

**Comune di Ragusa**  
**Corso Italia, n° 72 – C.A.P. 97100 Ragusa (RG)**

## **ANALISI PREZZI**

**Perizia n. 1**

**OGGETTO:** *Lavori di manutenzione presso i centri comunali di raccolta e presso la seconda vasca  
dismessa di C.da Cava dei Modicani – Ragusa. - Codice C.I.G.: 7492437A99;*

**IMPRESA:** *pro.a.co s.r.l., Contrada Mastrella, n° 261 - c.a.p. 97013 - Comiso (RG)  
P.IVA./C.F: 01505130888.*

1) A.01 Fornitura e posa in opera di avviatore diretto trifase 100QG3802 completo di raccordi e guaina, altresì compreso nel prezzo la fornitura e posa in opera di interruttore di livello Finder 72A100000500, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M2	Operaio Specializzato	h	28,70	8	229,60
M4	Operaio Comune	h	23,94	8	191,52
AVVIATORE	Fornitura di avviatore diretto trifase 100QG3802 completo di raccordi e guaina.	cad	282,00	1	282,00
INTERRUTTORE	Fornitura di interruttore di livello Finder 72A100000500.	cad	57,20	1	57,20
<b>TOTALE</b>					<b>760,32</b>
13.64% Spese Generali su € 760,32					103,71
10% Utile Impresa su € 864,03					86,40
<b>PREZZO</b>					<b>950,43</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad</b>					<b>950,43</b>

2) A.02 Fornitura e posa in opera di Quadretti prese IEC 4 flange - 12 moduli DIN, corpo in ABS, montaggio a parete IP65 cablati con n.1 prese IEC 3P+N+T 16A, n.1 prese IEC 3P+T 16A, n. 1 prese IEC monofase e una presa serie civile SHUKO 16 A, completi esclusi interruttore automatico magnetotermico, inclusi gli accessori di fissaggio e quant'altro serve per dare l'opera completa a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M2	Operaio Specializzato	h	28,70	6	172,20
M3	Operaio Qualificato	h	26,68	6	160,08
M4	Operaio Comune	h	23,94	6	143,64
QUADRO IEC4	Fornitura di Quadro prese IEC 4 flange.	cad	79,61	1	79,61
IEC 3P+N+T 16A	Fornitura di prese tipo IEC 3P+N+T 16A incasso da quadro.	cad	16,29	1	16,29
IEC 3P+T 16A	Fornitura di prese tipo IEC 3P+T 16A da quadro.	cad	14,12	1	14,12
IEC 2P+T 16A	Fornitura di prese tipo IEC 2P+T 16A da quadro.	cad	12,42	1	12,42
SHUKO	Fornitura di prese tipo SHUKO 2P+T 16A.	cad	15,73	1	15,73
CALOTTA	Fornitura di calotta da quadro per frutti serie civile 2 moduli.	cad	8,02	1	8,02
ACCESSORI	Accessori di fissaggio e cavi di cablaggio interno.	acorporo	5,00	1	5,00
<b>TOTALE</b>					<b>627,11</b>
13.64% Spese Generali su € 627,11					85,54
10% Utile Impresa su € 712,65					71,27
<b>PREZZO</b>					<b>783,92</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad</b>					<b>783,92</b>

3) A.03 Fornitura e posa in opera di Presa interbloccata compatta 3P+T, IP55, IK08, In= 32A, Vn=380÷415Vac, rossa. e quant'altro serve per dare l'opera completa a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M2	Operaio Specializzato	h	28,70	6	172,20
M3	Operaio Qualificato	h	26,68	6	160,08
M4	Operaio Comune	h	23,94	6	143,64
PRESA INTERBLOCCAT	Fornitura di presa interbloccata compatta 3P+T, IP55	cad	71,55	1	71,55
GUAINA SPIRALATA	Fornitura di guaina spiralata o tubo rigido diam.20.	cad	0,65	2	1,30
<b>TOTALE</b>					<b>548,77</b>
13.64% Spese Generali su € 548,77					74,85
10% Utile Impresa su € 623,62					62,36
<b>PREZZO</b>					<b>685,98</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad</b>					<b>685,98</b>

4) A.04 Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio di emergenza sotto vetro completo di: pulsante a rottura vetro, bobina di sgancio a lancio di corrente da installare al Quadro ingresso linea e quant'altro serva per dare l'opera completa a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M2	Operaio Specializzato	h	28,70	5	143,50
M3	Operaio Qualificato	h	26,68	5	133,40
M4	Operaio Comune	h	23,94	5	119,70
PULSANTE	Fornitura di pulsante di sgancio a rottura vetro.	cad	127,72	1	127,72
GUAINA SPIRALATA	Fornitura di guaina spiralata o tubo rigido diam.20.	cad	0,65	2	1,30
BOBINA	Fornitura di bobina di sgancio.	cad	47,00	1	47,00
<b>TOTALE</b>					<b>572,62</b>
13.64% Spese Generali su € 572,62					78,11
10% Utile Impresa su € 650,73					65,07
<b>PREZZO</b>					<b>715,80</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad</b>					<b>715,80</b>

5) A.05

Fornitura e posa in opera di scaricatore di sovratensione con corrente nominale fino a 50KA, 4 poli, compreso il collegamento al dispersore e quant'altro serve per dare l'opera completa a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M2	Operaio Specializzato	h	28,70	5	143,50
M3	Operaio Qualificato	h	26,68	5	133,40
M4	Operaio Comune	h	23,94	5	119,70
SPD	Fornitura di SPD 4 Poli, 50KA.	cad	357,74	1	357,74
CAVO N07V-K 16	Fornitura di cavo unipolare N07V-K 16mmq.	m	0,65	2	1,30
<b>TOTALE</b>					<b>755,64</b>
13.64% Spese Generali su € 755,64					103,07
10% Utile Impresa su € 858,71					85,87
<b>PREZZO</b>					<b>944,58</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad</b>					<b>944,58</b>

6) A.06 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in plastica, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.  
dimensioni interni 30X30 cm.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
CHIUSINO PLASTICA 30	Fornitura di telaio e chiusino in plastica, dimensioni interni 30X30 cm.	cad	10,32	1	10,32
M3	Operaio Qualificato	h	26,68	2	53,36
M4	Operaio Comune	h	23,94	2	47,88
<b>TOTALE</b>					111,56
13.64% Spese Generali su € 111,56					15,22
10% Utile Impresa su € 126,78					12,68
<b>PREZZO</b>					139,46
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad</b>					139,46

7) A.07 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in plastica, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.  
dimensioni interni 40X40 cm.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
CHIUSINO PLASTICA 40	Fornitura di telaio e chiusino in plastica, dimensioni interni 40X40 cm.	cad	18,58	1	18,58
M3	Operaio Qualificato	h	26,68	2	53,36
M4	Operaio Comune	h	23,94	2	47,88
<b>TOTALE</b>					119,82
13.64% Spese Generali su € 119,82					16,34
10% Utile Impresa su € 136,16					13,62
<b>PREZZO</b>					149,78
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE    €/cad</b>					149,78

8) A.08 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in plastica, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.  
dimensioni interni 55X55 cm.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
CHIUSINO PLASTICA 55	Fornitura di telaio e chiusino in plastica, dimensioni interni 55X55 cm.	cad	36,33	1	36,33
M3	Operaio Qualificato	h	26,68	2	53,36
M4	Operaio Comune	h	23,94	2	47,88
<b>TOTALE</b>					<b>137,57</b>
13.64% Spese Generali su € 137,57					18,76
10% Utile Impresa su € 156,33					15,63
<b>PREZZO</b>					<b>171,96</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad</b>					<b>171,96</b>

Ragusa li', 29/10/2018

L'Impresa

*[Signature]*  
L'Impresa  
Com. Spas Carmelo



Il R.U.P. e Direttore dei Lavori

*[Signature]*