



DIREZIONE DEL GENIO MILITARE PER LA MARINA
TARANTO
2°UFFICIO LAVORI
AREA CINCNV

PROGETTO ESECUTIVO
(Art. 41 D. Lgs 36/2023)

**“ID 2674 – Maricentadd – Lavori di "Interramento linea elettrica e rimozione pali
in cemento e metallo ammalorati”.**

RT 06_ANALISI PREZZI UNITARI

CAP.: 1190/06

U.E.P.: 1070-2025-3956

Codice ID 2674

IMPORTO a base di gara € 182.716,34 (Oneri di legge inclusi)

Durata dei Lavori Giorni: 45 (quarantacinque)

Taranto, li _____

I PROGETTISTI:

T.V. (INFR) Fabio SOVERETO

1°MAR. ATG PAPPALEPORE Vincenzo

Firmato Digitalmente da/Signed by:

VINCENZO PAPPALEPORE

In Data/On Date:

giovedì 20 febbraio 2025 16:07:28

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

C.F. (INFR) Rocco FEMINO

Firmato Digitalmente da/Signed by:

ROCCO FEMINO'

In Data/On Date:

giovedì 20 febbraio 2025 16:26:58

Firmato Digitalmente da/Signed by:

FABIO SOVERETO

In Data/On Date:

giovedì 20 febbraio 2025 16:21:41

API - NUOVO QUADRO PARTENZA CAB. 51

Analisi prezzo AP 1 Provincia di apparteneza Taranto analisi a corpo	Fornitura e posa in opera di nuovo quadro di partenza per la nuova linea interrata di alimentazione QE (spiaggia esistente) con int. MT da 250 A, n. 2 int. MTD da 40 A per linea perimetrale esterna cablato, configurato completo di certificazione.
--	--

Procedura

L'analisi si è svolta sulla scorta del Prezziario del Provveditorato Interregionale per la Puglia e Basilicata di Bari. - Dic. 2024 e per le voci non presenti, procedendo all'acquisizione di preventivi, già scontati, di vari fornitori e successivamente si è scelto quello più vantaggioso, sia dal punto di vista ecc.

Specifiche tecniche

Per la quantificazione del costo orario per operaio si è tenuto conto della difficoltà operativa legata allo stato dei luoghi che non permettono la normale esecuzione dei lavori, nonché al pronto intervento operativo.

Art.	Descrizione	u.m.	q.tà	p.u. (€)	Totali	Incidenza
1.0	Mano d'opera					
1.1	Operaio specializzato (DEI M01002a)	h	8,00	€ 28,77	230,16	
1.2	Operaio qualificato (DEI M01003a)	h	8,00	€ 26,74	213,92	
1.3						
Totale mano d'opera					444,08	A.
2.0	Mezzi d'opera					
2.1						
2.2						
Totale mezzi d'opera					0,00	B.
3.0	Materiali					
3.1	Base interruttore, ComPacT NSX250B, 25kA/415VAC, 4 poli, valore nominale telaio 250A, senza Sganciatore	cad	1,00	€ 848,00	848,00	
3.2	Sganciatore TM250D, ComPacT NSX250, 4 poli 3D, protezioni magnetotermiche, valore nominale	cad	1,00	€ 800,00	800,00	
3.3	BOBINA-MX 220/240VCA NSX100/630	cad	1,00	€ 141,50	141,50	
3.3	Coprimorsetti	cad	1,00	€ 62,00	62,00	
3.4	Interruttore MTD per linea esterna	cad	2,00	€ 62,00	124,00	
3.4	Carpenteria con attacchi per int. scatoli	cad	1,00	€ 850,00	850,00	
Totale mano d'opera					2 825,50	A.
						C.
A.+B.+C.					3 269,58	D.
sub totale D						
incidenza						
4.0	Costo della sicurezza				98,09	E.
						F.
Sub totale (D+E+F)					3 367,67	G.
5.0	Spese generali			15% x G	505,15	H.
6.0	Utile d'Impresa			10% x (E+F)	387,28	I.
TOTALE PARZIALE					4 260,10	L.
arrotondamento					-0,10	

PREZZO DI APPLICAZIONE € a corpo 4 260,00

AP2 - MODIFICA AL Q SPIAGGIA ESISTENTE

Analisi prezzo AP 2 Provincia di appartenenza Taranto analisi a corpo	Fornitura e posa in opera di nuovo INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE per alimentazione Nuovo quadro cabine Ammiragli - QCA, compreso il cablaggio e la ricertificazione del Quadro Esistente, previo controllo, verifiche e manutenzione ordinaria del Quadro stesso.
---	---

Procedura

L'analisi si è svolta sulla scorta del Prezziario del Provveditorato Interregionale per la Puglia e Basilicata di Bari. - Dic. 2024 e per le voci non presenti, procedendo all'acquisizione di preventivi, già scontati, di vari fornitori e successivamente si è scelto quello più vantaggioso, sia dal punto di vista ecc.

Specifiche tecniche

Per la quantificazione del costo orario per operaio si è tenuto conto della difficoltà operativa legata allo stato dei luoghi che non permettono la normale esecuzione dei lavori, nonché al pronto intervento operativo.

Art.	Descrizione	u.m.	q.tà	p.u. (€)	Totali	Incidenza	
1.0 Mano d'opera						A.	
1.1	Operaio specializzato (DEI M01002a)	h	8,00	€ 28,77	230,16		
1.2	Operaio qualificato (DEI M01003a)	h	8,00	€ 26,74	213,92		
1.3							
Totale mano d'opera					444,08		
2.0 Attività extra							B.
2.1	Ricertificazione del Q esistente Spiaggia, previo controllo, verifiche e manutenzione ordinaria del Quadro s	a corpo	1,00	€ 600,00	600,00		
2.2							
Totale mezzi d'opera					600,00		
3.0 Materiali						A. C. D.	
3.1	int. MTD di alimentazione del QCA da 100 A - 0,3	a corpo	1,00	€ 507,50	507,50		
3.2	Cavi per cablaggio	a corpo	1,00	€ 30,00	30,00		
Totale mano d'opera					537,50		
A.+B.+C.					1 581,58		
sub totale D					incidenza		
4.0 Costo della sicurezza	1 581,58			0,03	47,45		E.
						F.	
Sub totale (D+E+F)					1 629,03	G.	
						H. I. L.	
5.0 Spese generali				15% x G	244,35		
6.0 Utile d'Impresa				10% x (E+F)	187,34		
TOTALE PARZIALE					2 060,72		
arrotondamento					-0,72		

PREZZO DI APPLICAZIONE € a corpo 2 060,00

AP3 - NUOVO QUADRO CABINE AMMIRAGLI

Analisi prezzo AP 1 Provincia di apparteneza Taranto analisi a corpo	Fornitura e posa in opera di nuovo quadro di alimentazione cabine Ammiragli - QCA, previo scavo a sezione ristretta, trasporto e smaltimento del materiale rimosso. Il quadro sarà posizionato su un basamento in CLS. Il nuovo quadro di alimentazione sarà della Schneider (come QE spiaggia esistente) IP55 in vetroresina con int. MT Generale da 63 A, n. 6 partenze int. MTD da 25 A per i gruppi cabina, n. 1 partenza cabina singolada 16 A, n. 1 presa di servizio, n. 1 riserva, cablato, configurato completo di certificazione.
--	---

Procedura

L'analisi si è svolta sulla scorta del Prezziario del Provveditorato Interregionale per la Puglia e Basilicata di Bari. - Dic. 2024 e per le voci non presenti, procedendo all'acquisizione di preventivi, già scontati, di vari fornitori e successivamente si è scelto quello più vantaggioso, sia dal punto di vista ecc.

Specifiche tecniche

Per la quantificazione del costo orario per operaio si è tenuto conto della difficoltà operativa legata allo stato dei luoghi che non permettono la normale esecuzione dei lavori, nonché al pronto intervento operativo.

Art.	Descrizione	u.m.	q.tà	p.u. (€)	Totali	Incidenza
1.0	Mano d'opera					
1.1	Operaio specializzato (DEI M01002a)	h	8,00	€ 28,77	230,16	
1.2	Operaio qualificato (DEI M01003a)	h	8,00	€ 26,74	213,92	
1.3	Operaio edile comune (DEI M01001a)	h	16,00	€ 26,20	419,20	
	Totale mano d'opera				863,28	A.
2.0	Mezzi d'opera					
2.1	Martello demolitore (N 01.28)	h	8,00	€ 49,12	392,96	
2.2	Impastatore elettrico	h	8,00	€ 52,30	418,40	
	Totale mezzi d'opera				811,36	B.
3.0	Materiali					
3.1	Quadro IP55 in vetroresina con int. MT Generale da 63 A, n. 6 partenze int. MTD da 25 A per i gruppi cabina, n. 1 partenza cabina singolada 16 A, n. 1 presa di servizio, n. 1 riserva	a corpo	1,00	€ 5 600,00	5 600,00	
3.2	Cemento, sabbia e ghiaia	a corpo	1,00	€ 90,00	90,00	
	Totale mano d'opera				5 690,00	A.
						C.
						D.
	sub totale D			incidenza		
4.0	Costo della sicurezza					
						E.
						F.
	Sub totale (D+E+F)				7 585,58	G.
5.0	Spese generali			15% x G	1 137,84	H.
6.0	Utile d'Impresa			10% x (E+F)	872,34	I.
	TOTALE PARZIALE				9 595,76	L.
	arrotondamento				-0,76	

PREZZO DI APPLICAZIONE € a corpo 9 595,00

AP4 - CENTRALINI CABINE AMMIRAGLI

Analisi prezzo AP 4 Provincia di appartenenza Taranto analisi a corpo	Fornitura e posa in opera di nuovo Centralino di alimentazione e distribuzione all'interno delle cabine Ammiragli - QCn, previo rimozione, trasporto e smaltimento del materiale rimosso. Il Centralino di protezione quadro sarà posizionato in posizione di ingresso alla cabina, a parete e sarà composta da: Centralino 12M della Schneider o altra primaria marca, n. 1 int. MT Generale da 25 A, n. 2 int. MTD da 16 A - 0,03, n. 1 int. MTD da 10 A - 0,03, n. 1 int. MTD da 6 A - 0,03, cablato e completo di certificazione.
---	---

Procedura

L'analisi si è svolta sulla scorta del Prezziario del Provveditorato Interregionale per la Puglia e Basilicata di Bari. - Dic. 2024 e per le voci non presenti, procedendo all'acquisizione di preventivi, già scontati, di vari fornitori e successivamente si è scelto quello più vantaggioso, sia dal punto di vista ecc.

Specifiche tecniche

Per la quantificazione del costo orario per operaio si è tenuto conto della difficoltà operativa legata allo stato dei luoghi che non permettono la normale esecuzione dei lavori, nonché al pronto intervento operativo.

Art.	Descrizione	u.m.	q.tà	p.u. (€)	Totali	Incidenza
1.0	Mano d'opera					
1.1	Operaio specializzato (DEI M01002a)	h	2,00	€ 28,77	57,54	
1.2	Operaio qualificato (DEI M01003a)	h	2,00	€ 26,74	53,48	
1.3	Operaio edile comune (DEI M01001a)	h				
Totale mano d'opera					111,02	A.
2.0	Mezzi d'opera					
2.1						
2.2						
Totale mezzi d'opera					0,00	B.
3.0	Materiali					
3.1	Centralino 12M della Schneider o altra primaria marca, n. 1 int. MT Generale da 25 A, n. 2 int. MTD da 16 A - 0,03, n. 1 int. MTD da 10 A - 0,03, n. 1 int. MTD da 6 A - 0,03,	a corpo	1,00	€ 250,00	250,00	
3.2	Puntalini	a corpo	1,00	€ 10,00	10,00	
Totale mano d'opera					260,00	A.
						C.
A.+B.+C.					371,02	D.
sub totale D				incidenza		
4.0	Costo della sicurezza	371,02		0,03	11,13	E.
						F.
Sub totale (D+E+F)					382,15	G.
5.0	Spese generali			15% x G	57,32	H.
6.0	Utile d'Impresa			10% x (E+F)	43,95	I.
TOTALE PARZIALE					483,42	L.
arrotondamento					-0,42	

PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad 483,00