



# Ente acque della Sardegna

## Ente abbas de Sardigna



LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEI LOCALI AD USO  
UFFICIO SITI IN VIA MAMELI 97 (EX ESIT/ARGEA)

## PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI DEI PREZZI  
(IMPIANTI ELETTRICI E DI CONDIZIONAMENTO)

Allegato

C.2.2

*Redatto dal Servizio Dighe e dal Servizio  
Energia Manutenzione Specialistiche*

**Responsabile del Procedimento:** *ing. Enrica Palomba*

**Progettista opere civili:** *p.i. Roberto Salgo*

**Progettista impianti elettrici :** *ing. Marco Cordeddu*

**Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:** *ing.jr Piergiorgio Cadeddu*

**Il Direttore del Servizio Dighe**  
*Ing. Antonio Loche*

**Luglio 2017**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>			
Nr. 1 Z01	Fornitura e posa in opera di un punto luce interrotto semplice, sottotraccia entro tubazione in PVC flessibile o a parete in canala o in tubazione rigida sino a IP 65, realizzato c ... elettrico di piano, i collegamenti e quant'altro per darlo finito, funzionante, completo, secondo le vigenti norme CEI. <b>ELEMENTI:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [M.PL_01] Valore di riferimento Materiale Per punto Luce, Punto presa, ... a corpo	0,250 0,250 1,000	34,00 36,00 15,00	8,50 9,00 15,00
	Sommano euro			32,50
	Spese Generali 15% euro			4,88
	Sommano euro			37,38
	Utili Impresa 10% euro			3,74
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			41,12
Nr. 2 Z01.1	Sostituzione di supporto e placca, comando di un punto luce interrotto semplice esistente, sino a IP 65, compresa verifica della realizzazione ed eventuale integrazione con condu ... i piano/riferimento, i collegamenti e quant'altro per darlo finito, funzionante, completo, secondo le vigenti norme CEI. <b>ELEMENTI:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [M.PL_01] Valore di riferimento Materiale Per punto Luce, Punto presa, ... a corpo	0,150 0,150 0,800	34,00 36,00 15,00	5,10 5,40 12,00
	Sommano euro			22,50
	Spese Generali 15% euro			3,38
	Sommano euro			25,88
	Utili Impresa 10% euro			2,59
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			28,47
Nr. 3 Z10	Fornitura e posa in opera di un punto presa di corrente da 10/16A tipo bipasso e UNEL P30 sottotraccia (comprese le tracce e il ripristino) entro tubazione in PVC flessibile o a ... ne o quadretto elettrico di piano, e quant'altro per darlo finito, funzionante, completo, secondo le vigenti norme CEI. <b>ELEMENTI:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [M.PL_01] Valore di riferimento Materiale Per punto Luce, Punto presa, ... a corpo	0,250 0,250 1,200	34,00 36,00 15,00	8,50 9,00 18,00
	Sommano euro			35,50
	Spese Generali 15% euro			5,33
	Sommano euro			40,83
	Utili Impresa 10% euro			4,08
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			44,91
Nr. 4 Z10.1	Sostituzione di supporto, placca e presa esistente con nuovi supporto, placca e Presa 10/16 bipasso e UNEL P30, compresa verifica della realizzazione ed eventuale integrazione di ... elettrico di piano/ riferimento, e quant'altro per darlo finito, funzionante, completo, secondo le vigenti norme CEI. <b>ELEMENTI:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h	0,150	34,00	5,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			5,10
Nr. 5 Z10.2	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria)			
	Lavoratore che, con int ... h	0,150	36,00	5,40
	(E) [M.PL_01] Valore di riferimento Materiale Per punto Luce, Punto presa, ... a corpo	0,800	15,00	12,00
	Sommano euro			22,50
	Spese Generali 15% euro			3,38
	Sommano euro			25,88
	Utili Impresa 10% euro			2,59
	T O T A L E euro / cadauno			28,47
	Fornitura e posa in opera di un pulsante di sgancio a rottura di vetro con doppio contatto NA e NC, sottotraccia entro tubazione in PVC flessibile o a parete in canale o in tubaz ... taffe sino al quadro da sganciare e quant'altro per darlo finito, funzionante, completo, secondo le vigenti norme CEI.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria)			
	Lavoratore che sulla base di ... h	0,300	34,00	10,20
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria)			
	Lavoratore che, con int ... h	0,300	36,00	10,80
	(E) [M.Puls_Sgancio] Pulsante di Sgancio a rottura di vetro cadauno	1,000	40,00	40,00
	(A) [ZCAV40] Fornitura e posa in opera di cavo unipolare 1x1,5 mm2 tipo F ... m	13,000	3,80	49,40
	Sommano euro			110,40
	Spese Generali 15% euro			16,56
	Sommano euro			126,96
	Utili Impresa 10% euro			12,70
	T O T A L E euro / cadauno			139,66
Nr. 6 Z11	Fornitura e posa in opera di un Quadretto Prese per Postazione Ufficio, come da particolari costruttivi, completo di interruttore MGt 2x10A n.2 prese unel p30 10/16A, n.2 prese bip ... ne o quadretto elettrico di piano, e quant'altro per darlo finito, funzionante, completo, secondo le vigenti norme CEI.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria)			
	Lavoratore che sulla base di ... h	0,450	34,00	15,30
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria)			
	Lavoratore che, con int ... h	0,450	36,00	16,20
	(E) [M.QEPU_01] Materiale quadretto Postazione Ufficio Quali MGt 2x10A n.2 p ... a corpo	1,000	260,00	260,00
	Sommano euro			291,50
	Spese Generali 15% euro			43,73
	Sommano euro			335,23
	Utili Impresa 10% euro			33,52
	T O T A L E euro / cadauno			368,75
Nr. 7 Z11.1	Fornitura e posa in opera di un Quadretto Prese per postazione Stampante, come da particolari costruttivi, completo di interruttore MGt 2x10A n.4 prese unel p30 10/16A, n.2 Prese ... ne o quadretto elettrico di piano, e quant'altro per darlo finito, funzionante, completo, secondo le vigenti norme CEI.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria)			
	Lavoratore che sulla base di ... h	0,450	34,00	15,30
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria)			
	Lavoratore che, con int ... h	0,450	36,00	16,20
	(E) [M.QEPS_01] Materiale quadretto Postazione Stampante Quali interruttore ... a corpo	1,000	210,00	210,00
	Sommano euro			241,50
	Spese Generali 15% euro			36,23
	Sommano euro			277,73
	A R I P O R T A R E			277,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			277,73
	Utili Impresa 10% euro			27,77
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			305,50
Nr. 8 Z11.2	Fornitura e posa in opera di un Quadretto Prese Generico, come da particolari costruttivi, completo di interruttore MGt 2x10A n.5 prese unel P30 10/16A, sottotraccia (comprese le ... ne o quadretto elettrico di piano, e quant'altro per darlo finito, funzionante, completo, secondo le vigenti norme CEI. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [M.QEPU_01] Materiale quadretto Postazione Ufficio Quali MGt 2x10A n.2 p ... a corpo	0,450  0,450 1,000	34,00  36,00 260,00	15,30  16,20 260,00
	Sommano euro			291,50
	Spese Generali 15% euro			43,73
	Sommano euro			335,23
	Utili Impresa 10% euro			33,52
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			368,75
Nr. 9 Z40	Fornitura e posa in opera di pulsante a tirante per segnalazione dai locali bagni disabili, come da particolari costruttivi, compreso pulsante a tirante, seganalazione ottico acust ... collegata a regola d'arte al sistema di segnalazione, compreso la tubazione sino al posto di diramazione principale. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [M.PL_01] Valore di riferimento Materiale Per punto Luce, Punto presa, ... a corpo	0,350  0,350 3,000	34,00  36,00 15,00	11,90  12,60 45,00
	Sommano euro			69,50
	Spese Generali 15% euro			10,43
	Sommano euro			79,93
	Utili Impresa 10% euro			7,99
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			87,92
Nr. 10 Z50.1	Fornitura e posa in opera di un UPS da 1kVA autonomia 10 min Pn=800kW, tensione nominale ingresso 230V (100-300V) 50/60Hz cosfi 0,98,Uscita 230V+-2%, sovraccarico sino a 150% per ... staffe di fissaggio collegamenti e quant'altro per darlo finito, funzionante, completo, secondo le vigenti norme CEI. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [M.UPS_1kVA] UPS 1kVA autonomia 10 min cadauno	0,050  0,050 1,000	34,00  36,00 300,00	1,70  1,80 300,00
	Sommano euro			303,50
	Spese Generali 15% euro			45,53
	Sommano euro			349,03
	Utili Impresa 10% euro			34,90
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			383,93
Nr. 11 Z50.2	Fornitura e posa in opera di un UPS da 3kVA autonomia 9 min Pn=2400kW, tensione nominale ingresso 230V (100-300V) 50/60Hz cosfi 0,98,Uscita 230V+-2%, sovraccarico sino a 150% per ... staffe di fissaggio collegamenti e quant'altro per darlo finito, funzionante, completo, secondo le			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
Nr. 12 Zcan01	vigenti norme CEI.			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria)			
	Lavoratore che sulla base di ... h	0,060	34,00	2,04
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria)			
	Lavoratore che, con int ... h	0,060	36,00	2,16
	(E) [M.UPS_3kVA] UPS 3kVA autonomia 9 min cadauno	1,000	600,00	600,00
	Sommano euro			604,20
	Spese Generali 15% euro			90,63
	Sommano euro			694,83
Nr. 13 Zcan02	Utili Impresa 10% euro			69,48
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			764,31
	Fornitura e posa in opera di un metro di canale 200x80, completa di setto separatore, come da particolari costruttivi, in pvc realizzata in PVC rigido non propagante la fiamma, i ... in opera a Norme CEI installata a parete o a soffitto comprese staffe e fissaggio in opera a perfetta regola d'arte.			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria)			
	Lavoratore che sulla base di ... h	0,090	34,00	3,06
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria)			
	Lavoratore che, con int ... h	0,090	36,00	3,24
	(E) [M.Can_01] MAteriale compresi pezzi speciali per canale pvc linee ele ... m	3,000	4,00	12,00
	Sommano euro			18,30
Nr. 14 Zcan03	Spese Generali 15% euro			2,75
	Sommano euro			21,05
	Utili Impresa 10% euro			2,11
	<b>T O T A L E euro / m</b>			23,16
	Fornitura e posa in opera di un metro di canale 40x17, in pvc, a uno scomparto, Minicanale con coperchio standard e funzioni portacavie porta apparecchi, realizzato in PVC rigido ... a Norme CEI installata a parete compreso fissaggio in opera a perfetta regola d'arte come da particolari costruttivi.			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria)			
	Lavoratore che sulla base di ... h	0,052	34,00	1,77
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria)			
	Lavoratore che, con int ... h	0,052	36,00	1,87
Nr. 15 Zcan04	(E) [M.Can_01] MAteriale compresi pezzi speciali per canale pvc linee ele ... m	1,000	4,00	4,00
	Sommano euro			7,64
	Spese Generali 15% euro			1,15
	Sommano euro			8,79
	Utili Impresa 10% euro			0,88
	<b>T O T A L E euro / m</b>			9,67
	Fornitura e posa in opera di un metro di canale 50x20, in pvc, a doppio scomparto, Minicanale con coperchio standard e funzioni portacavie porta apparecchi, realizzato in PVC rigi ... a Norme CEI installata a parete compreso fissaggio in opera a perfetta regola d'arte come da particolari costruttivi.			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria)			
	Lavoratore che sulla base di ... h	0,053	34,00	1,80
Nr. 16 Zcan05	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria)			
	Lavoratore che, con int ... h	0,053	36,00	1,91
	(E) [M.Can_01] MAteriale compresi pezzi speciali per canale pvc linee ele ... m	1,100	4,00	4,40
	Sommano euro			8,11
	Spese Generali 15% euro			1,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			9,33
	Sommano euro			9,33
	Utili Impresa 10% euro			0,93
	<b>T O T A L E euro / m</b>			10,26
Nr. 15 Zcan04	Fornitura e posa in opera di un metro di canale per impianto di condizionamento 120x75, realizzato in PVC autoestinguente, antiurto e resistente ai raggi UV. Estetica come da part ... in opera a Norme CEI installata a parete o a soffitto comprese staffe e fissaggio in opera a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [M.Can_01] Materiale compresi pezzi speciali per canale pvc linee ele ... m	0,080  0,080 2,500	34,00  36,00 4,00	2,72  2,88 10,00
	Sommano euro			15,60
	Spese Generali 15% euro			2,34
	Sommano euro			17,94
	Utili Impresa 10% euro			1,79
	<b>T O T A L E euro / m</b>			19,73
Nr. 16 ZCAV40	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare 1x1,5 mm2 tipo FG7M/FG7OM11 0,6/1 kV ovvero FG16OM16 - 0,6/1 kV, comunque rispondente ai NUOVI CAVI CPR UE305/11, Cavo per energia, is ... interrati predisposti, compresi gli sfridi, le scorte, i giunti e l'onere della marcatura dei cavi secondo le norme CEI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [M.Cav_01] metro di cavo 1,5mm2 FG77M1 m	0,040  0,040 1,000	34,00  36,00 1,00	1,36  1,44 1,00
	Sommano euro			3,80
	Spese Generali 15% euro			0,57
	Sommano euro			4,37
	Utili Impresa 10% euro			0,44
	<b>T O T A L E euro / m</b>			4,81
Nr. 17 ZCAV41	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare 1x2,5 mm2 tipo FG7M/FG7OM11 0,6/1 kV ovvero FG16OM16 - 0,6/1 kV, comunque rispondente ai NUOVI CAVI CPR UE305/11, Cavo per energia, is ... nterrati predisposti, compresi gli sfridi, le scorte, i giunti e l'onere della marcatura dei cavi secondo le norme CEI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [M.Cav_02] metro di cavo 2,5mm2 FG7M1 m	0,040  0,040 1,000	34,00  36,00 2,00	1,36  1,44 2,00
	Sommano euro			4,80
	Spese Generali 15% euro			0,72
	Sommano euro			5,52
	Utili Impresa 10% euro			0,55
	<b>T O T A L E euro / m</b>			6,07
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 18 ZCAV42	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare 1x4 mm2 tipo FG7M/FG7OM11 0,6/1 kV, ovvero FG16OM16 - 0,6/1 kV, comunque rispondente ai NUOVI CAVI CPR UE305/11, Cavo per energia, iso ... nterrati predisposti, compresi gli sfridi, le scorte, i giunti e l'onere della marcatura dei cavi secondo le norme CEI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [M.Cav_03] metro di cavo 4mm2 FG7OM1 m  Sommano euro Spese Generali 15% euro  Sommano euro Utili Impresa 10% euro  <b>T O T A L E euro / m</b>	0,045  0,045 1,000	34,00  36,00 2,50	1,53  1,62 2,50  5,65 0,85  6,50 0,65  7,15
Nr. 19 ZCAV43	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare 1x6 mm2 tipo FG7M/FG7OM11 0,6/1 kV, ovvero FG16OM16 - 0,6/1 kV, comunque rispondente ai NUOVI CAVI CPR UE305/11, Cavo per energia, isol ... nterrati predisposti, compresi gli sfridi, le scorte, i giunti e l'onere della marcatura dei cavi secondo le norme CEI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [M.Cav_04] metro di cavo 6mm2 FG7OM1 m  Sommano euro Spese Generali 15% euro  Sommano euro Utili Impresa 10% euro  <b>T O T A L E euro / m</b>	0,045  0,045 1,000	34,00  36,00 3,00	1,53  1,62 3,00  6,15 0,92  7,07 0,71  7,78
Nr. 20 ZCAV44	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare 1x10 mm2 tipo FG7M/FG7OM11 0,6/1 kV, ovvero FG16OM16 - 0,6/1 kV, comunque rispondente ai NUOVI CAVI CPR UE305/11, Cavo per energia, is ... nterrati predisposti, compresi gli sfridi, le scorte, i giunti e l'onere della marcatura dei cavi secondo le norme CEI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [M.Cav_05] metro di cavo 10mm2 FG7OM1 m  Sommano euro Spese Generali 15% euro  Sommano euro Utili Impresa 10% euro  <b>T O T A L E euro / m</b>	0,045  0,045 1,000	34,00  36,00 3,50	1,53  1,62 3,50  6,65 1,00  7,65 0,77  8,42
Nr. 21 ZCAV45	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare 1x16 mm2 tipo FG7M/FG7OM1 0,6/1 kV, ovvero FG16OM16 - 0,6/1 kV, comunque rispondente ai NUOVI CAVI CPR UE305/11, Cavo per energia, iso ... nterrati predisposti, compresi gli sfridi, le scorte, i giunti e l'onere della marcatura dei cavi secondo le norme CEI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h	0,050	34,00	1,70
	A R I P O R T A R E			1,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,70
Nr. 22 ZCAV46	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h	0,050	36,00	1,80
	(E) [M.Cav_06] metro di cavo 16mm2 FG7OM1 m	1,000	4,00	4,00
	Sommano euro			7,50
	Spese Generali 15% euro			1,13
	Sommano euro			8,63
	Utili Impresa 10% euro			0,86
	<b>T O T A L E euro / m</b>			9,49
	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare 1x25tipo FG7M/FG7OM11 0,6/1 kV, ovvero FG16OM16 - 0,6/1 kV, comunque rispondente ai NUOVI CAVI CPR UE305/11, Cavo per energia, isolat ... nterrati predisposti, compresi gli sfridi, le scorte, i giunti e l'onere della marcatura dei cavi secondo le norme CEI			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h	0,050	34,00	1,70
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h	0,050	36,00	1,80
	(E) [M.Cav_07] metro di cavo 25mm2 FG7OM1 m	1,000	4,50	4,50
Nr. 23 ZCAVUTP_01	Sommano euro			8,00
	Spese Generali 15% euro			1,20
	Sommano euro			9,20
	Utili Impresa 10% euro			0,92
	<b>T O T A L E euro / m</b>			10,12
	Fornitura e posa in opera di cavo UTP cat. VI con marchio IMQ. In opera entro cavidotti interrati predisposti, compresi gli sfridi, le scorte, i giunti e l'onere della marcatura dei cavi secondo le norme CEI			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h	0,030	34,00	1,02
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h	0,030	36,00	1,08
	(E) [M.Cav_UTP_01] metro di cavo UTP CAT VII m	1,000	2,50	2,50
	Sommano euro			4,60
	Spese Generali 15% euro			0,69
Nr. 24 ZCDZ01	Sommano euro			5,29
	Utili Impresa 10% euro			0,53
	<b>T O T A L E euro / m</b>			5,82
	Fornitura e posa in opera di n.1 unità di condizionamento esterna "TRIAL" per alimentazione contemporanea di tre unità interne, compresa installazione delle staffe di fissaggio, no ... 69; Refrigerante R410A; portata d'aria m3/h 3500 dislivello max unità interna m 10 peso (netto/lordo)kg 52,7/56,1;			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h	1,500	34,00	51,00
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h	1,500	36,00	54,00
	(E) [M.CDZ_Trial_01] Unità cdz Esterna TRIAL cadauno	1,000	1'750,00	1'750,00
	Sommano euro			1'855,00
	Spese Generali 15% euro			278,25
	A R I P O R T A R E			2'133,25



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'133,25
Nr. 25 ZCDZ02	Sommano euro			2'133,25
	Utili Impresa 10% euro			213,33
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			2'346,58
	Fornitura e posa in opera di n.1 unità di condizionamento esterna "DUAL" per alimentazione contemporanea di due unità interne, compresa installazione delle staffe di fissaggio, nol ... (A) 64,8; Refrigerante R410A; portata d'aria m3/h 2100; dislivello max unità interna m 15; peso (netto/lordo)kg 36/39;			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h	1,500	34,00	51,00
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h	1,500	36,00	54,00
	(E) [M.CDZ_Dual_01] Unità cdz Esterna DUAL cadauno	1,000	1'250,00	1'250,00
	Sommano euro			1'355,00
	Spese Generali 15% euro			203,25
Nr. 26 ZCDZ04	Sommano euro			1'558,25
	Utili Impresa 10% euro			155,83
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'714,08
	Fornitura e posa in opera di n.1 unità di condizionamento Interna 9000btu compreso fissaggio, rimozione ed eliminazione precedenti installazioni, collegamenti alle tubazioni liqui ... 8"; lunghezza max collegamenti m 25; dislivello max unità interna m 10; peso unità interna (netto/lordo) kg 7,2/9,5;			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h	1,000	34,00	34,00
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h	1,000	36,00	36,00
	(E) [M.CDZ_Int_02] Unità cdz Interna 9000btu cadauno	1,000	480,00	480,00
	Sommano euro			550,00
	Spese Generali 15% euro			82,50
Nr. 27 ZCDZ05	Sommano euro			632,50
	Utili Impresa 10% euro			63,25
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			695,75
	Fornitura e posa in opera di n.1 unità di condizionamento Interna 12000btu, compreso fissaggio, rimozione ed eliminazione precedenti installazioni, collegamenti alle tubazioni li ... 8"; lunghezza max collegamenti m 25; dislivello max unità interna m 10; peso unità interna (netto/lordo) kg 7,2/9,5;			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h	1,000	34,00	34,00
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h	1,000	36,00	36,00
	(E) [M.CDZ_Int_03] Unità cdz Interna 12000btu cm	1,000	650,00	650,00
	Sommano euro			720,00
	Spese Generali 15% euro			108,00
	Sommano euro			828,00
	Utili Impresa 10% euro			82,80
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			910,80
	A R I P O R T A R E			



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			70,00
Nr. 32 ZILL10.1	(E) [M.ILL_LED_01] Corpo Illuminante a LED cadauno	1,000	210,00	210,00
	Sommano euro			280,00
	Spese Generali 15% euro			42,00
	Sommano euro			322,00
	Utili Impresa 10% euro			32,20
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			354,20
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED PANNEL, URG <19, Secondo le norme EN 12464; 80000h, 4000K - 4300lm - CRI=80 - 29W, da installarsi entro il controsoffitto, ... egamenti ed il fissaggio a soffitto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed installata a regola d'arte.			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h	1,000	34,00	34,00
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h	1,000	36,00	36,00
	(E) [M.ILL_LED_02] Corpo Illuminante a LED Ottica URG<18 cadauno	1,000	250,00	250,00
Nr. 33 ZILL11	Sommano euro			320,00
	Spese Generali 15% euro			48,00
	Sommano euro			368,00
	Utili Impresa 10% euro			36,80
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			404,80
	Compenso a corpo per lo smontaggio di un corpo illuminante SAMES Victor da uffici attuali a nuovi uffici cablata, completa di fusibile e lampade marchio IMQ e marcatura CE			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h	1,500	34,00	51,00
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h	1,000	36,00	36,00
	Sommano euro			87,00
	Spese Generali 15% euro			13,05
	Sommano euro			100,05
Nr. 34 ZILL12	Utili Impresa 10% euro			10,01
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			110,06
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante GLOBO a LED 14W 4000K IP65 IK08; CORPO: A semincasso in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai rag ... ammabili. In doppio isolamento; LED white: 14W - 4000K - 1500; Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h	0,400	36,00	14,40
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h	0,400	34,00	13,60
	(E) [M.ILL_LED_03] Corpo Illuminante a LED Bagni cadauno	1,000	55,00	55,00
	Sommano euro			83,00
	Spese Generali 15% euro			12,45
	Sommano euro			95,45
	Utili Impresa 10% euro			9,55
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			105,00
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 35 ZI_Terra_01	Ripristino Impianto di terra collegamento all'impianto dispersore condominiale ed esecuzione Equipotenziale Principale, supplementare e realizzazione Collettori di terra compres ... ri costruttivi, le prove e misure di terra e quanto necessario per rendere l'opera funzionale e conforme alle norme CEI <b>ELEMENTI:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [M.Stima_01] Materiale a Stima a corpo	1,000  1,000 350,000	34,00  36,00 1,00	34,00  36,00 350,00
	Sommano euro			420,00
	Spese Generali 15% euro			63,00
	Sommano euro			483,00
	Utili Impresa 10% euro			48,30
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			531,30
Nr. 36 ZPompa_CO ndensa	Fornitura e posa in opera di pompa per condensa delle unità interne di condizionamento avente le seguenti caratteristiche: portata 18l/h, tensione di alimentazione 100/230Vac 50 Hz ... a 6 ingressi, il sifone e quant'altro necessario per rendere l'opera completa, funzionante realizzata a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [M.Pompa_COnd_01] Pompa Condensa cadauno	0,250  0,250 1,000	36,00  34,00 40,00	9,00  8,50 40,00
	Sommano euro			57,50
	Spese Generali 15% euro			8,63
	Sommano euro			66,13
	Utili Impresa 10% euro			6,61
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			72,74
Nr. 37 ZQ00	Fornitura e posa in opera di un quadro elettrico CONSEGNA ENERGIA in materiale termoplastico, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 55, >=48 moduli din, chiusura ... tensione collegamenti all'UPS compensato a parte, scaricatori completo funzionante come da schemi unifilari di progetto. <b>ELEMENTI:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [M.Qcons_enel] Materiale per quadro consegna enel a corpo	4,000  4,000 1,000	34,00  36,00 750,00	136,00  144,00 750,00
	Sommano euro			1'030,00
	Spese Generali 15% euro			154,50
	Sommano euro			1'184,50
	Utili Impresa 10% euro			118,45
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'302,95
Nr. 38 ZQ00.1	Fornitura e posa in opera di un quadro elettrico Generale Piano Terra in materiale termoplastico, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 55 >=72 moduli din, chiusu ... on porta 485 per il monitoraggio delle grandezze elettriche completo funzionante come da schemi unifilari di progetto. <b>ELEMENTI:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria)	0,400	34,00	13,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			13,60
Nr. 39 ZQ00.2	Lavoratore che, con int ... h	0,400	36,00	14,40
	(E) [M.Q_Gen_PT] Materiale per Q_GEN PT a corpo	1,000	2'200,00	2'200,00
	Sommano euro			2'228,00
	Spese Generali 15% euro			334,20
	Sommano euro			2'562,20
	Utili Impresa 10% euro			256,22
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			2'818,42
	Fornitura e posa in opera di un quadro elettrico Generale Piano Primo in materiale termoplastico, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 55, >=120 moduli din, chiu ... on porta 485 per il monitoraggio delle grandezze elettriche completo funzionante come da schemi unifilari di progetto.			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria)			
Nr. 40 ZQ01	Lavoratore che sulla base di ... h	1,000	34,00	34,00
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria)			
	Lavoratore che, con int ... h	1,000	36,00	36,00
	(E) [M.Q_GEN P1] Materiale per Q_GEN P1 a corpo	1,000	3'200,00	3'200,00
	Sommano euro			3'270,00
	Spese Generali 15% euro			490,50
	Sommano euro			3'760,50
	Utili Impresa 10% euro			376,05
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			4'136,55
	Fornitura e posa in opera di un quadretto elettrico Ufficio da incasso o da parete in materiale termoplastico autoestinguente con coperchio bianco e portello fumé da 12 moduli DIN ... a; cablato, compreso ogni onere per darlo finito, conforme alle norme CEI EN 61439 comprese oneri per opere murarie .			
Nr. 41 ZQ01.1	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria)			
	Lavoratore che sulla base di ... h	1,000	34,00	34,00
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria)			
	Lavoratore che, con int ... h	1,000	36,00	36,00
	(E) [M.Q_uff] Materiale per Q_uff a corpo	1,000	350,00	350,00
	Sommano euro			420,00
	Spese Generali 15% euro			63,00
	Sommano euro			483,00
	Utili Impresa 10% euro			48,30
Nr. 41 ZQ01.1	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			531,30
	Fornitura e sostituzione interruttori di un quadretto elettrico Ufficio da incasso o da parete in materiale termoplastico autoestinguente con coperchio bianco e portello fumé da ... serva; cablato, compreso ogni onere per darlo finito, conforme alle norme CEI EN 61439 comprese oneri per opere murarie.			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria)			
	Lavoratore che, con int ... h	0,100	36,00	3,60
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria)			
	Lavoratore che sulla base di ... h	0,100	34,00	3,40
	(E) [M.Q_Uff:Int_MGT_Diff] Materiale per quadro ufficio inte mgt diff bipolare 2x16-2x1 ... cadauno	5,000	35,00	175,00
	(E) [M.Stima_01] Materiale a Stima a corpo	50,000	1,00	50,00
	Sommano euro			232,00
	Spese Generali 15% euro			34,80
	Sommano euro			266,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>			266,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			266,80
	Utili Impresa 10% euro			26,68
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			293,48
Nr. 42 ZQ02	Fornitura e posa in opera di un quadro elettrico RACK_UPS da incasso o da parete in materiale termoplastico autoestinguente con coperchio bianco e portello fumé da 12 moduli DIN c ... RACK cablato, compreso ogni onere per darlo finito, conforme alle norme CEI EN 61439 comprese oneri per opere murarie. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [M.Q_ups_rack] Materiale per Q_ups_rack a corpo	1,000  1,000 1,000	34,00  36,00 450,00	34,00  36,00 450,00
	Sommano euro			520,00
	Spese Generali 15% euro			78,00
	Sommano euro			598,00
	Utili Impresa 10% euro			59,80
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			657,80
Nr. 43 ZSmant_uff_01	Compenso a corpo per il ripristino dell'impianto elettrico degli uffici di via Mameli non più utilizzati consistente nella disinstallazione dei corpi illuminanti e nell'eliminazione dei gruppi presa quadri elettrici per riportarlo allo stato originale. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [M.Stima_01] Materiale a Stima a corpo	6,000  32,000 300,000	36,00  34,00 1,00	216,00  1'088,00 300,00
	Sommano euro			1'604,00
	Spese Generali 15% euro			240,60
	Sommano euro			1'844,60
	Utili Impresa 10% euro			184,46
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			2'029,06
Nr. 44 ZTel_01	Compenso per la fornitura di un router centralino telefonico per almeno 35 telefoni PBX VOIP Avente le seguenti caratteristiche: PROTOCOLLI SUPPORTATI: Gestione protocollo SIP ... menti e quant'altro necessario per dare l'opera completa funzionante con l'utilizzo degli interni della Sede Principale. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [M.TEL_01] router telefonico cadauno	4,000  16,000 1,000	36,00  34,00 950,00	144,00  544,00 950,00
	Sommano euro			1'638,00
	Spese Generali 15% euro			245,70
	Sommano euro			1'883,70
	Utili Impresa 10% euro			188,37
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			2'072,07
Nr. 45	Compenso per la fornitura e posa in opera, compresa la configurazione, di un telefono VOIP avente le			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
ZTel_02	seguenti caratteristiche minime Display 132*64 LCD; 2 x Porte 10/100; Rubrica t ... Cronologia delle chiamate in linea; Tasto rapido DND; Visual / Audio BLF Notifica vocale; compreso configurazione <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [M.TEL_02] telefono voip cadauno	1,023 0,500 1,000	36,00 34,00 200,00	36,83 17,00 200,00
	Sommano euro			253,83
	Spese Generali 15% euro			38,07
	Sommano euro			291,90
	Utili Impresa 10% euro			29,19
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			321,09
Nr. 46 ZTub_COnde nsa	Fornitura e posa in opera di sistema di smaltimento della condensa delle unità interne (5-6), verso lo scarico dei bagni consistente nella realizzazione del collettore di collegame ... elli imposti dalle travi, compreso qualsiasi onere per rendere l'opera completa, funzionante realizzata a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [M.Sm_Cond_01] Sistema Smatimento condensa a corpo	4,000 4,000 1,000	36,00 34,00 260,00	144,00 136,00 260,00
	Sommano euro			540,00
	Spese Generali 15% euro			81,00
	Sommano euro			621,00
	Utili Impresa 10% euro			62,10
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			683,10
Nr. 47 ZTub_PE_C DZ_01	Fornitura e posa in opera di tubazione Ø 18 in Polietilene PE ANTI UVA A BASSA DENSITÀ DOTATO DI MANICOTTO Ø 16 / 18 OGNI 50 cm per raccolta condensa impianto di condizionamento i ... i sfridi, le scorte, i giunti e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [M.Tub_Cond_PE_01] Tubazione PE per condensa m	0,020 0,020 1,000	36,00 34,00 1,50	0,72 0,68 1,50
	Sommano euro			2,90
	Spese Generali 15% euro			0,44
	Sommano euro			3,34
	Utili Impresa 10% euro			0,33
	<b>T O T A L E euro / m</b>			3,67
Nr. 48 ZTub_Rame_ 1/ 4	Fornitura e posa in opera di tubazione entro canala-tubazione sottotraccia di tubo di rame 1/4" per gas refrigeranti compatibili con il rame come R 407 e R 410A, prodotti confo ... lle macchine interne ed esterne, le opere murarie e quant'altro necessario per dare l'opera realizzata a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con int ... h (E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di ... h (E) [M.Tub_Cond_CU_01] Tubazione Rame 1/4 per CDZ m	0,050 0,050 1,000	36,00 34,00 2,00	1,80 1,70 2,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			5,50
Nr. 49 ZTub_Rame_3/8	Sommano euro			5,50
	Spese Generali 15% euro			0,83
	Sommano euro			6,33
	Utili Impresa 10% euro			0,63
	T O T A L E euro / m			6,96
	Fornitura e posa in opera di tubazione entro canalina-tubazione sottotraccia di tubo di rame 3/8" per gas refrigeranti compatibili con il rame come R 407 e R 410A, prodotti confo ... e macchine interne ed esterne, le opere murarie e quant'altro necessario per dare l'opera realizzata a regola d'arte.			
	ELEMENTI:			
	(E) [A4] Tecnico specializzato (V Categoria)			
	Lavoratore che, con int ... h	0,050	36,00	1,80
	(E) [A3] Operaio Comune (IV Categoria)			
	Lavoratore che sulla base di ... h	0,050	34,00	1,70
	(E) [M.Tub_Cond_CU_02] Tubazione Rame 3/8 per CDZ m	1,000	3,00	3,00
	Sommano euro			6,50
	Spese Generali 15% euro			0,98
	Sommano euro			7,48
	Utili Impresa 10% euro			0,75
T O T A L E euro / m			8,23	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>			
Nr. 50 A3	Operaio Comune (IV Categoria) Lavoratore che sulla base di indicazioni e disegni o schemi equivalenti, procedendo alle necessarie individuazioni dei guasti , esegue lavori di elev ... ne e di impianti, o per l'installazione, riparazione, controllo e messa in servizio di impianti elettrici fluidodinamici euro / h			34,00
Nr. 51 A4	Tecnico specializzato (V Categoria) Lavoratore che, con interpretazione critica del disegno individua e valuta i guasti, sceglie la successione e le modalità degli interventi ed i ... stallazione e messa in servizio di macchinme o di impianti elettrici o fluidodinamici con eventuale delibera funzionale. euro / h			36,00
Nr. 52 M.Can_01	MAteriale compresi pezzi speciali per canale pvc linee elettriche misura base 50x17 euro / m			4,00
Nr. 53 M.Cav_01	metro di cavo 1,5mm2 FG77M1 euro / m			1,00
Nr. 54 M.Cav_02	metro di cavo 2,5mm2 FG7M1 euro / m			2,00
Nr. 55 M.Cav_03	metro di cavo 4mm2 FG7OM1 euro / m			2,50
Nr. 56 M.Cav_04	metro di cavo 6mm2 FG7OM1 euro / m			3,00
Nr. 57 M.Cav_05	metro di cavo 10mm2 FG7OM1 euro / m			3,50
Nr. 58 M.Cav_06	metro di cavo 16mm2 FG7OM1 euro / m			4,00
Nr. 59 M.Cav_07	metro di cavo 25mm2 FG7OM1 euro / m			4,50
Nr. 60 M.Cav_UTP_01	metro di cavo UTP CAT VII euro / m			2,50
Nr. 61 M.CDZ_Dual_01	Unità cdz Esterna DUAL euro / cadauno			1'250,00
Nr. 62 M.CDZ_Int_02	Unità cdz Interna 9000btu euro / cadauno			480,00
Nr. 63 M.CDZ_Int_03	Unità cdz Interna 12000btu euro / cm			650,00
Nr. 64 M.CDZ_Trial_01	Unità cdz Esterna TRIAL euro / cadauno			1'750,00
Nr. 65 M.ILL_LED_01	Corpo Illuminante a LED euro / cadauno			210,00
Nr. 66 M.ILL_LED_02	Corpo Illuminante a LED Ottica URG<18 euro / cadauno			250,00
Nr. 67 M.ILL_LED_03	Corpo Illuminante a LED Bagni euro / cadauno			55,00
Nr. 68 M.ILL_Sic_01	Corpo Illuminante di Sicurezza euro / cadauno			180,00
Nr. 69 M.PL_01	Valore di riferimento Materiale Per punto Luce, Punto presa, Tirante Allarme Bagno euro / a corpo			15,00
Nr. 70	Pompa Condensa			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
M.Pompa_C Ond_01	euro / cadauno			40,00
Nr. 71	Pulsante di Sgancio a rottura di vetro			
M.Puls_Sgan cio	euro / cadauno			40,00
Nr. 72	Materiale per quadro consegna enel			
M.Qcons_en el	euro / a corpo			750,00
Nr. 73	Materiale quadretto Postazione Stampante Quali interruttore MGt 2x10A n.4 prese unel p30 10/16A,			
M.QEPS_01	n.2 Prese dati RJ45, Involucro			
	euro / a corpo			210,00
Nr. 74	Materiale quadretto Postazione Ufficio Quali MGt 2x10A n.2 prese unel p30 10/16A, n.2 prese bipasso			
M.QEPU_01	10/16, n.3 Prese dati RJ45, n.2 prese USB			
	euro / a corpo			260,00
Nr. 75	Quadro Switch HUB			
M.Quadro_S witch_01	euro / cadauno			1'200,00
Nr. 76	Materiale per Q_GEN P1			
M.Q_GEN P1	euro / a corpo			3'200,00
Nr. 77	Materiale per Q_GEN PT			
M.Q_Gen_P T	euro / a corpo			2'200,00
Nr. 78	Materiale per Q_uff			
M.Q_uff	euro / a corpo			350,00
Nr. 79	Materiale per quadro ufficio inte mgt diff bipolare 2x16-2x10-2x6A 0,03A mgt 20 A			
M.Q_Uff:Int _MGt_Diff	euro / cadauno			35,00
Nr. 80	Materiale per Q_ups Rack			
M.Q_ups_rac k	euro / a corpo			450,00
Nr. 81	Sistema Smatimento condensa			
M.Sm_Cond _01	euro / a corpo			260,00
Nr. 82	Materiale a Stima			
M.Stima_01	euro / a corpo			1,00
Nr. 83	router telefonico			
M.TEL_01	euro / cadauno			950,00
Nr. 84	telefono voip			
M.TEL_02	euro / cadauno			200,00
Nr. 85	Tubazione Rame 1/4 per CDZ			
M.Tub_Cond _CU_01	euro / m			2,00
Nr. 86	Tubazione Rame 3/8 per CDZ			
M.Tub_Cond _CU_02	euro / m			3,00
Nr. 87	Tubazione PE per condensa			
M.Tub_Cond _PE_01	euro / m			1,50
Nr. 88	UPS 1kVA autonomia 10 min			
M.UPS_1kV A	euro / cadauno			300,00
Nr. 89	UPS 3kVA autonomia 9 min			
M.UPS_3kV A	euro / cadauno			600,00
	Data, 21/07/2017			
	<b>Il Tecnico</b> Ing. Marco Cordeddu			
	----- -----			
	A R I P O R T A R E			