



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

FSC

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

FONDO SVILUPPO E COESIONE 2014 - 2020 PIANO OPERATIVO INFRASTRUTTURE

DELIBERA CIPE N. 12/2018
C.U.P. E35G19000150007

CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

Località Piano della Rocca, 84060 - PRIGNANO CILENTO (SA)

Tel. 0974/837206 - Fax. 0974/837154 - Pec: consorziovelia@pec.it - www.consorziovelia.com

INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELLA SICUREZZA DELLE DIGHE CARMINE E NOCELLITO NEL COMUNE DI CANNALONGA (SA) DIGA NOCELLITO

Manutenzione straordinaria degli impianti
elettrico, elettronico, elettromeccanico e illuminotecnico

Fatt. tecnico-economica

Progetto definitivo

Progetto esecutivo

Elaborato	E4	Scala	-	Data	Febbraio 2024	Revisione	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6
-----------	-----------	-------	---	------	---------------	-----------	---------------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Oggetto

Analisi nuovi prezzi

TIPOLOGIA ELABORATO	<input type="checkbox"/> Descrittivo	<input type="checkbox"/> Grafico	<input type="checkbox"/> Calcolo
<input checked="" type="checkbox"/> Economico	<input type="checkbox"/> Sicurezza	<input type="checkbox"/> Disciplinare - Contrattuale	<input type="checkbox"/> Altro

PROGETTISTA

Velia Ingegneria e Servizi Srl

Loc. Piano Della Rocca 84060 PRIGNANO CILENTO (SA)
Tel. 0974/837206 fax 0974/837154 - Pec: veliaingegneria@pec.it

Ing. Gaetano Suppa

Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 1854 dal 12.09.1983

R.U.P.

Ing. Marcello Nicodemo

Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 1931 dal 16.04.1984

Rif. archivio digitale: 043f/Ve.Ing.



CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

ANALISI PREZZI		Prezzario Regione Campania 2024				
Codice articolo		NP.01				
Descrizione						
Quadro elettrico contatore						
Unità di misura		cadauno				
Categoria lavori		Elettrico				
Sicurezza: importo /incidenza su spese generali		€	11,51	5,00%		
Manodopera: importo /incidenza su PA		€	282,45	16,20%		
TIPO		u.m	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	MANO D'OPERA					
1.a	Operaio comune (1° livello)	ora	€ 25,68	5,00	€ 128,40	
1.b	Operaio qualificato (2° livello)	ora	€ 28,62	0,00	€ -	
1.c	Operaio specializzato (3° livello)	ora	€ 30,81	5,00	€ 154,05	
	Totale 1) mano d'opera				€ 282,45	
2	MATERIALI					
2.a	Quadro elettrico contatore Q0	cd	€ 1.071,91	1,00	€ 1.071,91	
2.b					€ -	
2.c					€ -	
	Totale2) materiali				€ 1.071,91	
3	NOLI E ATTREZZATURE					
3.a		h			€ -	
3.b					€ -	
3.c					€ -	
3.d					€ -	
	Totale 3) noli e attrezzature				€ -	0,00%
	TOTALE PARZIALE TP (1+2+3)				€ 1.354,36	0,00%
4	SPESE GENERALI (% di 1+2+3)		17,00%		€ 230,24	
	<i>di cui oneri sicurezza (% di 4)</i>		5,00%		€ 11,51	
5	UTILI D'IMPRESA (% d 1+2+3+4)		10,00%		€ 158,46	
	Totale spese gen. + utili d'impresa (4+5)				€ 388,70	28,70%
	Prezzo Totale (1+2+3+4+5)	cadauno			€ 1.743,06	
	arrotondamento (+/-)				€ -	
	PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE PA	cadauno			€ 1.743,06	



CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

ANALISI PREZZI		Prezzario Regione Campania 2024				
Codice articolo		NP.02				
Descrizione						
Quadro elettrico 1						
Unità di misura		cadauno				
Categoria lavori		Elettrico				
Sicurezza: importo /incidenza su spese generali		€	52,54		5,00%	
Manodopera: importo /incidenza su PA		€	256,77		3,23%	
TIPO		u.m	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	MANO D'OPERA					
1.a	Operaio comune (1° livello)	ora	€ 25,68	4,00	€ 102,72	
1.b	Operaio qualificato (2° livello)	ora	€ 28,62	0,00	€ -	
1.c	Operaio specializzato (3° livello)	ora	€ 30,81	5,00	€ 154,05	
	Totale 1) mano d'opera				€ 256,77	
2	MATERIALI					
2.a	Quadro elettrico Q1	cd	€ 5.924,62	1,00	€ 5.924,62	
2.b					€ -	
2.c					€ -	
	Totale2) materiali				€ 5.924,62	
3	NOLI E ATTREZZATURE					
3.a		h			€ -	
3.b					€ -	
3.c					€ -	
3.d					€ -	
	Totale 3) noli e attrezzature				€ -	0,00%
	TOTALE PARZIALE TP (1+2+3)				€ 6.181,39	0,00%
4	SPESE GENERALI (% di 1+2+3)		17,00%		€ 1.050,84	
	<i>di cui oneri sicurezza (% di 4)</i>		5,00%		€ 52,54	
5	UTILI D'IMPRESA (% d 1+2+3+4)		10,00%		€ 723,22	
	Totale spese gen. + utili d'impresa (4+5)				€ 1.774,06	28,70%
	Prezzo Totale (1+2+3+4+5)	cadauno			€ 7.955,45	
	arrotondamento (+/-)				€ -	
	PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE PA	cadauno			€ 7.955,45	



CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

ANALISI PREZZI		Prezzario Regione Campania 2024				
Codice articolo		NP.03				
Descrizione						
Quadro elettrico 2						
Unità di misura		cadauno				
Categoria lavori		Elettrico				
Sicurezza: importo /incidenza su spese generali		€	44,11		5,00%	
Manodopera: importo /incidenza su PA		€	225,96		3,38%	
TIPO		u.m	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	MANO D'OPERA					
1.a	Operaio comune (1° livello)	ora	€ 25,68	4,00	€ 102,72	
1.b	Operaio qualificato (2° livello)	ora	€ 28,62	0,00	€ -	
1.c	Operaio specializzato (3° livello)	ora	€ 30,81	4,00	€ 123,24	
	Totale 1) mano d'opera				€ 225,96	
2	MATERIALI					
2.a	Quadro elettrico Q2	cd	€ 4.963,42	1,00	€ 4.963,42	
2.b					€ -	
2.c					€ -	
	Totale2) materiali				€ 4.963,42	
3	NOLI E ATTREZZATURE					
3.a		h			€ -	
3.b					€ -	
3.c					€ -	
3.d					€ -	
	Totale 3) noli e attrezzature				€ -	0,00%
	TOTALE PARZIALE TP (1+2+3)				€ 5.189,38	0,00%
4	SPESE GENERALI (% di 1+2+3)		17,00%		€ 882,19	
	<i>di cui oneri sicurezza (% di 4)</i>		5,00%		€ 44,11	
5	UTILI D'IMPRESA (% d 1+2+3+4)		10,00%		€ 607,16	
	Totale spese gen. + utili d'impresa (4+5)				€ 1.489,35	28,70%
	Prezzo Totale (1+2+3+4+5)	cadauno			€ 6.678,73	
	arrotondamento (+/-)				€ -	
	PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE PA	cadauno			€ 6.678,73	



CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

ANALISI PREZZI		Prezzario Regione Campania 2024				
Codice articolo		NP.04				
Descrizione						
Quadro Plc compreso di collegamento al quadro Plc posto nel locale gabbiotto, comprensivo in questa voce, fornito di tutti gli accessori per la gestione, controllo allarme del sistema paratoie. (Q3 e Q4)						
Unità di misura		cadauno				
Categoria lavori		Elettrico				
Sicurezza: importo /incidenza su spese generali		€	76,72		5,00%	
Manodopera: importo /incidenza su PA		€	225,96		1,95%	
TIPO		u.m	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	MANO D'OPERA					
1.a	Operaio comune (1° livello)	ora	€ 25,68	4,00	€ 102,72	
1.b	Operaio qualificato (2° livello)	ora	€ 28,62	0,00	€ -	
1.c	Operaio specializzato (3° livello)	ora	€ 30,81	4,00	€ 123,24	
	Totale 1) mano d'opera				€ 225,96	
2	MATERIALI					
2.a	Quadro Plc 1 (incluso collaudo)	cd	€ 3.800,00	1,00	€ 3.800,00	
2.b	Quadro Plc 2 (incluso collaudo)	cd	€ 5.000,00	1,00	€ 5.000,00	
2.c						
	Totale2) materiali				€ 8.800,00	
3	NOLI E ATTREZZATURE					
3.a		h			€ -	
3.b					€ -	
3.c					€ -	
3.d					€ -	
	Totale 3) noli e attrezzature				€ -	0,00%
	TOTALE PARZIALE TP (1+2+3)				€ 9.025,96	0,00%
4	SPESE GENERALI (% di 1+2+3)		17,00%		€ 1.534,41	
	<i>di cui oneri sicurezza (% di 4)</i>		5,00%		€ 76,72	
5	UTILI D'IMPRESA (% d 1+2+3+4)		10,00%		€ 1.056,04	
	Totale spese gen. + utili d'impresa (4+5)				€ 2.590,45	28,70%
	Prezzo Totale (1+2+3+4+5)	a corpo			€ 11.616,41	
	arrotondamento (+/-)				€ -	
	PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE PA	a corpo			€ 11.616,41	



CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

ANALISI PREZZI		Prezzario Regione Campania 2024				
Codice articolo		NP.05				
Descrizione						
Videosorveglianza (parziale vedi schemi) con switch IPSWP08N100A, Kit antenne KITCPE-515A, telecamere bullet tipo IPBCAMN04ZCUA con staffa PMA-A e box giunzione JUNCTION BOX JBA-BA						
Unità di misura		cadauno				
Categoria lavori		Elettrico				
Sicurezza: importo /incidenza su spese generali		€	36,71	5,00%		
Manodopera: importo /incidenza su PA		€	1.129,80	20,33%		
TIPO		u.m	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	MANO D'OPERA					
1.a	Operaio comune (1° livello)	ora	€ 25,68	20,00	€ 513,60	
1.b	Operaio qualificato (2° livello)	ora	€ 28,62	0,00	€ -	
1.c	Operaio specializzato (3° livello)	ora	€ 30,81	20,00	€ 616,20	
Totale 1) mano d'opera					€ 1.129,80	
2	MATERIALI					
2.a	Switch 8 porte	cd	€ 184,18	1,00	€ 184,18	
2.b	4 telecamere+staffe palo e cassette giunzione	cd	€ 640,83	4,00	€ 2.563,32	
2.c	kit antenne	cd	€ 882,19	0,50	€ 441,10	
Totale2) materiali					€ 3.188,60	
3	NOLI E ATTREZZATURE					
3.a		h			€ -	
3.b					€ -	
3.c					€ -	
3.d					€ -	
Totale 3) noli e attrezzature					€ -	0,00%
TOTALE PARZIALE TP (1+2+3)					€ 4.318,40	0,00%
4	SPESE GENERALI (% di 1+2+3)		17,00%		€ 734,13	
	<i>di cui oneri sicurezza (% di 4)</i>		5,00%		€ 36,71	
5	UTILI D'IMPRESA (% d 1+2+3+4)		10,00%		€ 505,25	
Totale spese gen. + utili d'impresa (4+5)					€ 1.239,38	28,70%
Prezzo Totale (1+2+3+4+5)		cadauno			€ 5.557,77	
arrotondamento (+/-)					€ -	
PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE PA		cadauno			€ 5.557,77	



CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

ANALISI PREZZI		Prezzario Regione Campania 2024				
Codice articolo		NP.06				
Descrizione						
Stazione periferica di telecontrollo PLC modem GPRS integrato, memory card locale da 4 GB, Modbusstandard, 4 ingressi digitali, 2 uscite di comando con morsettiera per collegamento alimentazioni e misure, alimentazione sonde, in quadro IP66 dim 650x400x200mm + espansione a 8 misure analogiche 4-20mA G12530, espansione a 10 segnali digitali, espansione 5 comandi, antenna GSM omnidirezionale con 5 m di cavo , display da 10" installato su porta quadro, gruppo di alimentazione 230v ac composto da interruttore magnetotermico differenziale 0,03A 10A , alimentatore stabilizzato Siemens 2a 230/24Vdc e alimentatore 220/12Vdc per ogni gruppo di sensori (10).Programma su PLC , scaricatori di sovratensione a protezione lato PLC						
Unità di misura		cadauno				
Categoria lavori		Elettrico				
Sicurezza: importo /incidenza su spese generali		€	250,99	5,00%		
Manodopera: importo /incidenza su PA		€	1.694,70	4,46%		
TIPO		u.m	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	MANO D'OPERA					
1.a	Operaio comune (1° livello)	ora	€ 25,68	30,00	€ 770,40	
1.b	Operaio qualificato (2° livello)	ora	€ 28,62	0,00	€ -	
1.c	Operaio specializzato (3° livello)	ora	€ 30,81	30,00	€ 924,30	
Totale 1) mano d'opera					€ 1.694,70	
2	MATERIALI					
2.a	Stazione di telencontrollo PLC (incluso collaudo)	cd	€ 27.834,00	1,00	€ 27.834,00	
2.b					€ -	
2.c					€ -	
Totale2) materiali					€ 27.834,00	
3	NOLI E ATTREZZATURE					
3.a		h			€ -	
3.b					€ -	
3.c					€ -	
3.d					€ -	
Totale 3) noli e attrezzature					€ -	0,00%
TOTALE PARZIALE TP (1+2+3)					€ 29.528,70	0,00%
4	SPESE GENERALI (% di 1+2+3)		17,00%		€ 5.019,88	
	<i>di cui oneri sicurezza (% di 4)</i>		5,00%		€ 250,99	
5	UTILI D'IMPRESA (% d 1+2+3+4)		10,00%		€ 3.454,86	
Totale spese gen. + utili d'impresa (4+5)					€ 8.474,74	28,70%
Prezzo Totale (1+2+3+4+5)		cadauno			€ 38.003,44	
arrotondamento (+/-)					€ -	
PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE PA		cadauno			€ 38.003,44	



CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

ANALISI PREZZI		Prezzario Regione Campania 2024				
Codice articolo		NP.07				
Descrizione						
Paratoia a ghigliottina a sezione circolare in acciaio INOX in esecuzione rinforzata e compatta con tenuta su tutto il perimetro nei due sensi di flusso per utilizzo in acque di superficie, scarichi e ambienti aggressivi secondo UNI EN 12266 tab. A.5; telaio e piatto in acciaio INOX, tenute in EPDM, azionamento mediante vite, madrevite dello stelo in bronzo, telaio con struttura autoportante completa di attuatore						
Unità di misura		cadauno				
Categoria lavori		Idraulico				
Sicurezza: importo /incidenza su spese generali		€	130,00		5,00%	
Manodopera: importo /incidenza su PA		€	1.694,70		8,61%	
TIPO		u.m	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	MANO D'OPERA					
1.a	Operaio comune (1° livello)	ora	€ 25,68	30,00	€ 770,40	
1.b	Operaio qualificato (2° livello)	ora	€ 28,62	0,00	€ -	
1.c	Operaio specializzato (3° livello)	ora	€ 30,81	30,00	€ 924,30	
	Totale 1) mano d'opera				€ 1.694,70	
2	MATERIALI					
2.a	Paratoia	cd	€ 13.600,00	1,00	€ 13.600,00	
2.b					€ -	
2.c					€ -	
	Totale2) materiali				€ 13.600,00	
3	NOLI E ATTREZZATURE					
3.a		h			€ -	
3.b					€ -	
3.c					€ -	
3.d					€ -	
	Totale 3) noli e attrezzature				€ -	0,00%
	TOTALE PARZIALE TP (1+2+3)				€ 15.294,70	0,00%
4	SPESE GENERALI (% di 1+2+3)		17,00%		€ 2.600,10	
	<i>di cui oneri sicurezza (% di 4)</i>		5,00%		€ 130,00	
5	UTILI D'IMPRESA (% d 1+2+3+4)		10,00%		€ 1.789,48	
	Totale spese gen. + utili d'impresa (4+5)				€ 4.389,58	28,70%
	Prezzo Totale (1+2+3+4+5)	cadauno			€ 19.684,28	
	arrotondamento (+/-)				€ -	
	PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE PA	cadauno			€ 19.684,28	



CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

ANALISI PREZZI		Prezzario Regione Campania 2024				
Codice articolo		NP.08				
Descrizione						
Centralina idraulica con DUE pompe ad ingranaggi immerse con motore elettrico in assetto verticale, doppio filtro in aspirazione, pompe ad ingranaggi, gruppo di collegamento motore elettrico / pompa, valvola di massima pressione regolabile, manometro con il rubinetto di esclusione, il tappo di carico olio e l'indicatore visivo del livello dell'olio e leva manuale ausiliaria per la movimentazione delle paratoie. Motore elettrico tipo asincrono trifase 4 poli in forma B5 secondo UNEL-MEC. Connessioni standard da G3/8".						
Unità di misura		cadauno				
Categoria lavori		Idraulico				
Sicurezza: importo /incidenza su spese generali		€	49,31	5,00%		
Manodopera: importo /incidenza su PA		€	950,88	12,74%		
TIPO		u.m	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	MANO D'OPERA					
1.a	Operaio comune (1° livello)	ora	€ 25,68	0,00	€ -	
1.b	Operaio qualificato (2° livello)	ora	€ 28,62	16,00	€ 457,92	
1.c	Operaio specializzato (3° livello)	ora	€ 30,81	16,00	€ 492,96	
Totale 1) mano d'opera					€ 950,88	
2	MATERIALI					
2.a	Centralina idraulica	cd	€ 4.850,00	1,00	€ 4.850,00	
2.b					€ -	
2.c					€ -	
Totale2) materiali					€ 4.850,00	
3	NOLI E ATTREZZATURE					
3.a		h			€ -	
3.b					€ -	
3.c					€ -	
3.d					€ -	
Totale 3) noli e attrezzature					€ -	0,00%
TOTALE PARZIALE TP (1+2+3)					€ 5.800,88	0,00%
4	SPESE GENERALI (% di 1+2+3)		17,00%		€ 986,15	
	<i>di cui oneri sicurezza (% di 4)</i>		5,00%		€ 49,31	
5	UTILI D'IMPRESA (% d 1+2+3+4)		10,00%		€ 678,70	
	Totale spese gen. + utili d'impresa (4+5)				€ 1.664,85	28,70%
	Prezzo Totale (1+2+3+4+5)	cadauno			€ 7.465,73	
	arrotondamento (+/-)				€ -	
PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE PA		cadauno			€ 7.465,73	



CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

ANALISI PREZZI		Prezzario Regione Campania 2024				
Codice articolo		NP.09				
Descrizione						
Estensimetro tridimensionale a corda vibrante per misura deformazione corpo in acciaio inox, corda in acciaio armonico con sensore di temperatura integrato, campo di misura 20-50 mm, precisione +/- 0,2 f.s., sensibilità 0,02 f.s., range di frequenza 500-1000 Hz, protezione IP68 fino a 10 atm completo di kit di fissaggio e con 60 metri di cavo dedicato						
Unità di misura		cadauno				
Categoria lavori		Idraulico				
Sicurezza: importo /incidenza su spese generali		€	16,64	5,00%		
Manodopera: importo /incidenza su PA		€	169,47	6,73%		
TIPO		u.m	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	MANO D'OPERA					
1.a	Operaio comune (1° livello)	ora	€ 25,68	3,00	€ 77,04	
1.b	Operaio qualificato (2° livello)	ora	€ 28,62	0,00	€ -	
1.c	Operaio specializzato (3° livello)	ora	€ 30,81	3,00	€ 92,43	
Totale 1) mano d'opera					€ 169,47	
2	MATERIALI					
2.a	Sensori per estensimetro triassiale	cd	€ 400,00	3,00	€ 1.200,00	
2.b	Blocchetto triassiale in acciaio inox	cd	€ 450,00	1,00	€ 450,00	
2.c	Cavo schermato	m	€ 2,30	60,00	€ 138,00	
Totale2) materiali					€ 1.788,00	
3	NOLI E ATTREZZATURE					
3.a		h			€ -	
3.b					€ -	
3.c					€ -	
3.d					€ -	
Totale 3) noli e attrezzature					€ -	0,00%
TOTALE PARZIALE TP (1+2+3)					€ 1.957,47	0,00%
4	SPESE GENERALI (% di 1+2+3)		17,00%		€ 332,77	
	<i>di cui oneri sicurezza (% di 4)</i>		5,00%		€ 16,64	
5	UTILI D'IMPRESA (% d 1+2+3+4)		10,00%		€ 229,02	
	Totale spese gen. + utili d'impresa (4+5)				€ 561,79	28,70%
Prezzo Totale (1+2+3+4+5)		cadauno			€ 2.519,26	
arrotondamento (+/-)					€ -	
PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE PA		cadauno			€ 2.519,26	



CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

ANALISI PREZZI		Prezzario Regione Campania 2024				
Codice articolo		NP.10				
Descrizione						
Piezometro per misura livello in AISI 316L, guarnizioni in Viton tipo STS ATM/ECO/N con testa chiusa e cappuccio di protezione in POM, segnale 4-20 mA -2 fili con protezione circuiteria antifulmine, alimentazione 9-33 Vdc, precisione +/- 0,20% (STS o similare)						
Unità di misura		cadauno				
Categoria lavori		Idraulico				
Sicurezza: importo /incidenza su spese generali		€	7,34	5,00%		
Manodopera: importo /incidenza su PA		€	169,47	15,25%		
TIPO		u.m	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	MANO D'OPERA					
1.a	Operaio comune (1° livello)	ora	€ 25,68	3,00	€ 77,04	
1.b	Operaio qualificato (2° livello)	ora	€ 28,62	0,00	€ -	
1.c	Operaio specializzato (3° livello)	ora	€ 30,81	3,00	€ 92,43	
Totale 1) mano d'opera					€ 169,47	
2	MATERIALI					
2.a	Piezometro	cd	€ 394,20	1,00	€ 394,20	
2.b	Cavo schermato	m	€ 5,00	60,00	€ 300,00	
2.c					€ -	
Totale2) materiali					€ 694,20	
3	NOLI E ATTREZZATURE					
3.a		h			€ -	
3.b					€ -	
3.c					€ -	
3.d					€ -	
Totale 3) noli e attrezzature					€ -	0,00%
TOTALE PARZIALE TP (1+2+3)					€ 863,67	0,00%
4	SPESE GENERALI (% di 1+2+3)		17,00%		€ 146,82	
	<i>di cui oneri sicurezza (% di 4)</i>		5,00%		€ 7,34	
5	UTILI D'IMPRESA (% d 1+2+3+4)		10,00%		€ 101,05	
	Totale spese gen. + utili d'impresa (4+5)				€ 247,87	28,70%
Prezzo Totale (1+2+3+4+5)		cadauno			€ 1.111,54	
arrotondamento (+/-)					€ -	
PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE PA		cadauno			€ 1.111,54	



CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

ANALISI PREZZI		Prezzario Regione Campania 2024				
Codice articolo		NP.11				
Descrizione						
Quadro elettrico 5						
Unità di misura		corpo				
Categoria lavori		Elettrico				
Sicurezza: importo /incidenza su spese generali		€	5,12		5,00%	
Manodopera: importo /incidenza su PA		€	169,47		21,85%	
TIPO		u.m	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	MANO D'OPERA					
1.a	Operaio comune (1° livello)	ora	€ 25,68	3,00	€ 77,04	
1.b	Operaio qualificato (2° livello)	ora	€ 28,62	0,00	€ -	
1.c	Operaio specializzato (3° livello)	ora	€ 30,81	3,00	€ 92,43	
	Totale 1) mano d'opera				€ 169,47	
2	MATERIALI					
2.a	Quadro elettrico Q5	cd	€ 433,29	1,00	€ 433,29	
2.b					€ -	
2.c					€ -	
	Totale2) materiali				€ 433,29	
3	NOLI E ATTREZZATURE					
3.a		h			€ -	
3.b					€ -	
3.c					€ -	
3.d					€ -	
	Totale 3) noli e attrezzature				€ -	0,00%
	TOTALE PARZIALE TP (1+2+3)				€ 602,76	0,00%
4	SPESE GENERALI (% di 1+2+3)		17,00%		€ 102,47	
	<i>di cui oneri sicurezza (% di 4)</i>		5,00%		€ 5,12	
5	UTILI D'IMPRESA (% d 1+2+3+4)		10,00%		€ 70,52	
	Totale spese gen. + utili d'impresa (4+5)				€ 172,99	28,70%
	Prezzo Totale (1+2+3+4+5)	corpo			€ 775,75	
	arrotondamento (+/-)				€ -	
	PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE PA	corpo			€ 775,75	



CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

ANALISI PREZZI		Prezzario Regione Campania 2024				
Codice articolo		NP.12				
Descrizione						
Supporto metallico per ancoraggio al paramento della diga di un palo conico in vetroresina per l'illuminazione. Costituito da una lamiera metallica ad L di dimensioni 300x500x15 mm avente un foro DN 168 mm nella parte superiore per l'alloggiamento tubo metallica DN 168,3mm spessore 10,97mm per una lunghezza di 600mm (infissione palo in vetroresina) e 4 fori DN 16mm per ancoraggio, una lamiera metallica ad L di dimensioni 300x500x15mm con 2fazzoletti triangolari come rinforzo nella parte inferiore e 4 fori DN16mm per ancoraggio, sono altresì comprese tutte le eventuali assistenze murarie ed ogni altro onere e fornitura necessaria a dare il lavoro finito a regola d'arte						
Unità di misura		cad				
Categoria lavori		Impianti				
Sicurezza: importo /incidenza su spese generali		€	3,66	5,00%		
Manodopera: importo /incidenza su PA		€	56,49	10,20%		
TIPO		u.m	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	MANO D'OPERA					
1.a	Operaio comune (1° livello)	ora	€ 25,68	1,00	€ 25,68	
1.b	Operaio qualificato (2° livello)	ora	€ 28,62	0,00	€ -	
1.c	Operaio specializzato (3° livello)	ora	€ 30,81	1,00	€ 30,81	
Totale 1) mano d'opera					€ 56,49	
2	MATERIALI					
2.a	Profilo tubolari senza saldatura	kg	€ 3,01	25,54	€ 76,88	
2.b	Ferro lavorato per staffe, grappe e simili	kg	€ 2,19	36,00	€ 78,84	
2.c	Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	€ 12,96	8,00	€ 103,68	
2.d	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro, lamiere e tubi leggeri	kg	€ 1,49	61,54	€ 91,69	
Totale2) materiali					€ 351,09	
3	NOLI E ATTREZZATURE					
3.a	Autocarro a cassone fisso con gruetta	ora	€ 49,70	0,40	€ 19,88	
3.b	Trapano elettrico a rotazione	ora	€ 8,85	0,30	€ 2,66	
3.c					€ -	
3.d					€ -	
Totale 3) noli e attrezzature					€ 22,54	5,24%
TOTALE PARZIALE TP (1+2+3)					€ 430,12	5,24%
4	SPESE GENERALI (% di 1+2+3)		17,00%		€ 73,12	
	<i>di cui oneri sicurezza (% di 4)</i>		5,00%		€ 3,66	
5	UTILI D'IMPRESA (% d 1+2+3+4)		10,00%		€ 50,32	
Totale spese gen. + utili d'impresa (4+5)					€ 123,44	28,70%
Prezzo Totale (1+2+3+4+5)		corpo			€ 553,56	
arrotondamento (+/-)					€ -	
PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE PA		corpo			€ 553,56	



CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

ANALISI PREZZI		Prezzario Regione Campania 2024				
Codice articolo		NP.13				
Descrizione						
<p>ARMADIO Vettoresina CV 546x1110x308mm -2vani, realizzato con materiali stampati in SMC (vettoresina) – Colore grigio RAL 7040. Cerniere interne in resina termoplastica a base poliarillamidica rinforzata con fibra di vetro (IXEF). Parti metalliche esterne in acciaio inox o in acciaio tropicalizzato e verniciato grigio, elettricamente isolate con l'interno. Corpo serratura in vettoresina e integrato nello sportello. Maniglia in resina Poliammidica. Perno di manovra serratura in lega di alluminio. Aste e paletti interni in acciaio con trattamento Geomet 321. Caratteristiche Armadio conforme a norma CEI EN 62208. Tensione nominale di isolamento Ui 690V. Porta incernierata completa di chiusura tipo cremonese azionabile con maniglia a scomparsa e con chiusura in tre punti per garantire una perfetta aderenza dello sportello. Maniglia con cilindro a profilato DIN 18252 con chiave di sicurezza a cifratura unica Y21 (per vano inferiore) e Y12 (per vano superiore). Setto divisione vani completo di passacavi. Prese d'aria inferiori e sottotetto per ventilazione naturale interna. Per posa a pavimento con telaio di ancoraggio. Grado di protezione IP 44 secondo CEI EN 60529, IK 10 secondo CEI EN 62262. Esecuzioni standard complete di serrature con leva a scomparsa. Sono compresi lo scavo per realizzare il basamento in calcestruzzo di dimensioni 600x400x300mm, il relativo trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso tutte le eventuali assistenze murarie ed ogni altro onere e fornitura necessaria a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>						
Unità di misura		corpo				
Categoria lavori		Impianti				
Sicurezza: importo /incidenza su spese generali		€	6,10	5,00%		
Manodopera: importo /incidenza su PA		€	41,08	4,45%		
TIPO		u.m	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	MANO D'OPERA					
1.a	Operaio comune (1° livello)	ora	€ 25,68	0,40	€ 10,27	
1.b	Operaio qualificato (2° livello)	ora	€ 28,62	0,00	€ -	
1.c	Operaio specializzato (3° livello)	ora	€ 30,81	1,00	€ 30,81	
Totale 1) mano d'opera					€ 41,08	
2	MATERIALI					
2.a	Armadio compreso trasporto (preventivo n.7748)	cad	€ 550,96	1,00	€ 550,96	
2.b	Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	€ 89,43	1,30	€ 116,26	
Totale2) materiali					€ 667,22	
3	NOLI E ATTREZZATURE					
3.a	Autocarro a cassone fisso con gruetta	ora	€ 49,70	0,10	€ 4,97	
3.b	Escavatore bobcat	ora	€ 44,47	0,10	€ 4,45	
3.c					€ -	
3.d					€ -	
Totale 3) noli e attrezzature					€ 9,42	1,31%
TOTALE PARZIALE TP (1+2+3)					€ 717,72	1,31%
4	SPESE GENERALI (% di 1+2+3)		17,00%		€ 122,01	
	<i>di cui oneri sicurezza (% di 4)</i>		5,00%		€ 6,10	
5	UTILI D'IMPRESA (% di 1+2+3+4)		10,00%		€ 83,97	
Totale spese gen. + utili d'impresa (4+5)					€ 205,99	28,70%
Prezzo Totale (1+2+3+4+5)		corpo			€ 923,70	
arrotondamento (+/-)					€ -	
PREZZO TOTALE DI APPLICAZIONE PA		corpo			€ 923,70	