	0,60		
	TOTALE voce C)	€			7,84 €
D)	ONERI DI SICUREZZA AZIENDALI :				
	TOTALE VOCI A)+B)+C)				1 509,73 €
		%	3,00		
	TOTALE voce D)	€			45,29 €
	TOTALE VOCI A)+B)+C)+D)				1 555,02 €
E)	SPESE GENERALI				
	su : A) + B) + C) + D) = 1.555,02	%	14,00		
	TOTALE voce E)	€			217,70 €
F)	UTILE				
	su : A) + B) + C) + D) + E) = 1.772,72	%	10,00		
	TOTALE voce F)	€			177,27 €
	PREZZO TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) =	€			1 950,00 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE LORDO	cad			1 950,00 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE NETTO	cad			

COMUNE DI NAPOLI
MANUTENZIONE ORDINARIA CIMITERO DELLE FONTANELLE

Prezzo d'applicazione

6 800,00 €

PA.EL.06

DESCRIZIONE :

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare QE ... e CE. Posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte.
QEBT-1 (Lato Cimitero)

Analisi costi elementari

A)	MATERIALI :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	stecca da 20 falso polo da 9mm	cad	9,00	4,57 €	41,13 €
	portafusibile sezionabile 3P+N 20A	cad	2,00	44,37 €	88,74 €
	centrale misura din rs485	cad	1,00	588,08 €	588,08 €
	trasf amper 50A barre 16x12,5	cad	3,00	46,65 €	139,95 €
	spia singola LED verde 110/400V AC	cad	3,00	24,60 €	73,80 €
	magnetot 4P curva C 40A 6kA	cad	1,00	195,58 €	195,58 €
	magnetot 1P+N curva B 16A 6kA	cad	1,00	72,35 €	72,35 €
	mag. diff AC 1P+N 30mA 10A 4500A	cad	1,00	85,65 €	85,65 €
	mag. diff AC 1P+N 30mA 16A 4500A	cad	12,00	85,65 €	1 027,80 €
	magn diff AC 1P+N 20A 6kA 30mA	cad	1,00	194,31 €	194,31 €
	magn diff AC 4P 6A 6kA 30mA	cad	3,00	443,95 €	1 331,85 €
	T/4 fusibili - tipo fusicolor T 8,5x31,5mm 4A	cad	6,00	2,67 €	16,02 €
	carpenteria	cad	1,00	679,01 €	679,01 €
	maggiorazione per materiale di cablaggio	%	0,02	4 534,27 €	90,69 €
					- €
	TOTALE voce A)	€			4 624,96 €
B)	MANO D'OPERA :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	OPERAIO 5 livello	h	13,771	23,44 €	322,80 €
	OPERAIO 3 livello	h	13,771	21,00 €	289,20 €
	TOTALE voce B)	€			612,00 €
C)	TRASPORTI E NOLI :				
	TOTALE VOCI A)				4 624,96 €
					- €
		%	0,60		
	TOTALE voce C)	€			27,75 €
D)	ONERI DI SICUREZZA AZIENDALI :				
	TOTALE VOCI A)+B)+C)				5 264,70 €
		%	3,00		
	TOTALE voce D)	€			157,94 €
	TOTALE VOCI A)+B)+C)+D)				5 422,64 €
E)	SPESE GENERALI				
	su : A) + B) + C) + D) = 5.422,64	%	14,00		
	TOTALE voce E)	€			759,17 €
F)	UTILE				
	su : A) + B) + C) + D) + E) = 6.181,81	%	10,00		
	TOTALE voce F)	€			618,18 €
	PREZZO TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) =	€			6 800,00 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE LORDO	cad			6 800,00 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE NETTO	cad			

COMUNE DI NAPOLI
MANUTENZIONE ORDINARIA CIMITERO DELLE FONTANELLE

Prezzo d'applicazione

1 200,00 €

PA.EL.07

DESCRIZIONE :

Intervento all'impianto di servoscala costituito da: ve ... elle lampade spia bruciate o asportate da pagarsi a parte;

Analisi costi elementari

A)	MATERIALI :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	materiali di consumo sbloccanti e lubrificanti	lt	8,00	18,63 €	149,07 €
		cad	-	- €	- €
		cad	-	- €	- €
		cad	-	- €	- €
		%	0,00	- €	- €
					- €
	TOTALE voce A)	€			149,07 €
B)	MANO D'OPERA :	U.Mis.	Quantità	Prezzo elementare	Importo
	OPERAIO 5 livello	h	17,552	23,44 €	411,41 €
	OPERAIO 3 livello	h	17,552	21,00 €	368,59 €
	TOTALE voce B)	€			780,00 €
C)	TRASPORTI E NOLI :				
	TOTALE VOCI A)				149,07 €
					- €
		%	-		
	TOTALE voce C)	€			- €
D)	ONERI DI SICUREZZA AZIENDALI :				
	TOTALE VOCI A)+B)+C)				929,06 €
		%	3,00		
	TOTALE voce D)	€			27,87 €
	TOTALE VOCI A)+B)+C)+D)				956,94 €
E)	SPESE GENERALI				
	su : A) + B) + C) + D) = .956,94	%	14,00		
	TOTALE voce E)	€			133,97 €
F)	UTILE				
	su : A) + B) + C) + D) + E) = 1.090,91	%	10,00		
	TOTALE voce F)	€			109,09 €
	PREZZO TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) =	€			1 200,00 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE LORDO	cad			1 200,00 €
	PREZZO D'APPLICAZIONE NETTO	cad			