



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: **Medialibrary, Bar, Coworking e Piazza del Totem**
POR FESR 2014-2020 - Progetto di Innovazione Urbana (P.I.U.)

Titolo: **Analisi prezzi**

Fase: **Progetto esecutivo**

Assessore all'Urbanistica e ai Lavori Pubblici	Valerio Barberis
Servizio Urbanistica	
Dirigente del Servizio	Francesco Caporaso
Responsabile Unico del Procedimento	Michela Brachi

Progettisti

Progettazione opere architettoniche

Massimo Fabbri
Alessandro Pazzagli

Progettazione opere strutturali

Francesco Sanzo

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione

Francesco Sanzo

Coprogettazione opere architettoniche

Alessia Bettazzi

Collaborazione

Matteo Galatro
Silvia Pinzauti
Viola Valeri

Computo metrico estimativo opere architettoniche

Antonio Silvestri
Michele Fiesoli

Progettazione impianti

Andrea Carlesi, Filippo Bogani (Technologies 2000)
Coordinamento per il comune: **Iuri Baldi**

Geologia

Alessandro Murratzu

Progettazione antincendio

Cristina Gorrone

Rilievo aree esterne

Massimo Falcini

Rilievo fabbricati

Stefano Mordini

Tavola: **n. E18**

Scala: ----

Spazio riservato agli uffici:

E - 1.01.04.001 Fornitura e posa in opera di quadro contatori BAR QC-B in contenitore doppio isolamento IP55.
 Prezzo a corpo € 1 779,20

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	OFFERTA	12 Supporto canalina V	n	1	€ 32,00	€ 32,00
	OFFERTA	Collettore di terra 24M	n	1	€ 15,00	€ 15,00
	OFFERTA	Guida app. mod regolabile G	n	1	€ 16,50	€ 16,50
	OFFERTA	4 staffe di fissaggio a muro G 2009	n	1	€ 6,00	€ 6,00
	OFFERTA	Cassetta G IP55 11M	n	1	€ 210,00	€ 210,00
	OFFERTA	Porta trasp.G IP55 11M	n	1	€ 132,00	€ 132,00
	OFFERTA	Piastra frontale piena 3M	n	1	€ 10,50	€ 10,50
	OFFERTA	Guida app. mod G	n	1	€ 9,50	€ 9,50
	OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1	€ 11,50	€ 11,50
	OFFERTA	Int. Aut. NG125N 4P 80A curva C	n	1	€ 226,00	€ 226,00
	OFFERTA	Vigi NG125 4P 125A I/S/R cl.Asi	n	1	€ 306,00	€ 306,00
	OFFERTA	iQuick PRD40r 3P+N 20kA ripor. estr. T2	n	1	€ 283,00	€ 283,00
	OFFERTA	Piastra frontale piena 4M	n	1	€ 12,83	€ 12,83
		totale materiale				€ 1 270,83
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	6	€ 22,61	€ 135,66
		Totale mano d'opera				€ 135,66
		Totale Parziale (A)				€ 1 406,49
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 210,97
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 161,75
		Totale (A + B +C)				€ 1 779,20

E - 1.01.04.003 Fornitura e posa in opera di quadro contatori Coworking QC-cw in contenitore doppio isolamento IP55.
 Prezzo a corpo € 1 779,20

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	OFFERTA	12 Supporto canalina V	n	1	€ 32,00	€ 32,00
	OFFERTA	Collettore di terra 24M	n	1	€ 15,00	€ 15,00
	OFFERTA	Guida app. mod regolabile G	n	1	€ 16,50	€ 16,50
	OFFERTA	4 staffe di fissaggio a muro G 2009	n	1	€ 6,00	€ 6,00
	OFFERTA	Cassetta G IP55 11M	n	1	€ 210,00	€ 210,00
	OFFERTA	Porta trasp.G IP55 11M	n	1	€ 132,00	€ 132,00
	OFFERTA	Piastra frontale piena 3M	n	1	€ 10,50	€ 10,50
	OFFERTA	Guida app. mod G	n	1	€ 9,50	€ 9,50
	OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1	€ 11,50	€ 11,50
	OFFERTA	Int. Aut. NG125N 4P 80A curva C	n	1	€ 226,00	€ 226,00
	OFFERTA	Vigi NG125 4P 125A I/S/R cl.Asi	n	1	€ 306,00	€ 306,00
	OFFERTA	iQuick PRD40r 3P+N 20kA ripor. estr. T2	n	1	€ 283,00	€ 283,00
	OFFERTA	Piastra frontale piena 4M	n	1	€ 12,83	€ 12,83
		totale materiale				€ 1 270,83
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	6	€ 22,61	€ 135,66
		Totale mano d'opera				€ 135,66
		Totale Parziale (A)				€ 1 406,49
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 210,97
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 161,75
		Totale (A + B +C)				€ 1 779,20

E - 1.01.04.010 Fornitura e posa in opera di quadro contatori Totem QC-t in contenitore doppio isolamento IP55.
 Prezzo a corpo € 1 803,24

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	OFFERTA	12 Supporto canalina V	n	1	€ 32,00	€ 32,00
	OFFERTA	Collettore di terra 24M	n	1	€ 15,00	€ 15,00
	OFFERTA	Guida app. mod regolabile G	n	1	€ 16,50	€ 16,50
	OFFERTA	4 staffe di fissaggio a muro G 2009	n	1	€ 6,00	€ 6,00
	OFFERTA	Cassetta G IP55 11M	n	1	€ 210,00	€ 210,00
	OFFERTA	Porta trasp.G IP55 11M	n	1	€ 132,00	€ 132,00
	OFFERTA	Piastra frontale piena 3M	n	1	€ 10,50	€ 10,50
	OFFERTA	Guida app. mod G	n	1	€ 9,50	€ 9,50
	OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1	€ 11,50	€ 11,50
	OFFERTA	Int. Aut. NG125N 4P 100A curva C	n	1	€ 245,00	€ 245,00
	OFFERTA	Vigi NG125 4P 125A I/S/R cl.Asi	n	1	€ 306,00	€ 306,00
	OFFERTA	iQuick PRD40r 3P+N 20kA ripor. estr. T2	n	1	€ 283,00	€ 283,00
	OFFERTA	Piastra frontale piena 4M	n	1	€ 12,83	€ 12,83
		totale materiale				€ 1 289,83
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	6	€ 22,61	€ 135,66
		Totale mano d'opera				€ 135,66
		Totale Parziale (A)				€ 1 425,49
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 213,82
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 163,93
		Totale (A + B +C)				€ 1 803,24

E - 1.01.04.005 Fornitura e posa in opera di quadro contatori Medialibrary QC-ml in contenitore doppio isolamento IP55.
 Prezzo a corpo € 1 803,24

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	OFFERTA	12 Supporto canalina V	n	1	€ 32,00	€ 32,00
	OFFERTA	Collettore di terra 24M	n	1	€ 15,00	€ 15,00

	OFFERTA	Guida app. mod regolabile G	n	1 €	16,50 €	16,50
	OFFERTA	4 staffe di fissaggio a muro G 2009	n	1 €	6,00 €	6,00
	OFFERTA	Cassetta G IP55 11M	n	1 €	210,00 €	210,00
	OFFERTA	Porta trasp.G IP55 11M	n	1 €	132,00 €	132,00
	OFFERTA	Piastra frontale piena 3M	n	1 €	10,50 €	10,50
	OFFERTA	Guida app. mod G	n	1 €	9,50 €	9,50
	OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1 €	11,50 €	11,50
	OFFERTA	Int. Aut. NG125N 4P 100A curva C	n	1 €	245,00 €	245,00
	OFFERTA	Vigi NG125 4P 125A I/S/R cl.Asi	n	1 €	306,00 €	306,00
	OFFERTA	iQuick PRD40r 3P+N 20kA ripor. estr. T2	n	1 €	283,00 €	283,00
	OFFERTA	Piastra frontale piena 4M	n	1 €	12,83 €	12,83
		totale materiale				€ 1 289,83
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	6 €	22,61 €	135,66
		Totale mano d'opera				€ 135,66
		Totale Parziale (A)				€ 1 425,49
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 213,82
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 163,93
		Totale (A + B +C)				€ 1 803,24

E - 1.01.04.008 Fornitura e posa in opera di quadro contatori Condominiale QC-cc in contenitore doppio isolamento IP55.

Prezzo a corpo € 2 818,37

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	OFFERTA	12 Supporto canalina V	n	1 €	32,00 €	32,00
	OFFERTA	10 supporti regolabili per canaline H	n	1 €	15,00 €	15,00
	OFFERTA	Otturatore M9 L1000	n	2 €	6,00 €	12,00
	OFFERTA	Collettore di terra 24M	n	1 €	15,08 €	15,08
	OFFERTA	Guida app. mod regolabile G	n	1 €	16,50 €	16,50
	OFFERTA	2 Supporti amarraggio G	n	1 €	34,00 €	34,00
	OFFERTA	4 staffe di fissaggio a muro G 2009	n	1 €	6,00 €	6,00
	OFFERTA	Cassetta G IP55 19M	n	1 €	268,50 €	268,50
	OFFERTA	Porta trasp.G IP55 19M	n	1 €	168,50 €	168,50
	OFFERTA	Schermo orizzontale G	n	1 €	17,00 €	17,00
	OFFERTA	Guida app. mod G	n	1 €	9,68 €	9,68
	OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1 €	11,63 €	11,63
	OFFERTA	iQuick PRD40r 3P+N 20kA ripor. estr. T2	n	1 €	283,00 €	283,00
	OFFERTA	Piastra di fondo INS-NS250 V fisso/dir	n	1 €	23,80 €	23,80
	OFFERTA	Piastra frontale piena 2M	n	2 €	8,75 €	17,50
	OFFERTA	Piastra fron 3-4 NSX100/250VIGI V	n	1 €	16,13 €	16,13
	OFFERTA	NSX250B 25kA 4P senza sganciatore	n	1 €	331,00 €	331,00
	OFFERTA	Mlogic-2.2 250A 4P NSX250	n	1 €	346,00 €	346,00
	OFFERTA	Vigi-MH 200/440Vca 4P NSX250	n	1 €	427,50 €	427,50
	OFFERTA	Contatto ausiliario Basso Livello	n	1 €	16,50 €	16,50
	OFFERTA	1 coprimorsetti lungo 4P NSX100/250	n	2 €	12,50 €	25,00
	OFFERTA	Piastra frontale piena 4M	n	2 €	- €	-
		totale materiale				€ 2 092,30
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	6 €	22,61 €	135,66
		Totale mano d'opera				€ 135,66
		Totale Parziale (A)				€ 2 227,96
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 334,19
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 256,22
		Totale (A + B +C)				€ 2 818,37

E - 1.01.04.009 Fornitura e posa in opera di quadro generale condominiale QG-cc in armadio di tipo prefabbricato con struttura in lamiera di acciaio elettrozincata nelle

Prezzo a corpo € 10 583,76

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	OFFERTA	2 pannelli lat.IP30 P400	n	1 €	208,00 €	208,00
	OFFERTA	Tasca porta schemi adesiva	n	1 €	7,68 €	7,68
	OFFERTA	Barra preforata PE 25X5	n	2 €	64,25 €	128,50
	OFFERTA	3 Supporti PE Verticale	n	1 €	10,83 €	10,83
	OFFERTA	2 Supp. PE H	n	2 €	6,28 €	12,55
	OFFERTA	4 supporti amarraggio cavi L300	n	1 €	16,75 €	16,75
	OFFERTA	4 adatt.supporti amarraggio cavi P400	n	1 €	19,93 €	19,93
	OFFERTA	Guida modulare L1600	n	1 €	30,75 €	30,75
	OFFERTA	2 squadrette universali	n	1 €	7,70 €	7,70
	OFFERTA	Conf. 6 cavi 870mm Ti24 con 1 con. prec.	n	2 €	26,25 €	52,50
	OFFERTA	Struttura P L300 P400	n	1 €	124,75 €	124,75
	OFFERTA	Tetto P IP30 L300 P400	n	1 €	11,25 €	11,25
	OFFERTA	Porta piena IP30 L300	n	1 €	97,00 €	97,00
	OFFERTA	Pannello fondo IP30 L300	n	1 €	83,75 €	83,75
	OFFERTA	Struttura P L650+150 P400	n	1 €	355,00 €	355,00
	OFFERTA	Cornice supporto piastre frontali L650	n	1 €	92,25 €	92,25
	OFFERTA	Tetto P IP30 L800 P400	n	1 €	30,50 €	30,50
	OFFERTA	Porta trasp. IP30 L800	n	1 €	412,00 €	412,00
	OFFERTA	Pannello fondo IP30 L800	n	1 €	223,50 €	223,50
	OFFERTA	4 anelli di sollevamento P	n	1 €	24,40 €	24,40
	OFFERTA	Kit guarnizioni IP31 P	n	1 €	84,75 €	84,75
	OFFERTA	Schermo laterale forma 2 Barre	n	1 €	78,25 €	78,25
	OFFERTA	Barra Linergy V 630A	n	4 €	79,25 €	317,00
	OFFERTA	Supp.barre V lat.Linergy	n	3 €	99,00 €	297,00
	OFFERTA	12 supporti otturatori Linergy	n	1 €	9,30 €	9,30
	OFFERTA	Piastra frontale piena 4M	n	1 €	12,83 €	12,83

OFFERTA	Piastra fondo NSX-INS250 H fisso/dir4P	n	1 €	60,25 €	60,25
OFFERTA	Piastra frontale INS250 H	n	1 €	15,33 €	15,33
OFFERTA	Coll. 250A NS rim/est/rot-INS250 H 4P	n	1 €	68,75 €	68,75
OFFERTA	INS250 fisso ant 4P man nera	n	1 €	117,75 €	117,75
OFFERTA	Contatto ausiliario Basso Livello	n	1 €	16,50 €	16,50
OFFERTA	Piastra fondo NSX-INS250 H fisso/dir4P	n	1 €	60,25 €	60,25
OFFERTA	Piastra front. NSX160/250 fix dir 4P	n	1 €	14,60 €	14,60
OFFERTA	Collegamento NS250 H fisso/dir4P	n	1 €	64,75 €	64,75
OFFERTA	NSX160B 25kA 4P senza sganciatore	n	1 €	172,00 €	172,00
OFFERTA	Mlogic-5.2E 160A 4P NSX160/250	n	1 €	531,50 €	531,50
OFFERTA	Interfaccia Modbus IFM	n	1 €	84,75 €	84,75
OFFERTA	Display fronte quadro FDM121 96x96mm	n	1 €	119,00 €	119,00
OFFERTA	Acces.cablaggio ULP NSX cord L=1,3m	n	1 €	32,25 €	32,25
OFFERTA	Terminazione di linea ULP 10pz	n	1 €	8,75 €	8,75
OFFERTA	Guida app. mod P	n	1 €	14,13 €	14,13
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1 €	11,63 €	11,63
OFFERTA	PM3255 ins.TA, cont. rip., mod., THD, MT	n	1 €	202,50 €	202,50
OFFERTA	TA 250/5 cavo D.21mm	n	1 €	11,53 €	11,53
OFFERTA	STI 3P+N 10.3x38 500V	n	1 €	12,95 €	12,95
OFFERTA	iEM3255 3P+N ins.TA, re. ri. mod. MID MT	n	1 €	158,25 €	158,25
OFFERTA	TA 200/5 cavo D.21mm	n	1 €	12,08 €	12,08
OFFERTA	STI 3P+N 10.3x38 500V	n	1 €	12,95 €	12,95
OFFERTA	iC60N 2P B 16A 6000A	n	1 €	34,00 €	34,00
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	47,25 €	47,25
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1 €	17,28 €	17,28
OFFERTA	Guida app. mod P	n	1 €	14,13 €	14,13
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1 €	11,63 €	11,63
OFFERTA	Smartlink SI B - TCP/IP Wireless	n	1 €	169,75 €	169,75
OFFERTA	Conf. 4 supporti guida DIN per Smartlink	n	1 €	2,80 €	2,80
OFFERTA	iC60N 2P C 10A 6000A	n	1 €	27,50 €	27,50
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	47,25 €	47,25
OFFERTA	iC60H 2P C 10A 10000A	n	1 €	31,75 €	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	47,25 €	47,25
OFFERTA	iCT 2NA 25A comando 230,240Vca man.	n	1 €	26,75 €	26,75
OFFERTA	STI 1P+N 10.3x38 500V	n	1 €	7,08 €	7,08
OFFERTA	iC60N 2P C 16A 6000A	n	1 €	27,50 €	27,50
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	47,25 €	47,25
OFFERTA	iC60H 2P C 10A 10000A	n	1 €	31,75 €	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	47,25 €	47,25
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	47,25 €	47,25
OFFERTA	Guida app. mod P	n	1 €	14,13 €	14,13
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1 €	11,63 €	11,63
OFFERTA	iEM3255 3P+N ins.TA, re. ri. mod. MID MT	n	1 €	158,25 €	158,25
OFFERTA	TA 200/5 cavo D.21mm	n	1 €	12,08 €	12,08
OFFERTA	STI 3P+N 10.3x38 500V	n	1 €	12,95 €	12,95
OFFERTA	iC60H 2P C 16A 10000A	n	1 €	31,75 €	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A 1	n	1 €	69,25 €	69,25
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1 €	17,28 €	17,28
OFFERTA	iC60N 2P C 16A 6000A	n	1 €	27,50 €	27,50
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	47,25 €	47,25
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1 €	17,28 €	17,28
OFFERTA	iCT 2NA 25A comando 230,240Vca man.	n	1 €	26,75 €	26,75
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Guida app. mod P	n	1 €	14,13 €	14,13
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1 €	11,63 €	11,63
OFFERTA	iC60H 2P C 16A 10000A	n	1 €	31,75 €	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	47,25 €	47,25
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1 €	17,28 €	17,28
OFFERTA	iCT 2NA 25A comando 230,240Vca man.	n	1 €	26,75 €	26,75
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	iC60H 2P C 16A 10000A	n	1 €	31,75 €	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	47,25 €	47,25
OFFERTA	iC60H 2P C 10A 10000A	n	1 €	31,75 €	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	47,25 €	47,25
OFFERTA	IC Astro 2 canali 84 memorie	n	1 €	117,00 €	117,00
OFFERTA	Int. Aut. NG125N 4P 125A curva C	n	1 €	330,50 €	330,50
OFFERTA	Guida app. mod P	n	1 €	14,13 €	14,13
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1 €	11,63 €	11,63
OFFERTA	iEM3255 3P+N ins.TA, re. ri. mod. MID MT	n	1 €	158,25 €	158,25
OFFERTA	TA 200/5 cavo D.21mm	n	1 €	12,08 €	12,08
OFFERTA	STI 3P+N 10.3x38 500V	n	1 €	12,95 €	12,95
OFFERTA	iC60H 2P C 10A 10000A	n	1 €	31,75 €	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	47,25 €	47,25
OFFERTA	iC60H 2P C 10A 10000A	n	1 €	31,75 €	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	47,25 €	47,25
OFFERTA	Piastra frontale piena 4M	n	1 €	12,83 €	12,83
OFFERTA	PORTA-FUSIBILE 32A 10X38 2P	n	1 €	5,55 €	5,55
OFFERTA	ALIMENTATORE MODULARE 24V 2,5A	n	1 €	57,43 €	57,43
OFFERTA	ComX 510 Energy Server	n	1 €	499,00 €	499,00

TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	totale materiale			€	7 552,65
		Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	36 €	22,61 €	813,96
		Totale mano d'opera			€	813,96
		Totale Parziale (A)			€	8 366,61
		Spese generali (B)		15% di (A)	€	1 254,99
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€	962,16
		Totale (A + B +C)			€	10 583,76

E - 1.01.04.006 Fornitura e posa in opera di quadro generale Medialibrary QG-ml in armadio di tipo prefabbricato con struttura in lamiera di acciaio elettrozincata nelle
 Prezzo a corpo € 9 021,14

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
OFFERTA		12 Supporto canalina V	n	1	€ 32,00	€ 32,00
OFFERTA		10 supporti regolabili per canaline H	n	1	€ 15,18	€ 15,18
OFFERTA		Tasca porta schemi adesiva	n	2	€ 7,68	€ 15,35
OFFERTA		Kit cerniere piastre frontali	n	1	€ 6,40	€ 6,40
OFFERTA		Collettore di terra 24M	n	2	€ 15,08	€ 30,15
OFFERTA		Guida app. mod regolabile G	n	1	€ 16,73	€ 16,73
OFFERTA		Guida modulare L1600	n	1	€ 30,75	€ 30,75
OFFERTA		4 Supporti amarraggi canalina G	n	1	€ 20,35	€ 20,35
OFFERTA		Conf. 6 cavi 870mm T124 con 1 con. prec.	n	1	€ 26,25	€ 26,25
OFFERTA		Canalina L300 36M Prisma G IP30	n	2	€ 216,50	€ 433,00
OFFERTA		Porta piena L300 36M Prisma G IP30	n	1	€ 93,50	€ 93,50
OFFERTA		2 anelli di sollevamento G	n	1	€ 28,25	€ 28,25
OFFERTA		Schermo H canalina G	n	1	€ 10,78	€ 10,78
OFFERTA		Segregazione Vert 36M Prisma G IP30	n	1	€ 24,30	€ 24,30
OFFERTA		Telaio per morsetteria in canalina G	n	1	€ 9,90	€ 9,90
OFFERTA		Armadio L850 36M Prisma G IP30	n	1	€ 574,00	€ 574,00
OFFERTA		Porta Trasp L850 36M Prisma G IP30	n	1	€ 344,00	€ 344,00
OFFERTA		2 anelli di sollevamento G	n	1	€ 28,25	€ 28,25
OFFERTA		Schermo H L900 G	n	1	€ 22,48	€ 22,48
OFFERTA		Powerclip 250A 4P L1400	n	1	€ 212,25	€ 212,25
OFFERTA		Piastra frontale piena 3M L900	n	1	€ 13,95	€ 13,95
OFFERTA		Piastra di fondo NS-INS250 H fisso/dir	n	1	€ 17,53	€ 17,53
OFFERTA		Piastra frontale INS250 H 36 mod	n	4	€ 15,18	€ 60,70
OFFERTA		Piastra frontale piena 1M L900	n	3	€ 10,65	€ 31,95
OFFERTA		Blocco alim. Powerclip INS-NS250 H	n	1	€ 57,25	€ 57,25
OFFERTA		INS250 fisso ant 4P man nera	n	1	€ 117,75	€ 117,75
OFFERTA		Contatto ausiliario Basso Livello	n	1	€ 16,50	€ 16,50
OFFERTA		Guida app. mod L900	n	1	€ 12,13	€ 12,13
OFFERTA		Piastra frontale modulare 4M L900	n	1	€ 14,33	€ 14,33
OFFERTA		iEM3255 3P+N ins.TA, re. ri. mod. MID MT	n	1	€ 158,25	€ 158,25
OFFERTA		TA 200/5 cavo D.21mm	n	1	€ 12,08	€ 12,08
OFFERTA		STI 3P+N 10.3x38 500V	n	1	€ 12,95	€ 12,95
OFFERTA		iC60N 4P C 40A 6000A	n	1	€ 79,50	€ 79,50
OFFERTA		QuickVigi iC60 4P 40A 300mA Tipo AC	n	1	€ 67,50	€ 67,50
OFFERTA		iC60N 4P C 16A 6000A	n	1	€ 53,00	€ 53,00
OFFERTA		QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 88,50	€ 88,50
OFFERTA		iC60N 4P C 10A 6000A	n	1	€ 53,25	€ 53,25
OFFERTA		QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 88,50	€ 88,50
OFFERTA		Guida app. mod L900	n	1	€ 12,13	€ 12,13
OFFERTA		Piastra frontale modulare 4M L900	n	1	€ 14,33	€ 14,33
OFFERTA		iC60a 4P C 16A 4500A	n	1	€ 42,75	€ 42,75
OFFERTA		QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 88,50	€ 88,50
OFFERTA		iC60N 4P C 16A 6000A	n	1	€ 53,00	€ 53,00
OFFERTA		QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 88,50	€ 88,50
OFFERTA		iC60N 4P C 16A 6000A	n	1	€ 53,00	€ 53,00
OFFERTA		QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 88,50	€ 88,50
OFFERTA		C40N 1P+N C 20A 6000A	n	1	€ 24,15	€ 24,15
OFFERTA		Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 48,50	€ 48,50
OFFERTA		C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1	€ 23,70	€ 23,70
OFFERTA		Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 48,50	€ 48,50
OFFERTA		C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1	€ 23,70	€ 23,70
OFFERTA		Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 48,50	€ 48,50
OFFERTA		C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1	€ 23,70	€ 23,70
OFFERTA		Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 48,50	€ 48,50
OFFERTA		C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1	€ 23,70	€ 23,70
OFFERTA		Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 48,50	€ 48,50
OFFERTA		Guida app. mod L900	n	1	€ 12,13	€ 12,13
OFFERTA		Piastra frontale modulare 4M L900	n	1	€ 14,33	€ 14,33
OFFERTA		Smartlink SI B - TCP/IP Wireless	n	1	€ 169,75	€ 169,75
OFFERTA		Conf. 4 supporti guida DIN per Smartlink	n	1	€ 2,80	€ 2,80
OFFERTA		C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1	€ 23,70	€ 23,70
OFFERTA		Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 48,50	€ 48,50
OFFERTA		C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1	€ 23,70	€ 23,70
OFFERTA		Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 48,50	€ 48,50
OFFERTA		OF+OF/SD per C40/C120/ID C40/C40 Vigi	n	1	€ 21,55	€ 21,55
OFFERTA		C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1	€ 23,70	€ 23,70
OFFERTA		Vigi C40 grup. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 49,50	€ 49,50
OFFERTA		OF+OF/SD per C40/C120/ID C40/C40 Vigi	n	1	€ 21,55	€ 21,55
OFFERTA		STI 1P+N 10.3x38 500V	n	1	€ 7,08	€ 7,08
OFFERTA		C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1	€ 23,70	€ 23,70

OFFERTA	Vigi C40 grup. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	49,50 €	49,50
OFFERTA	OF+OF/SD per C40/C120/ID C40/C40 Vigi	n	1 €	21,55 €	21,55
OFFERTA	STI 1P+N 10.3x38 500V	n	1 €	7,08 €	7,08
OFFERTA	C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 grup. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	49,50 €	49,50
OFFERTA	OF+OF/SD per C40/C120/ID C40/C40 Vigi	n	1 €	21,55 €	21,55
OFFERTA	STI 1P+N 10.3x38 500V	n	1 €	7,08 €	7,08
OFFERTA	C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 grup. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	49,50 €	49,50
OFFERTA	OF+OF/SD per C40/C120/ID C40/C40 Vigi	n	1 €	21,55 €	21,55
OFFERTA	C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 grup. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	49,50 €	49,50
OFFERTA	OF+OF/SD per C40/C120/ID C40/C40 Vigi	n	1 €	21,55 €	21,55
OFFERTA	STI 1P+N 10.3x38 500V	n	1 €	7,08 €	7,08
OFFERTA	STI 1P+N 10.3x38 500V	n	1 €	7,08 €	7,08
OFFERTA	STI 1P+N 10.3x38 500V	n	1 €	7,08 €	7,08
OFFERTA	C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	Cont. 24Vcc OF+SD24 con Ti24 C40/C120	n	1 €	17,28 €	17,28
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	Guida app. mod L900	n	1 €	12,13 €	12,13
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M L900	n	1 €	14,33 €	14,33
OFFERTA	C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 40A 6000A	n	1 €	35,25 €	35,25
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 40A 300mA Tipo A	n	1 €	64,50 €	64,50
OFFERTA	Cont. 24Vcc OF+SD24 con Ti24 C40/C120	n	1 €	17,28 €	17,28
OFFERTA	iC60N 4P C 10A 6000A	n	1 €	53,25 €	53,25
OFFERTA	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	88,50 €	88,50
OFFERTA	iC60N 4P C 10A 6000A	n	1 €	53,25 €	53,25
OFFERTA	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	88,50 €	88,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	Guida app. mod L900	n	1 €	12,13 €	12,13
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M L900	n	1 €	14,33 €	14,33
OFFERTA	INS40 4P manopola nera	n	1 €	29,25 €	29,25
OFFERTA	C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	n	1 €	61,50 €	61,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	n	1 €	61,50 €	61,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	n	1 €	61,50 €	61,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	n	1 €	61,50 €	61,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	n	1 €	61,50 €	61,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	n	1 €	61,50 €	61,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	n	1 €	61,50 €	61,50
OFFERTA	Guida app. mod L900	n	1 €	12,13 €	12,13
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M L900	n	1 €	14,33 €	14,33
OFFERTA	Guida app. mod L900	n	1 €	12,13 €	12,13
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M L900	n	1 €	14,33 €	14,33
OFFERTA	ALIMENTATORE MODULARE 24V 2,5A	n	1 €	57,43 €	57,43
OFFERTA	PORTA-FUSIBILE 32A 10X38 2P	n	1 €	5,55 €	5,55
	totale materiale				€ 6 317,37
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	36 €	22,61 € 813,96
		Totale mano d'opera			€ 813,96
		Totale Parziale (A)			€ 7 131,33
		Spese generali (B)		15% di (A)	€ 1 069,70
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€ 820,10
		Totale (A + B + C)			€ 9 021,14

E - 1.01.04.004

Fornitura e posa in opera di quadro generale Coworking QG-cw in armadio di tipo prefabbricato con struttura in lamiera di acciaio elettrozincata nelle
 Prezzo a corpo € 8 385,44

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Prezzo	
				Quantita'	Importo
OFFERTA	12 Supporto canalina V		n	1 €	32,00 € 32,00
OFFERTA	10 supporti regolabili per canaline H		n	1 €	15,18 € 15,18
OFFERTA	Tasca porta schemi adesiva		n	2 €	7,68 € 15,35
OFFERTA	Collettore di terra 24M		n	1 €	15,08 € 15,08
OFFERTA	Guida app. mod regolabile G		n	2 €	16,73 € 33,45
OFFERTA	Guida modulare L1600		n	1 €	30,75 € 30,75
OFFERTA	12 morsetti 6/10mmq Powerclip		n	1 €	38,75 € 38,75
OFFERTA	12 morsetti 1x16mmq Powerclip		n	1 €	48,50 € 48,50
OFFERTA	8 Segreg. morsetti IPXXB/Powerclip		n	1 €	19,38 € 19,38
OFFERTA	4 Supporti amarraggi canalina G		n	1 €	20,35 € 20,35
OFFERTA	Conf. 6 cavi 870mm Ti24 con 1 con. prec.		n	1 €	26,25 € 26,25

OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1	€	48,50	€	48,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1	€	23,70	€	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1	€	48,50	€	48,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 40A 6000A	n	1	€	35,25	€	35,25
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 40A 300mA Tipo A	n	1	€	64,50	€	64,50
OFFERTA	Cont. 24Vcc OF+SD24 con TI24 C40/C120	n	1	€	17,28	€	17,28
OFFERTA	C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1	€	23,70	€	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1	€	48,50	€	48,50
OFFERTA	iC60H 4P C 10A 10000A	n	1	€	66,25	€	66,25
OFFERTA	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€	88,50	€	88,50
OFFERTA	Guida app. mod L900	n	1	€	12,13	€	12,13
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M L900	n	1	€	14,33	€	14,33
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1	€	23,70	€	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1	€	48,50	€	48,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1	€	23,70	€	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1	€	48,50	€	48,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1	€	23,70	€	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1	€	48,50	€	48,50
OFFERTA	Piastra frontale piena 4M L900	n	1	€	15,75	€	15,75
OFFERTA	Guida app. mod L900	n	1	€	12,13	€	12,13
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M L900	n	1	€	14,33	€	14,33
OFFERTA	INS40 4P manopola nera	n	1	€	29,25	€	29,25
OFFERTA	C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1	€	23,70	€	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	n	1	€	61,50	€	61,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1	€	23,70	€	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	n	1	€	61,50	€	61,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1	€	23,70	€	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	n	1	€	61,50	€	61,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1	€	23,70	€	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	n	1	€	61,50	€	61,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1	€	23,70	€	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	n	1	€	61,50	€	61,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1	€	23,70	€	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo A	n	1	€	61,50	€	61,50
OFFERTA	Guida app. mod L900	n	1	€	12,13	€	12,13
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M L900	n	1	€	14,33	€	14,33
OFFERTA	Guida app. mod L900	n	1	€	12,13	€	12,13
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M L900	n	1	€	14,33	€	14,33
	totale materiale					€	5 814,85
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	36	€	22,61	€ 813,96
		Totale mano d'opera				€	813,96
		Totale Parziale (A)				€	6 628,81
		Spese generali (B)			15% di (A)	€	994,32
		utile di impresa (C)			10% di (A + B)	€	762,31
		Totale (A + B +C)				€	8 385,44

E - 1.01.04.002 Fornitura e posa in opera di quadro generale Bar QG-b in armadio di tipo prefabbricato con struttura in lamiera di acciaio elettrozincata nelle dimensioni
Prezzo a corpo € 7 426,57

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Prezzo			
				Quantita'	unitario	Importo	
OFFERTA		12 Supporto canalina V	n	1	€	32,00	€ 32,00
OFFERTA		10 supporti regolabili per canaline H	n	1	€	15,18	€ 15,18
OFFERTA		Tasca porta schemi adesiva	n	2	€	7,68	€ 15,35
OFFERTA		Collettore di terra 24M	n	1	€	15,08	€ 15,08
OFFERTA		Guida modulare L1600	n	2	€	30,75	€ 61,50
OFFERTA		12 morsetti 6/10mmq Powerclip	n	1	€	38,75	€ 38,75
OFFERTA		12 morsetti 1x16mmq Powerclip	n	1	€	48,50	€ 48,50
OFFERTA		8 Segreg. morsetti IPXB/Powerclip	n	1	€	19,38	€ 19,38
OFFERTA		4 Supporti amarraggi canalina G	n	1	€	20,35	€ 20,35
OFFERTA		Conf. 6 cavi 870mm TI24 con 1 con. prec.	n	1	€	26,25	€ 26,25
OFFERTA		Armadio L600 36M Prisma G IP30	n	1	€	478,50	€ 478,50
OFFERTA		Porta Trasp L600 36M Prisma G IP30	n	1	€	287,00	€ 287,00
OFFERTA		2 anelli di sollevamento G	n	1	€	28,25	€ 28,25
OFFERTA		Segregazione Vert 36M Prisma G IP30	n	1	€	24,30	€ 24,30
OFFERTA		Powerclip 160A 4P L1400	n	1	€	162,25	€ 162,25
OFFERTA		Guida app. mod G	n	1	€	9,68	€ 9,68
OFFERTA		Piastra frontale modulare 4M	n	1	€	11,63	€ 11,63
OFFERTA		INS125 4P manopola nera	n	1	€	63,25	€ 63,25
OFFERTA		Contatto ausiliario Basso Livello	n	1	€	16,50	€ 16,50
OFFERTA		iEM3255 3P+N ins.TA, re. ri. mod. MID MT	n	1	€	158,25	€ 158,25
OFFERTA		TA 200/5 cavo D.21mm	n	1	€	12,08	€ 12,08
OFFERTA		STI 3P+N 10.3x38 500V	n	1	€	12,95	€ 12,95
OFFERTA		Piastra frontale modulare 4M	n	1	€	9,68	€ 9,68
OFFERTA			n	1	€	11,63	€ 11,63
OFFERTA		iC60H 4P C 40A 10000A	n	1	€	92,75	€ 92,75
OFFERTA		QuickVigi iC60 4P 40A 300mA Tipo AC	n	1	€	67,50	€ 67,50
OFFERTA		iC60H 4P C 16A 10000A	n	1	€	66,25	€ 66,25
OFFERTA		QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€	88,50	€ 88,50
OFFERTA		C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1	€	23,70	€ 23,70
OFFERTA		Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1	€	48,50	€ 48,50
OFFERTA		C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1	€	23,70	€ 23,70
OFFERTA		Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1	€	48,50	€ 48,50
OFFERTA		Guida app. mod G	n	1	€	9,68	€ 9,68
OFFERTA		Piastra frontale modulare 4M	n	1	€	11,63	€ 11,63

OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	OF+OF/SD per C40/C120/ID C40/C40 Vigi	n	1 €	21,55 €	21,55
OFFERTA	C40N 1P+N C 20A 6000A	n	1 €	24,15 €	24,15
OFFERTA	Vigi C40 grup. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	49,50 €	49,50
OFFERTA	OF+OF/SD per C40/C120/ID C40/C40 Vigi	n	1 €	21,55 €	21,55
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 grup. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	49,50 €	49,50
OFFERTA	OF+OF/SD per C40/C120/ID C40/C40 Vigi	n	1 €	21,55 €	21,55
OFFERTA	iC60H 4P C 32A 10000A	n	1 €	67,00 €	67,00
OFFERTA	QuickVigi iC60 4P 40A 30mA Tipo AC	n	1 €	92,75 €	92,75
OFFERTA	iC60H 4P C 16A 10000A	n	1 €	66,25 €	66,25
OFFERTA	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	88,50 €	88,50
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1 €	9,68 €	9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1 €	11,63 €	11,63
OFFERTA	iC60H 4P C 16A 10000A	n	1 €	66,25 €	66,25
OFFERTA	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	88,50 €	88,50
OFFERTA	iC60H 4P C 16A 10000A	n	1 €	66,25 €	66,25
OFFERTA	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	88,50 €	88,50
OFFERTA	iC60H 4P C 32A 10000A	n	1 €	67,00 €	67,00
OFFERTA	QuickVigi iC60 4P 40A 30mA Tipo AC	n	1 €	92,75 €	92,75
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1 €	9,68 €	9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1 €	11,63 €	11,63
OFFERTA	C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 16A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	OF+OF/SD per C40/C120/ID C40/C40 Vigi	n	1 €	21,55 €	21,55
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	OF+OF/SD per C40/C120/ID C40/C40 Vigi	n	1 €	21,55 €	21,55
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1 €	9,68 €	9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1 €	11,63 €	11,63
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	OF+OF/SD per C40/C120/ID C40/C40 Vigi	n	1 €	21,55 €	21,55
OFFERTA	STI 1P+N 10.3x38 500V	n	1 €	7,08 €	7,08
OFFERTA	C40a 1P+N C 10A 4500A	n	1 €	10,83 €	10,83
OFFERTA	OF+OF/SD per C40/C120/ID C40/C40 Vigi	n	1 €	21,55 €	21,55
OFFERTA	C40a 1P+N C 10A 4500A	n	1 €	10,83 €	10,83
OFFERTA	OF+OF/SD per C40/C120/ID C40/C40 Vigi	n	1 €	21,55 €	21,55
OFFERTA	C40a 1P+N C 10A 4500A	n	1 €	10,83 €	10,83
OFFERTA	OF+OF/SD per C40/C120/ID C40/C40 Vigi	n	1 €	21,55 €	21,55
OFFERTA	C40a 1P+N C 10A 4500A	n	1 €	10,83 €	10,83
OFFERTA	OF+OF/SD per C40/C120/ID C40/C40 Vigi	n	1 €	21,55 €	21,55
OFFERTA	iTL 2NA 16A comando 230,240Vca/110Vcc	n	1 €	22,45 €	22,45
OFFERTA	iTL 2NA 16A comando 230,240Vca/110Vcc	n	1 €	22,45 €	22,45
OFFERTA	iTL 2NA 16A comando 230,240Vca/110Vcc	n	1 €	22,45 €	22,45
OFFERTA	iTL 2NA 16A comando 230,240Vca/110Vcc	n	1 €	22,45 €	22,45
OFFERTA	STI 1P+N 10.3x38 500V	n	1 €	7,08 €	7,08
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1 €	9,68 €	9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1 €	11,63 €	11,63
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	C40N 1P+N C 10A 6000A	n	1 €	23,70 €	23,70
OFFERTA	Vigi C40 sing. 1P+N 25A 30mA Tipo AC	n	1 €	48,50 €	48,50
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1 €	9,68 €	9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1 €	11,63 €	11,63
OFFERTA	Piastra frontale piena 4M	n	1 €	12,83 €	12,83
OFFERTA	Canalina L300 36M Prisma G IP30	n	1 €	216,50 €	216,50
OFFERTA	Porta piena L300 36M Prisma G IP30	n	1 €	93,50 €	93,50
OFFERTA	2 anelli di sollevamento G	n	1 €	28,25 €	28,25
OFFERTA	Piastra frontale piena 9M L250	n	1 €	25,25 €	25,25
OFFERTA	Piastra frontale piena 9M L250	n	1 €	25,25 €	25,25
OFFERTA	Piastra frontale piena 9M L250	n	1 €	25,25 €	25,25
OFFERTA	Piastra frontale piena 9M L250	n	1 €	25,25 €	25,25
OFFERTA	ALIMENTATORE MODULARE 24V 2,5A	n	1 €	57,43 €	57,43
OFFERTA	PORTA-FUSIBILE 32A 10X38 2P	n	1 €	5,55 €	5,55

TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	totale materiale			€	5 056,85
		Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	36 €	22,61 €	813,96
		Totale mano d'opera			€	813,96
		Totale Parziale (A)			€	5 870,81
		Spese generali (B)		15% di (A)	€	880,62
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€	675,14
		Totale (A + B +C)			€	7 426,57

E - 1.01.04.015 Fornitura e posa in opera di quadro generale fotovoltaico QFTV in armadio di tipo prefabbricato con struttura in lamiera di acciaio elettrozincata nelle
 Prezzo a corpo € 2 710,79

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	OFFERTA	12 Supporto canalina V	n	1	€ 32,00	€ 32,00
	OFFERTA	10 supporti regolabili per canaline H	n	1	€ 15,18	€ 15,18
	OFFERTA	Tasca porta schemi adesiva	n	2	€ 7,68	€ 15,35
	OFFERTA	Otturatore M9 L1000	n	1	€ 6,33	€ 6,33
	OFFERTA	Otturatore NS-INS 250 V	n	2	€ 7,73	€ 15,45
	OFFERTA	Collettore di terra 24M	n	1	€ 15,08	€ 15,08
	OFFERTA	Guida app. mod regolabile G	n	1	€ 16,73	€ 16,73
	OFFERTA	2 Supporti amarraggio G	n	1	€ 34,00	€ 34,00
	OFFERTA	4 staffe di fissaggio a muro G 2009	n	1	€ 6,10	€ 6,10
	OFFERTA	Cassetta G L600 21M	n	1	€ 203,50	€ 203,50
	OFFERTA	Porta trasp.21M G.	n	1	€ 124,25	€ 124,25
	OFFERTA	Schermo orizzontale G	n	1	€ 17,03	€ 17,03
	OFFERTA	Piastra frontale piena 4M	n	1	€ 12,83	€ 12,83
	OFFERTA	Guida app. mod G	n	1	€ 9,68	€ 9,68
	OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1	€ 11,63	€ 11,63
	OFFERTA	iC60H 2P C 10A 10000A	n	1	€ 31,75	€ 31,75
	OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 47,25	€ 47,25
	OFFERTA	Guida app. mod G	n	1	€ 9,68	€ 9,68
	OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1	€ 11,63	€ 11,63
	OFFERTA	MORSETTIERA TETRAPOLARE 4x7 FORI	n	1	€ 14,50	€ 14,50
	OFFERTA	iC60L 4P C 63A 15kA	n	1	€ 107,25	€ 107,25
	OFFERTA	Vigi iC60 4P 63A 30mA Tipo A	n	1	€ 129,75	€ 129,75
	OFFERTA	iC60L 4P C 63A 15kA	n	1	€ 107,25	€ 107,25
	OFFERTA	Vigi iC60 4P 63A 30mA Tipo A	n	1	€ 129,75	€ 129,75
	OFFERTA	Piastra frontale piena 2M	n	1	€ 8,75	€ 8,75
	OFFERTA	Piastra di fondo INS-NS250 V fisso/dir	n	1	€ 23,80	€ 23,80
	OFFERTA	Piastra frontale 3-4NSX100/250 V	n	1	€ 14,65	€ 14,65
	OFFERTA	Piastra frontale piena 2M	n	1	€ 8,75	€ 8,75
	OFFERTA	NSX160F 36kA 4P senza sganciatore	n	1	€ 244,50	€ 244,50
	OFFERTA	NA blocco non automat. 4P NSX160/250	n	1	€ 40,00	€ 40,00
	OFFERTA	Bobina-MX 220/240Vca NSX100/630	n	1	€ 57,25	€ 57,25
	OFFERTA	Protezione di interfaccia CEI 0-21	n	1	€ 350,00	€ 350,00
		totale materiale			€	1 871,60
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	12 €	22,61 €	271,32
		Totale mano d'opera			€	271,32
		Totale Parziale (A)			€	2 142,92
		Spese generali (B)		15% di (A)	€	321,44
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€	246,44
		Totale (A + B +C)			€	2 710,79

E - 1.01.04.007 Fornitura e posa in opera di quadro termocondizionamento QCT in armadio di tipo prefabbricato con struttura in lamiera di acciaio elettrozincata nelle
 Prezzo a corpo € 7 071,46

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	OFFERTA	12 Supporto canalina V	n	1	€ 32,00	€ 32,00
	OFFERTA	10 supporti regolabili per canaline H	n	1	€ 15,18	€ 15,18
	OFFERTA	Tasca porta schemi adesiva	n	2	€ 7,68	€ 15,35
	OFFERTA	Otturatore M9 L1000	n	1	€ 6,33	€ 6,33
	OFFERTA	Collettore di terra 24M	n	2	€ 15,08	€ 30,15
	OFFERTA	Guida modulare L1600	n	1	€ 30,75	€ 30,75
	OFFERTA	12 morsetti 6/10mmq Powerclip	n	1	€ 38,75	€ 38,75
	OFFERTA	12 morsetti 1x16mmq Powerclip	n	1	€ 48,50	€ 48,50
	OFFERTA	4 Supporti amarraggi canalina G	n	1	€ 20,35	€ 20,35
	OFFERTA	Conf. 6 cavi 870mm T124 con 1 con. prec.	n	1	€ 26,25	€ 26,25
	OFFERTA	Canalina L300 36M Prisma G IP30	n	1	€ 216,50	€ 216,50
	OFFERTA	Porta piena L300 36M Prisma G IP30	n	1	€ 93,50	€ 93,50
	OFFERTA	Piastra frontale piena 9M L250	n	1	€ 25,25	€ 25,25
	OFFERTA	Piastra frontale piena 9M L250	n	1	€ 25,25	€ 25,25
	OFFERTA	Piastra frontale piena 9M L250	n	1	€ 25,25	€ 25,25
	OFFERTA	Piastra frontale piena 9M L250	n	1	€ 25,25	€ 25,25
	OFFERTA	Armadio L600 36M Prisma G IP30	n	1	€ 478,50	€ 478,50
	OFFERTA	Porta Trasp L600 36M Prisma G IP30	n	1	€ 287,00	€ 287,00
	OFFERTA	Powerclip 400A 4P L1400	n	1	€ 338,00	€ 338,00
	OFFERTA	Piastra frontale piena 3M	n	1	€ 10,73	€ 10,73
	OFFERTA	Piastra di fondo NS-INS250 H fisso/dir	n	1	€ 17,53	€ 17,53
	OFFERTA	Piastra frontale INS250 H	n	1	€ 14,55	€ 14,55
	OFFERTA	Piastra frontale piena 1M	n	1	€ 6,68	€ 6,68
	OFFERTA	Blocco alim. NS-INS250 dal basso	n	1	€ 55,00	€ 55,00
	OFFERTA	INS250 fisso ant 4P man nera	n	1	€ 117,75	€ 117,75
	OFFERTA	Piastra di fondo NS250 VIGI H fisso/dir	n	1	€ 20,68	€ 20,68
	OFFERTA	Piastra front. NSX160/250 Vigi fix dir	n	1	€ 14,60	€ 14,60

OFFERTA	Blocco alim. Powerclip INS-NS250 H	n	1	€	57,25	€	57,25
OFFERTA	NSX160E 16kA 4P senza sganciatore	n	1	€	86,00	€	86,00
OFFERTA	TM160D 160A 4P/3R NSX160	n	1	€	269,50	€	269,50
OFFERTA	Vigi-MH 200/440Vca 4P NSX100/160	n	1	€	376,25	€	376,25
OFFERTA	Contatto ausiliario Basso Livello	n	1	€	16,50	€	16,50
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1	€	9,68	€	9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1	€	11,63	€	11,63
OFFERTA	iC60N 2P C 10A 6000A	n	1	€	27,50	€	27,50
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A 1	n	1	€	69,25	€	69,25
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1	€	9,68	€	9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1	€	11,63	€	11,63
OFFERTA	iC60H 2P C 16A 10000A	n	1	€	31,75	€	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A 1	n	1	€	69,25	€	69,25
OFFERTA	iC60H 2P C 16A 10000A	n	1	€	31,75	€	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A 1	n	1	€	69,25	€	69,25
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1	€	9,68	€	9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1	€	11,63	€	11,63
OFFERTA	Smartlink SI B - TCP/IP Wireless	n	1	€	169,75	€	169,75
OFFERTA	Conf. 4 supporti guida DIN per Smartlink	n	1	€	2,80	€	2,80
OFFERTA	iC60H 2P C 10A 10000A	n	1	€	31,75	€	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A 1	n	1	€	69,25	€	69,25
OFFERTA	iC60H 2P C 10A 10000A	n	1	€	31,75	€	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A 1	n	1	€	69,25	€	69,25
OFFERTA	iC60L 4P C 50A 15kA	n	1	€	107,25	€	107,25
OFFERTA	Vigi iC60 4P 63A 300mA Tipo A	n	1	€	95,75	€	95,75
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1	€	17,28	€	17,28
OFFERTA	iC60N 2P C 10A 6000A	n	1	€	27,50	€	27,50
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A 1	n	1	€	69,25	€	69,25
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1	€	9,68	€	9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1	€	11,63	€	11,63
OFFERTA	iC60N 2P C 10A 6000A	n	1	€	27,50	€	27,50
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A 1	n	1	€	69,25	€	69,25
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1	€	17,28	€	17,28
OFFERTA	iC60H 2P C 16A 10000A	n	1	€	31,75	€	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€	47,25	€	47,25
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1	€	17,28	€	17,28
OFFERTA	iC60H 2P C 10A 10000A	n	1	€	31,75	€	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€	47,25	€	47,25
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1	€	17,28	€	17,28
OFFERTA	iC60N 2P C 16A 6000A	n	1	€	27,50	€	27,50
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€	47,25	€	47,25
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1	€	17,28	€	17,28
OFFERTA	iC60H 2P C 16A 10000A	n	1	€	31,75	€	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€	47,25	€	47,25
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1	€	17,28	€	17,28
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1	€	9,68	€	9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1	€	11,63	€	11,63
OFFERTA	Smartlink SI B - Modbus Slave RS485	n	1	€	141,50	€	141,50
OFFERTA	Conf. 4 supporti guida DIN per Smartlink	n	1	€	2,80	€	2,80
OFFERTA	iC60H 2P C 16A 10000A	n	1	€	31,75	€	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€	47,25	€	47,25
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1	€	17,28	€	17,28
OFFERTA	iC60H 2P C 16A 10000A	n	1	€	31,75	€	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€	47,25	€	47,25
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1	€	17,28	€	17,28
OFFERTA	iC60H 2P C 10A 10000A	n	1	€	31,75	€	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A 1	n	1	€	69,25	€	69,25
OFFERTA	iC60H 2P C 16A 10000A	n	1	€	31,75	€	31,75
OFFERTA	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo A 1	n	1	€	69,25	€	69,25
OFFERTA	Piastra frontale piena 4M	n	1	€	12,83	€	12,83
OFFERTA	ALIMENTATORE MODULARE 24V 2,5A	n	1	€	57,43	€	57,43
OFFERTA	PORTA-FUSIBILE 32A 10X38 2P	n	1	€	5,55	€	5,55
	totale materiale					€	5 047,45
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	24	€	22,61	€ 542,64
		Totale mano d'opera					€ 542,64
		Totale Parziale (A)					€ 5 590,09
		Spese generali (B)			15% di (A)		€ 838,51
		utile di impresa (C)			10% di (A + B)		€ 642,86
		Totale (A + B +C)					€ 7 071,46

E - 1.01.04.014 Fornitura e posa in opera di quadro irrigazione QIRR in contenitore doppio isolamento IP55.
 Prezzo a corpo € 1 580,70

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Prezzo				
				Quantita'	unitario	Importo		
OFFERTA		12 Supporto canalina V	n	1	€	32,00	€	32,00
OFFERTA		10 supporti regolabili per canaline H	n	1	€	15,18	€	15,18
OFFERTA		Otturatore M9 L1000	n	2	€	6,33	€	12,65
OFFERTA		Kit cerniere piastre frontali	n	1	€	6,40	€	6,40
OFFERTA		Collettore di terra 24M	n	2	€	15,08	€	30,15
OFFERTA		Guida app. mod regolabile G	n	1	€	16,73	€	16,73
OFFERTA		2 Supporti amarraggio G	n	1	€	34,00	€	34,00
OFFERTA		4 staffe di fissaggio a muro G 2009	n	1	€	6,10	€	6,10
OFFERTA		Cassetta G IP55 15M	n	1	€	235,50	€	235,50

OFFERTA	Porta trasp.G IP55 15M	n	1 €	148,00 €	148,00
OFFERTA	Piastra frontale piena 3M	n	1 €	10,73 €	10,73
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1 €	9,68 €	9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1 €	11,63 €	11,63
OFFERTA	iC60N 2P C 20A 6000A	n	1 €	27,50 €	27,50
OFFERTA	STI 1P+N 10.3x3B 500V	n	1 €	7,08 €	7,08
OFFERTA	iL rossa 110,230Vca	n	1 €	9,03 €	9,03
OFFERTA	MORSETTIERA TETRAPOLARE 4x7 FORI	n	1 €	14,50 €	14,50
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1 €	9,68 €	9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1 €	11,63 €	11,63
OFFERTA	Prot. Mot. P25M 2.5-4 A	n	1 €	47,50 €	47,50
OFFERTA	Blocco limitatore Pdi 100 kA	n	1 €	35,50 €	35,50
OFFERTA	Contatto aus. O+F per P25M	n	1 €	5,90 €	5,90
OFFERTA	Contatto aus. O+SD(F) per P25M	n	1 €	12,50 €	12,50
OFFERTA	iCT 2NA 25A comando 24Vca man.	n	1 €	31,00 €	31,00
OFFERTA	Cont. aper.-chiuso 1NA+1NA per iCT iACTS	n	1 €	13,85 €	13,85
OFFERTA	iL rossa 12,48Vca/cc	n	1 €	9,80 €	9,80
OFFERTA	iL verde 12,48Vca/cc	n	1 €	9,80 €	9,80
OFFERTA	Prot. Mot. P25M 2.5-4 A	n	1 €	47,50 €	47,50
OFFERTA	Blocco limitatore Pdi 100 kA	n	1 €	35,50 €	35,50
OFFERTA	Contatto aus. O+F per P25M	n	1 €	5,90 €	5,90
OFFERTA	Contatto aus. O+SD(F) per P25M	n	1 €	12,50 €	12,50
OFFERTA	iL verde 12,48Vca/cc	n	1 €	9,80 €	9,80
OFFERTA	iL rossa 12,48Vca/cc	n	1 €	9,80 €	9,80
OFFERTA	iCT 2NA 25A comando 24Vca man.	n	1 €	31,00 €	31,00
OFFERTA	Cont. aper.-chiuso 1NA+1NA per iCT iACTS	n	1 €	13,85 €	13,85
OFFERTA	Piastra frontale piena 4M	n	1 €	12,83 €	12,83
OFFERTA	REL? MINIATURA 3 CO CON LED 24 V AC	n	1 €	3,99 €	3,99
OFFERTA	TRASFORMATORE	n	1 €	72,05 €	72,05
	totale materiale				€ 1 068,69
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	8 €	22,61 € 180,88
		Totale mano d'opera			€ 180,88
		Totale Parziale (A)			€ 1 249,57
		Spese generali (B)		15% di (A)	€ 187,43
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€ 143,70
		Totale (A + B +C)			€ 1 580,70

E - 1.01.04.011 Fornitura e posa in opera di quadro totem QT in armadio di tipo prefabbricato con struttura in lamiera di acciaio elettrozincata nelle dimensioni indicate
Prezzo a corpo € 4 257,07

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Prezzo	
				Quantita' unitario	Importo
OFFERTA	12 Supporto canalina V	n	1	€ 32,00	€ 32,00
OFFERTA	10 supporti regolabili per canaline H	n	1	€ 15,18	€ 15,18
OFFERTA	Tasca porta schemi adesiva	n	2	€ 7,68	€ 15,35
OFFERTA	Otturatore M9 L1000	n	1	€ 6,33	€ 6,33
OFFERTA	Collettore di terra 24M	n	2	€ 15,08	€ 30,15
OFFERTA	Guida app. mod regolabile G	n	1	€ 16,73	€ 16,73
OFFERTA	12 morsetti 6/10mmq Powerclip	n	1	€ 38,75	€ 38,75
OFFERTA	12 morsetti 1x16mmq Powerclip	n	1	€ 48,50	€ 48,50
OFFERTA	8 Segreg. morsetti IPXXB/Powerclip	n	1	€ 19,38	€ 19,38
OFFERTA	2 Supporti amarraggio G	n	1	€ 34,00	€ 34,00
OFFERTA	4 staffe di fissaggio a muro G 2009	n	1	€ 6,10	€ 6,10
OFFERTA	Conf. 6 cavi 870mm Ti24 con 1 con. prec.	n	1	€ 26,25	€ 26,25
OFFERTA	Cassetta G L600 27M	n	1	€ 280,50	€ 280,50
OFFERTA	Porta trasp. G 27M	n	1	€ 219,50	€ 219,50
OFFERTA	Segregazione Vert 36M Prisma G IP30	n	1	€ 24,30	€ 24,30
OFFERTA	Powerclip 400A 4P L1400	n	1	€ 338,00	€ 338,00
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1	€ 9,68	€ 9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1	€ 11,63	€ 11,63
OFFERTA	INS100 4P manopola nera	n	1	€ 57,75	€ 57,75
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1	€ 9,68	€ 9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1	€ 11,63	€ 11,63
OFFERTA	Smartlink SI B - TCP/IP Wireless	n	1	€ 169,75	€ 169,75
OFFERTA	Conf. 4 supporti guida DIN per Smartlink	n	1	€ 2,80	€ 2,80
OFFERTA	iC60L 4P C 16A 15000A	n	1	€ 77,25	€ 77,25
OFFERTA	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 88,50	€ 88,50
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1	€ 17,28	€ 17,28
OFFERTA	iC60L 4P C 16A 15000A	n	1	€ 77,25	€ 77,25
OFFERTA	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 88,50	€ 88,50
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1	€ 17,28	€ 17,28
OFFERTA	iC60L 4P C 16A 15000A	n	1	€ 77,25	€ 77,25
OFFERTA	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 88,50	€ 88,50
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1	€ 17,28	€ 17,28
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1	€ 9,68	€ 9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1	€ 11,63	€ 11,63
OFFERTA	iC60L 4P C 16A 15000A	n	1	€ 77,25	€ 77,25
OFFERTA	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 88,50	€ 88,50
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1	€ 17,28	€ 17,28
OFFERTA	iC60L 4P C 16A 15000A	n	1	€ 77,25	€ 77,25
OFFERTA	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 88,50	€ 88,50
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1	€ 17,28	€ 17,28
OFFERTA	iC60L 4P C 16A 15000A	n	1	€ 77,25	€ 77,25
OFFERTA	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	n	1	€ 88,50	€ 88,50
OFFERTA	Cont. 24Vcc iOF+SD24 con Ti24 iC60	n	1	€ 17,28	€ 17,28

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Apparecchio tipo BH13.015 - Applique/Plafoni - 33 LED - Warm White - 100÷277Vac - L=1585mm - Ottica Wall Washer - 53W 4210lm - 3000K - Grigio o similare	n	1,00000	€ 650,00	€ 650,00
		Rifratore per la distribuzione ellittica del flusso luminoso	n	1,00000	€ 29,16	€ 29,16
		totale materiale			€ 679,16	€ 679,16
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,60000	€ 22,61	€ 13,57
		Totale mano d'opera			€ 13,57	€ 13,57
		Totale Parziale (A)			€ 692,73	€ 692,73
		Spese generali (B)		15% di (A)	€ 103,91	€ 103,91
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€ 79,66	€ 79,66
		Totale (A + B + C)			€ 876,30	€ 876,30
E - 1.03.032		Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a quindici elementi ottici con sorgenti LED Warm White ottica Spot fissa. Costituito da vano ottico				
		Prezzo n	€	443,47		

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Apparecchio tipo I Guzzini BX79.047 - Incasso a soffitto rettangolare IP65, corpo piccolo, Led Warm White, Ottica Spot - 31W 2700lm - 3000K - nero o similare	n	1,00000	€ 272,00	€ 272,00
		controcassa	n	1,00000	€ 65,00	€ 65,00
		totale materiale			€ 337,00	€ 337,00
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,60000	€ 22,61	€ 13,57
		Totale mano d'opera			€ 13,57	€ 13,57
		Totale Parziale (A)			€ 350,57	€ 350,57
		Spese generali (B)		15% di (A)	€ 52,58	€ 52,58
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€ 40,32	€ 40,32
		Totale (A + B + C)			€ 443,47	€ 443,47
E - 1.03.035		Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a cinque elementi ottici con sorgenti LED Warm White - ottica Wide Flood fissa. Costituito da vano				
		Prezzo n	€	320,51		

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Apparecchio tipo I Guzzini BX60.047 - Incasso a soffitto rettangolare IP65, corpo piccolo, Led Warm White, Ottica Wide Flood - 10W	n	1,00000	€ 193,00	€ 193,00
		920lm - 3000K - nero o similare			€ 193,00	€ 193,00
		controcassa	n	1,00000	€ 46,80	€ 46,80
		totale materiale			€ 239,80	€ 239,80
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,60000	€ 22,61	€ 13,57
		Totale mano d'opera			€ 13,57	€ 13,57
		Totale Parziale (A)			€ 253,37	€ 253,37
		Spese generali (B)		15% di (A)	€ 38,00	€ 38,00
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€ 29,14	€ 29,14
		Totale (A + B + C)			€ 320,51	€ 320,51
E - 1.03.047		Neutral White, 48vdc con controllo DALI, ottica Wall Washer. Installazione ad incasso a pavimento, parete e				
		Prezzo n	€	519,37		

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Apparecchio tipo I Guzzini BW30.015 - Incasso Lineare Mini - LED - Neutral White - 48Vdc DALI - L=552mm - Ottica Wall Grazing - 5.9W	n	1,00000	€ 320,00	€ 320,00
		590lm - 4000K - Grigio o similare			€ 320,00	€ 320,00
		controcassa	n	1,00000	€ 34,00	€ 34,00
		quotaparte alimentatore	n	1,00000	€ 43,00	€ 43,00
		totale materiale			€ 397,00	€ 397,00
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,60000	€ 22,61	€ 13,57
		Totale mano d'opera			€ 13,57	€ 13,57
		Totale Parziale (A)			€ 410,57	€ 410,57
		Spese generali (B)		15% di (A)	€ 61,58	€ 61,58
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€ 47,22	€ 47,22
		Totale (A + B + C)			€ 519,37	€ 519,37
E - 1.03.001		Downlight a LED tipo Thorn "CETUS LED 1000" o similare				
		Prezzo n	€	79,12		

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Apparecchio downlight a LED tipo Thorn "CETUS LED 1000" o similare	n	1,00000	€ 45,50	€ 45,50
		similare			€ 45,50	€ 45,50
		Taglio cartongesso per installazione apparecchio	a corpo	1,00000	€ 8,00	€ 8,00
		totale materiale			€ 53,50	€ 53,50
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,40000	€ 22,61	€ 9,04
		Totale mano d'opera			€ 9,04	€ 9,04
		Totale Parziale (A)			€ 62,54	€ 62,54
		Spese generali (B)		15% di (A)	€ 9,38	€ 9,38

utile di impresa (C) 10% di (A + B) € 7,19
 Totale (A + B +C) € 79,12

E - 1.03.046 Apparecchio stagno a LED tipo Thorn "AQUAFORCE 2 LED 6400" o similare
 Prezzo a cad € 131,62

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Apparecchio stagno a LED tipo Thorn "AQUAFORCE 2 LED 6400" o similare	n	1,00000	€ 90,00	€ 90,00
		Accessori e minuteria per fissaggio a parete o soffitto	a corpo	1,00000	€ 5,00	€ 5,00
		totale materiale				€ 95,00
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,40000	€ 22,61	€ 9,04
		Totale mano d'opera				€ 9,04
		Totale Parziale (A)				€ 104,04
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 15,61
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 11,97
		Totale (A + B +C)				€ 131,62

E - 1.03.045 Apparecchio a LED tipo Thorn "DIAMOND EDGE 1900" o similare per montaggio a parete, asimmetrico. Alimentatore dimmerabile DALI elettronico.
 Prezzo a cad € 170,92

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Apparecchio a LED tipo Thorn "DIAMOND EDGE 1900" o similare	n	1,00000	€ 116,55	€ 116,55
		Accessori e minuteria per fissaggio a parete o soffitto	a corpo	1,00000	€ 5,00	€ 5,00
		totale materiale				€ 121,55
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,60000	€ 22,61	€ 13,57
		Totale mano d'opera				€ 13,57
		Totale Parziale (A)				€ 135,12
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 20,27
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 15,54
		Totale (A + B +C)				€ 170,92

E - 1.03.002 Unità con una testata LED di misura "midi"; sistema di lenti per illuminazione d'alto livello in musei e sale espositive; dalla combinazione di piastra LED,
 Prezzo a cad € 189,01

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Apparecchio tipo ZUMTOBEL SUP2 LEDRAY LED550-930 LDO WH DALI o similare per profilo Supersystem art. 42184349	n	1,00000	€ 135,85	€ 135,85
		totale materiale				€ 135,85
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,60000	€ 22,61	€ 13,57
		Totale mano d'opera				€ 13,57
		Totale Parziale (A)				€ 149,42
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 22,41
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 17,18
		Totale (A + B +C)				€ 189,01

E - 1.03.003 Unità LED SUP2 LEDRAY LED1300-840 LDO WH DALI con ottica lenticolare miniaturizzata ad alta efficienza Advanced, direzionamento attraverso le
 Prezzo a cad € 237,69

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Apparecchio tipo ZUMTOBEL SUP2 LEDRAY LED1300-840 LDO WH DALI o similare per profilo Supersystem tipo Zumtobel art. 42927741	n	1,00000	€ 174,33	€ 174,33
		totale materiale				€ 174,33
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,60000	€ 22,61	€ 13,57
		Totale mano d'opera				€ 13,57
		Totale Parziale (A)				€ 187,90
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 28,18
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 21,61
		Totale (A + B +C)				€ 237,69

E - 1.03.011 Profilo portante SUP2 TRACK H 4M WH completo di accessori per il montaggio a regola d'arte. Parte inferiore: binario elettrificato (48V) per
 Prezzo a cad € 404,04

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Profilo Supersystem o similare H 4000 SRE	n	1,00000	€ 135,72	€ 135,72
		Testate chiusura profilo	n	1,00000	€ 5,25	€ 5,25
		Sospensione Supersystem o similare	n	3,00000	€ 28,00	€ 84,00
		Profilo chiusura Supersystem o similare 2000mm	n	1,00000	€ 26,60	€ 26,60
		totale materiale				€ 251,57
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	3,00000	€ 22,61	€ 67,83
		Totale mano d'opera				€ 67,83
		Totale Parziale (A)				€ 319,40
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 47,91

utile di impresa (C) 10% di (A + B) € 36,73
 Totale (A + B + C) € 404,04

E - 1.03.010 Profilo portante SUP2 TRACK H 3M WH completo di accessori per il montaggio a regola d'arte. Parte inferiore: binario elettrificato (48V) per alloggiare
 Prezzo a cad € 323,88

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Profilo Supersystem o similare H 3000 SRE	n	1,00000	€ 100,35	€ 100,35
		Testate chiusura profilo	n	1,00000	€ 5,25	€ 5,25
		Sospensione Supersystem o similare	n	2,00000	€ 28,00	€ 56,00
		Profilo chiusura Supersystem o similare 2000mm	n	1,00000	€ 26,60	€ 26,60
		totale materiale				€ 188,20
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	3,00000	€ 22,61	€ 67,83
		Totale mano d'opera				€ 67,83
		Totale Parziale (A)				€ 256,03
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 38,40
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 29,44
		Totale (A + B + C)				€ 323,88

E - 1.03.012 Apparecchio LED da incasso MIREL-L NIV LED3800-840 M600Q LDO con ottica lenticolare. Potenza totale: 29 W per comando DALI . Converter LED;
 Prezzo a cad € 239,17

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Plafoniera LED modulare tipo ZUMTOBEL "MIREL-L	n	1,00000	€ 175,50	€ 175,50
		totale materiale				€ 175,50
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,60000	€ 22,61	€ 13,57
		Totale mano d'opera				€ 13,57
		Totale Parziale (A)				€ 189,07
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 28,36
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 21,74
		Totale (A + B + C)				€ 239,17

E - 1.03.013 Binario elettrificato per 3 circuiti illuminazione, 2 circuiti elettrici di emergenza, 2 circuiti di comando, di sezione rettangolare in acciaio verniciato
 Prezzo a cad € 103,74

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Binario tecton 4 m con accessori	n	1,00000	€ 59,40	€ 59,40
		totale materiale				€ 59,40
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	1,00000	€ 22,61	€ 22,61
		Totale mano d'opera				€ 22,61
		Totale Parziale (A)				€ 82,01
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 12,30
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 9,43
		Totale (A + B + C)				€ 103,74

E - 1.03.014 Fornitura e posa in opera di controller centrale per automazione di max. 250 terminali tipo Zumtobel LITECOM CCD; comando dell'illuminazione
 Prezzo a cad € 2 255,00

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Controller centrale gestione illuminazione	n	1,00000	€ 1 260,00	€ 1 260,00
		programmazione	n	1,00000	€ 500,00	€ 500,00
		totale materiale				€ 1 760,00
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	1,00000	€ 22,61	€ 22,61
		Totale mano d'opera				€ 22,61
		Totale Parziale (A)				€ 1 782,61
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 267,39
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 205,00
		Totale (A + B + C)				€ 2 255,00

E - 1.03.015 Entrata universale 4x quadro el., tipo Zumtobel 22154732 LM-4UAS o similare con 4 ingressi numerabili separatamente; per allacciare pulsanti e
 Prezzo n € 307,34

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Ingresso contatti per sistema bus DALI	n	1,00000	€ 229,50	€ 229,50
		totale materiale				€ 229,50
TOS16_RU.M02.002.002	TOS16_RU.M02.002.002	Operaio 3°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,30000	€ 23,15	€ 6,94
TOS16_RU.M02.002.003	TOS16_RU.M02.002.003	Operaio 4°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,30000	€ 21,70	€ 6,51
		Totale mano d'opera				€ 13,46
		Totale Parziale (A)				€ 242,96
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 36,44
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 27,94
		Totale (A + B + C)				€ 307,34

E - 1.03.016 Uscita relais con 4 contatti tipo Zumtobel 22154120 LM-4RUKS o similare a controllo e indirizzamento indipendente per la commutazione di lampade
 Prezzo n € 358,57

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Uscita contatti per sistema bus DALI	n	1,00000	€ 270,00	€ 270,00
		totale materiale				€ 270,00

TOS16_RU.M02.002.002	TOS16_RU.M02.002.002	Operaio 3°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,30000	€	23,15	€	6,94
TOS16_RU.M02.002.003	TOS16_RU.M02.002.003	Operaio 4°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,30000	€	21,70	€	6,51
		Totale mano d'opera					€	13,46
		Totale Parziale (A)					€	283,46
		Spese generali (B)			15% di (A)		€	42,52
		utile di impresa (C)			10% di (A + B)		€	32,60
		Totale (A + B + C)					€	358,57

E - 1.03.020 Rilevatore di movimento interno/rilevatore di presenza tipo BEG LUXOMAT PD4-M-2C o similare comandabile a distanza, con funzione master e in
Prezzo n € 246,51

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	listino	senso di presenza	n	1,00000	€ 145,60	€ 145,60
	listino	staffa a parete	n	1,00000	€ 35,70	€ 35,70
		totale materiale				€ 181,30
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,60000	€ 22,61	€ 13,57
		Totale mano d'opera				€ 13,57
		Totale Parziale (A)				€ 194,87
		Spese generali (B)			15% di (A)	€ 29,23
		utile di impresa (C)			10% di (A + B)	€ 22,41
		Totale (A + B + C)				€ 246,51

E - 1.03.021 Rilevatore di movimento interno/rilevatore di presenza tipo BEG LUXOMAT PD4-M-3C o similare comandabile a distanza, con funzione master e in
Prezzo n € 264,72

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	listino	senso di presenza	n	1,00000	€ 160,00	€ 160,00
	listino	staffa a parete	n	1,00000	€ 35,70	€ 35,70
		totale materiale				€ 195,70
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,60000	€ 22,61	€ 13,57
		Totale mano d'opera				€ 13,57
		Totale Parziale (A)				€ 209,27
		Spese generali (B)			15% di (A)	€ 31,39
		utile di impresa (C)			10% di (A + B)	€ 24,07
		Totale (A + B + C)				€ 264,72

E - 1.03.017 Sensore a soffitto per rilevare la luce diurna incidente dalle finestre; allacciamento al pannello di comando; installazione con materiale standard.
Prezzo a cad € 210,12

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		senso di luminosità DALI	n	1,00000	€ 154,80	€ 154,80
		totale materiale				€ 154,80
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,50000	€ 22,61	€ 11,31
		Totale mano d'opera				€ 11,31
		Totale Parziale (A)				€ 166,11
		Spese generali (B)			15% di (A)	€ 24,92
		utile di impresa (C)			10% di (A + B)	€ 19,10
		Totale (A + B + C)				€ 210,12

E - 1.03.018 Comando squadrato bianco Circle con pulsanti in posizione concentrica per richiamare tre scene di luce. La scena attiva è segnalata da un diodo
Prezzo a cad € 338,77

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		comando scenari su bus dali	n	1,00000	€ 256,50	€ 256,50
		totale materiale				€ 256,50
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,50000	€ 22,61	€ 11,31
		Totale mano d'opera				€ 11,31
		Totale Parziale (A)				€ 267,81
		Spese generali (B)			15% di (A)	€ 40,17
		utile di impresa (C)			10% di (A + B)	€ 30,80
		Totale (A + B + C)				€ 338,77

E - 3.002 Ottimizzatore di potenza SOLAREEDGE "P600" con tecnologia MPPT da installare nella parte sottostante dei pannelli fotovoltaici secondo le specifiche del
Prezzo a cad € 67,10

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		ottimizzatori	n	1,00000	€ 44,00	€ 44,00
		totale materiale				€ 44,00
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,40000	€ 22,61	€ 9,04
		Totale mano d'opera				€ 9,04
		Totale Parziale (A)				€ 53,04
		Spese generali (B)			15% di (A)	€ 7,96
		utile di impresa (C)			10% di (A + B)	€ 6,10
		Totale (A + B + C)				€ 67,10

E - 3.003 Interfaccia tipo SOLAREEDGE "Firefighter Gateway" per la disconnessione dell'impianto fotovoltaico sul lato DC; l'apparecchio dialoga con gli inverter
 Prezzo a cad € 371,97

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		ottimizzatori	n	1,00000	€ 285,00	€ 285,00
		totale materiale				€ 285,00
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,40000	€ 22,61	€ 9,04
		Totale mano d'opera				€ 9,04
		Totale Parziale (A)				€ 294,04
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 44,11
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 33,82
		Totale (A + B + C)				€ 371,97

E - 3.004 Inverter fotovoltaico trifase senza trasformatore tipo SOLAREEDGE "SE27.6K" da 27,6kW nominali. Il convertitore dovrà avere le
 Prezzo a cad € 2 201,66

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		inverter 27,6 kW	n	1,00000	€ 1 650,00	€ 1 650,00
		totale materiale				€ 1 650,00
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	4,00000	€ 22,61	€ 90,44
		Totale mano d'opera				€ 90,44
		Totale Parziale (A)				€ 1 740,44
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 261,07
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 200,15
		Totale (A + B + C)				€ 2 201,66

E - 1.09.010 Stazione meteo KNX basic con sensore eolico, pioggia, termico e luminosita' - IP44 - montaggio su parete esterna o in un angolo o su un montante
 Prezzo a corpo € 741,57

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	OFFERTA	Stazione meteo KNX basic con sensore eolico, pioggia, termico e luminosita' - IP44 - montaggio su parete esterna o in un angolo o su un montante tramite attacco angolare montante mtn663992	n	1	€ 541,00	€ 541,00
		Totale materiali				€ 541,00
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	2,00000	€ 22,61	€ 45,22
		Totale mano d'opera				€ 45,22
		Totale Parziale (A)				€ 586,22
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 87,93
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 67,42
		Totale (A + B + C)				€ 741,57

E - 2.05.001 Cavo 2 conduttori 1,5 mm, resistente al fuoco PH 120 (CEI 20-105.V1 / CEI 50200) per linee
 Prezzo m € 3,36

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	OFFERTA	Cavo 2 conduttori sez. 1,5 mmq per impianti audio colore viola	m	1,00000	€ 1,75	€ 1,75
		Totale materiali				€ 1,75
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,04000	€ 22,61	€ 0,90
		Totale mano d'opera				€ 0,90
		Totale Parziale (A)				€ 2,65
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 0,40
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 0,31
		Totale (A + B + C)				€ 3,36

E - 1.09.002 Integratore di Energia Riscaldamento/Raffreddamento dotato di display ad 8 caratteri per la lettura di dati/parametri da abbinare a contatori meccanici.
 Prezzo n. € 613,58

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	OFFERTA	Integratore di energia	n	1,00000	€ 476,00	€ 476,00
		Totale materiali				€ 476,00
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,4	€ 22,61	€ 9,04
		Totale mano d'opera				€ 9,04
		Totale Parziale (A)				€ 485,04
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 72,76
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 55,78
		Totale (A + B + C)				€ 613,58

E - 1.09.009 Fornitura e posa in opera di regolazione e di supervisione impianti Condominiali Medialibrary - Coworking - Bar QREG consistente nelle seguenti
 Prezzo a corpo € 8 083,87

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
--------------	----------------	---------------	------------------	-----------	-----------------	---------

OFFERTA	Automation Server AS-P StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei dispositivi sul bus di campo, installazione su guida Din tramite morsetteria (non inclusa), autoindirizzabile. Frequenza CPU 500MHz, DDR3 SDRAM 512MB, memoria flash 4GB. Comunicazione tramite N°2 interfaccia Ethernet LAN 10/100 Mbit/s (una porta per connessione al sito, la seconda per connessione di una Workstation/Webstation oppure dispositivi Modbus TCP e BACnet/IP), 2 porte USB (1 porta dispositivo e 1 porta host), 3 porte RS485 a due fili, supporto protocollo LonWorks TP/FT-10, Bacnet e Modbus. Tensione di alimentazione 24Vcc, 7W, temperatura di esercizio 0°C-50°C, classe di protezione IP 20, dimensioni (inclusa base) 90Lx114Ax64P mm. Da abbinare ad alimentatore PS-24V (cod. SXWPS24VX10001) Morsetteria per Automation Server AS-P SXWASPXXX10001 Modulo d'alimentazione con uscita costante di 24 Vcc. Indipendente dalla polarità, con protezione da sovraccarico, collegabile e sostituibile a caldo. Alimentazione bus I/O 24 Vcc, max. 30 W per bus I/O, Classe 2, 32 indirizzi massimo per bus I/O; ingresso tensione nominale 24 Vca@50/60 Hz con corrente d'ingresso 2,5 A eff. max, o 24 ... 30 Vcc con assorbimento di potenza max. 40 W. Tensione di uscita i24 Vcc ± 1 V con potenza di uscita max. 30. Classe di protezione involucro IP 20. Dimensioni (inclusa base) 90Lx114Hx64P mm Morsetteria per alimentatore SXWPS24VX10001 Modulo di espansione I/O per Automation server , installazione su guida Din tramite morsetteria (non inclusa), autoindirizzabile, con N°8 ingressi universali e N°4 uscite	n	1,00000	€	2 233,00
OFFERTA				€	2 233,00
OFFERTA	Morsetteria per Automation Server AS-P SXWASPXXX10001		1	€	47,25
OFFERTA	Modulo d'alimentazione con uscita costante di 24 Vcc. Indipendente dalla polarità, con protezione da sovraccarico, collegabile e sostituibile a caldo. Alimentazione bus I/O 24 Vcc, max. 30 W per bus I/O, Classe 2, 32 indirizzi massimo per bus I/O; ingresso tensione nominale 24 Vca@50/60 Hz con corrente d'ingresso 2,5 A eff. max, o 24 ... 30 Vcc con assorbimento di potenza max. 40 W. Tensione di uscita i24 Vcc ± 1 V con potenza di uscita max. 30. Classe di protezione involucro IP 20. Dimensioni (inclusa base) 90Lx114Hx64P mm Morsetteria per alimentatore SXWPS24VX10001		1	€	253,40
OFFERTA	Morsetteria per alimentatore SXWPS24VX10001		1	€	47,60
OFFERTA	Bundle con Display Touch 10 pollici con cornice da fronte quadro con cavo USB per collegamento	n	1	€	1 145,00
OFFERTA	Modulo di espansione I/O per Automation server , installazione su guida Din tramite morsetteria (non inclusa), autoindirizzabile, con N°8 ingressi universali e N°4 uscite analogiche. Ogni ingresso è in grado di supportare punti digitali (contatto, contattore e supervisionato) o analogici (tensione, corrente, termistore e resistenza); ogni uscita analogica è disponibili in tensione con campo 0-10Vcc o in corrente con campo 4-20mA. Tensione di alimentazione 24Vcc, 3,2 W, temperatura di esercizio 0°C-50°C, classe di protezione IP 20, dimensioni (inclusa base) 90Lx114Ax64P mm.		1	€	546,00
OFFERTA	Modulo di espansione I/O per Automation server , installazione su guida Din tramite morsetteria (non inclusa), autoindirizzabile, con N°8 uscite digitali. Ogni uscita è di tipo Form-C (NA e NC) in grado di supportare tensioni nominali di 250Vca, 30Vcc@3A. Tensione di alimentazione 24Vcc, 2,2 W, temperatura di esercizio 0°C-50°C, classe di protezione IP 20, dimensioni (inclusa base) 90Lx114Ax64P mm.		1	€	494,90
OFFERTA	Morsetteria per regolatori moduli I/O STXW		2	€	46,90
OFFERTA	Modulo di espansione I/O per Automation server , installazione su guida Din tramite morsetteria (non inclusa), autoindirizzabile, con N°16 ingressi digitali (contatto e contattore). Tensione di alimentazione 24Vcc, 1,6 W, temperatura di esercizio 0°C-50°C, classe di protezione IP 20, dimensioni (inclusa base) 90Lx114Ax64P mm.	n	1	€	487,50
OFFERTA	Morsetteria per regolatori moduli I/O STXW	n	1	€	50,25
OFFERTA	12 Supporto canalina V	n	1	€	32,00
OFFERTA	10 supporti regolabili per canaline H	n	1	€	15,18
OFFERTA	Otturatore M9 L1000	n	1	€	6,33
OFFERTA	Collettore di terra 24M	n	1	€	15,08
OFFERTA	Guida app. mod regolabile G	n	1	€	16,73

OFFERTA	2 Supporti amarraggio G	n	1 €	34,00 €	34,00
OFFERTA	4 staffe di fissaggio a muro G 2009	n	1 €	6,10 €	6,10
OFFERTA	Cassetta G L600 18M	n	1 €	170,00 €	170,00
OFFERTA	Porta trasp.18M G.	n	1 €	103,50 €	103,50
OFFERTA	Piastra frontale piena 2M	n	1 €	8,75 €	8,75
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1 €	9,68 €	9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1 €	11,63 €	11,63
OFFERTA	iSW 2P 20A	n	1 €	9,18 €	9,18
OFFERTA	Contatto aperto-chiuso OF per iSW	n	1 €	11,60 €	11,60
OFFERTA	STI 1P+N 10.3x38 500V	n	1 €	7,08 €	7,08
OFFERTA	iLL rossa 110_230Vca	n	1 €	9,03 €	9,03
OFFERTA	iPC 2P+T 16A 250Vca italiana bivalente	n	1 €	6,90 €	6,90
OFFERTA	STI 1P+N 10.3x38 500V	n	1 €	7,08 €	7,08
OFFERTA	iC60H 2P C 16A 10000A	n	1 €	31,75 €	31,75
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1 €	9,68 €	9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1 €	11,63 €	11,63
OFFERTA	Guida app. mod G	n	1 €	9,68 €	9,68
OFFERTA	Piastra frontale modulare 4M	n	1 €	11,63 €	11,63
OFFERTA	Piastra frontale piena 4M	n	1 €	12,83 €	12,83
OFFERTA	ALIMENTATORE MODULARE 24V 2,5A	n	1 €	57,43 €	57,43
OFFERTA	PORTA-FUSIBILE 32A 10X38 2P	n	1 €	5,55 €	5,55
	Totale materiali				6 028,65
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	16,0 €	22,61 €
		Totale mano d'opera			€ 361,76
		Totale Parziale (A)			€ 6 390,41
		Spese generali (B)	15% di (A)		€ 958,56
		utile di impresa (C)	10% di (A + B)		€ 734,90
		Totale (A + B + C)			€ 8 083,87

E - 1.09.003 Apparecchiature per automazione impianti Medialibrary consistente nella fornitura e posa delle seguenti apparati:
 Prezzo a corpo € 4 695,02

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	OFFERTA	Controllore logico Homelynk con funzione web server e interfacce IP (RJ45 10T/100TX) router KNX/streaming videocamere/server bacnet (max 150 oggetti bacnet disponibili) + KNX (tpuart2) + Seriale (RS232) IR, a/v o gestione sistemi terze parti + usb 2.0 (memoria usb flash o invio sms con usb 3g umts) + modbus (RS485) RTU/TCP/Master/Slave (max 10 dispositivi collegabili tra Modbus RTU+Modbus TCP/IP slave) - alim. Esterna 24Vdc 2W - L=3m	n	1,00000	€ 1 032,00	€ 1 032,00
	OFFERTA	Alimentatore ausiliario 24vdc reg-k/24v dc/0,4a - max 10w - l=1m	n	1,00000	€ 107,00	€ 107,00
	OFFERTA	Alimentatore KNX reg-k/320ma - l=4m	n	1,00000	€ 198,00	€ 198,00
	OFFERTA	Alimentatore di emergenza reg con allacciamento per batteria a gel di piombo mtn668991 - l=4m	n	1,00000	€ 88,00	€ 88,00
	OFFERTA	Batteria con gel di piombo 17ah 12vdc - alt x lar x prof = 166 x 180 x 72 mm - t = -15°c + 40°c	n	1,00000	€ 83,00	€ 83,00
	OFFERTA	Bundle con Display Touch 10 pollici con cornice da fronte quadro con cavo USB per collegamento	n	1,00000	€ 1 145,00	€ 1 145,00
		Terminale di ingresso binario reg-k/8x10 a otto canali privi di potenziale - l=4m	n	1,00000	€ 301,06	€ 301,06
		Terminale di uscita a dodici canali 230v 16a e comando manuale reg-k/12x230/16 - l=12m	n	1,00000	€ 486,10	€ 486,10
		Totale materiali				€ 3 440,16
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	12,0 €	22,61 €	€ 271,32
		Totale mano d'opera				€ 271,32
		Totale Parziale (A)				€ 3 711,48
		Spese generali (B)	15% di (A)			€ 556,72
		utile di impresa (C)	10% di (A + B)			€ 426,82
		Totale (A + B + C)				€ 4 695,02

E - 1.09.004 Apparecchiature per automazione impianti Bar consistente nella fornitura e posa delle seguenti apparati:
 Prezzo a corpo € 4 695,02

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	OFFERTA	Controllore logico Homelynk con funzione web server e interfacce IP (RJ45 10T/100TX) router KNX/streaming videocamere/server bacnet (max 150 oggetti bacnet disponibili) + KNX (tpuart2) + Seriale (RS232) IR, a/v o gestione sistemi terze parti + usb 2.0 (memoria usb flash o invio sms con usb 3g umts) + modbus (RS485) RTU/TCP/Master/Slave (max 10 dispositivi collegabili tra Modbus RTU+Modbus TCP/IP slave) - alim. Esterna 24Vdc 2W - L=3m	n	1,00000	€ 1 032,00	€ 1 032,00
	OFFERTA	Alimentatore ausiliario 24vdc reg-k/24v dc/0,4a - max 10w - l=1m	n	1,00000	€ 107,00	€ 107,00
	OFFERTA	Alimentatore KNX reg-k/320ma - l=4m	n	1,00000	€ 198,00	€ 198,00
	OFFERTA	Alimentatore di emergenza reg con allacciamento per batteria a gel di piombo mtn668991 - l=4m	n	1,00000	€ 88,00	€ 88,00
	OFFERTA	Batteria con gel di piombo 17ah 12vdc - alt x lar x prof = 166 x 180 x 72 mm - t = -15°c + 40°c	n	1,00000	€ 83,00	€ 83,00

	OFFERTA	Bundle con Display Touch 10 pollici con cornice da fronte quadro con cavo USB per collegamento	n	1	€ 1 145,00	€ 1 145,00
		Terminale di ingresso binario reg-k/8x10 a otto canali privi di potenziale - l=4m	n	1,00000		
					€ 301,06	€ 301,06
		Terminale di uscita a dodici canali 230v 16a e comando manuale reg-k/12x230/16 - l=12m	n	1,00000		
					€ 486,10	€ 486,10
		Totale materiali				€ 3 440,16
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	12,0	€ 22,61	€ 271,32
		Totale mano d'opera				€ 271,32
		Totale Parziale (A)				€ 3 711,48
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 556,72
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 426,82
		Totale (A + B + C)				€ 4 695,02
E - 1.09.005	Apparecchiature per automazione impianti Coworking consistente nella fornitura e posa delle seguenti apparati:					
	Prezzo a corpo	€				4 695,02

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	OFFERTA	Controllore logico Homelynk con funzione web server e interfacce IP (RJ45 10T/100TX) router KNX/streaming videocamera/server bacnet (max 150 oggetti bacnet disponibili) + KNX (tpuart2) + Seriale (RS232) IR, a/v o gestione sistemi terze parti + usb 2.0 (memoria usb flash o invio sms con usb 3g umts) + modbus (RS485) RTU/TCP/Master/Slave (max 10 dispositivi collegabili tra Modbus RTU+Modbus TCP/IP slave) - alim. Esterna 24Vdc 2W - L=3m	n	1,00000	€ 1 032,00	€ 1 032,00
	OFFERTA	Alimentatore ausiliario 24vdc reg-k/24v dc/0,4a - max 10w - l=1m	n	1,00000	€ 107,00	€ 107,00
	OFFERTA	Alimentatore KNX reg-k/320ma - l=4m	n	1,00000	€ 198,00	€ 198,00
	OFFERTA	Alimentatore di emergenza reg con allacciamento per batteria a gel di piombo mtn668991 - l=4m	n	1,00000	€ 88,00	€ 88,00
	OFFERTA	Batteria con gel di piombo 17ah 12vdc - alt x lar x prof = 166 x 180 x 72 mm - t = -15°C + 40°C	n	1,00000	€ 83,00	€ 83,00
	OFFERTA	Bundle con Display Touch 10 pollici con cornice da fronte quadro con cavo USB per collegamento	n	1	€ 1 145,00	€ 1 145,00
		Terminale di ingresso binario reg-k/8x10 a otto canali privi di potenziale - l=4m	n	1,00000		
					€ 301,06	€ 301,06
		Terminale di uscita a dodici canali 230v 16a e comando manuale reg-k/12x230/16 - l=12m	n	1,00000		
					€ 486,10	€ 486,10
		Totale materiali				€ 3 440,16
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	12,0	€ 22,61	€ 271,32
		Totale mano d'opera				€ 271,32
		Totale Parziale (A)				€ 3 711,48
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 556,72
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 426,82
		Totale (A + B + C)				€ 4 695,02

E - 1.09.006	Terminale per il collegamento di due pulsanti convenzionali o contatti flottanti e per il collegamento di due LED a bassa corrente.					
	Prezzo n	€				72,79

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	OFFERTA	Interfaccia tasti convenzionali a due canali ("ragnetto" da incasso per scatola 503) per il collegamento di due pulsanti di una serie civile italiana a scelta o di due contatti flottanti privi di potenziale e di due led a bassa corrente	n	1	€ 48,50	€ 48,50
		Totale materiali				€ 48,50
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,4	€ 22,61	€ 9,04
		Totale mano d'opera				€ 9,04
		Totale Parziale (A)				€ 57,54
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 8,63
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 6,62
		Totale (A + B + C)				€ 72,79

E - 1.09.008	Attività di programmazione sistema di supervisione impianti condominiale Medialibrary-Coworking Bar consistente in:					
	Prezzo a corpo	€				28 789,67

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Integrazione Pompa di calore 20 var. programmazione terze parti	n	1	€ 365,60	€ 365,60
	OFFERTA	Engineering e start-up punto HVAC centrale termofrigio condominiale	n	1	€ 1 655,10	€ 1 655,10
	OFFERTA	Engineering e start-up contatori calore e power meter centrale termofrigio (9)	n	1	€ 1 094,85	€ 1 094,85
	OFFERTA	Engineering e start-up punto HVAC centrale idrica (10)	n	1	€ 551,70	€ 551,70
	OFFERTA	Integrazione su supervisione di 8 strumenti di misura centrale idrica engineering e start-up	n	1	€ 973,20	€ 973,20

OFFERTA	configurazione e integrazione sistema smartlink su supervisione e controllo. Engineering e start-up punto elettrico	n	48	€	1 012,32
OFFERTA	Engineering e start-up singolo contatore elettrico-power meter	n	8	€	21,09
OFFERTA	Integrazione impianto fotovoltaico con 20 variabili	n	1	€	121,65
OFFERTA	Medialibrary integrazione modbus-HVAC	n	1	€	365,60
OFFERTA	Integrazione Termoventilanti Medialibrary totali 27 variabili	n	1	€	613,00
OFFERTA	Integrazione UTA Medialibrary 10 variabili	n	1	€	227,00
OFFERTA	Integrazione fancoil Medialibrary bagni 6 variabili	n	1	€	136,00
OFFERTA	BAR Integrazione modbus-hvac	n	1	€	182,80
OFFERTA	Engineering e start-up Integrazione UTA BAR 10 variabili	n	1	€	182,80
OFFERTA	Integrazione Fancoil BAR 6 variabili cad.uno per 6 fan	n	1	€	658,08
OFFERTA	Coworking integrazione modbus-HVAC	n	1	€	219,36
OFFERTA	Integrazione fancoil Coworking 6 variabili cad. uno x 2 fan	n	1	€	219,36
OFFERTA	Integrazione recuperatore Coworking sala riun. 4 variabili	n	1	€	73,12
OFFERTA	Integrazione UTA Coworking 10 Variabili	n	1	€	182,80
OFFERTA	commissioning	n	42	€	81,00
OFFERTA	configurazione e pagine grafiche	n	40	€	26,93
OFFERTA	configurazione punto HVAC	n	40	€	9,74
OFFERTA	configurazione sistema punto terze parti	n	155	€	20
OFFERTA	creazione pagina grafica	n	20	€	105,45
OFFERTA	configurazione sistema singolo contatore/power meter	n	25	€	105,45
OFFERTA	configurazione punto elettrico	n	48	€	15,41
OFFERTA	engineering e start-up pannello operatore	n	3	€	255,23
OFFERTA	corso formazione 1gg	n	1	€	1 054,50
OFFERTA	totale			€	22 577,75
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	8	€ 22,61
		Totale mano d'opera			€ 180,88
		Totale Parziale (A)			€ 22 758,63
		Spese generali (B)		15% di (A)	€ 3 413,79
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€ 2 617,24
		Totale (A + B + C)			€ 28 789,67

E - 1.09.007 Attuatore per tende a tre ingressi per sistema Konnex tipo Schneider art.MTN6003-0004
 Prezzo a corpo € 201,41

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	OFFERTA	Attuatore per tende a tre ingressi per sistema Konnex tipo Schneider art.MTN6003-0004	n	1	€ 114,00	€ 114,00
		Totale materiali				€ 114,00
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	2,0	€ 22,61	€ 45,22
		Totale mano d'opera				€ 45,22
		Totale Parziale (A)				€ 159,22
		Spese generali (B)			15% di (A)	€ 23,88
		utile di impresa (C)			10% di (A + B)	€ 18,31
		Totale (A + B + C)				€ 201,41

E - 1.01.04.012 Fornitura e posa in opera di quadro illuminazione pubblica piazza Medialibrary QILL-Pz
 Prezzo a cad € 7 186,31

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	OFFERTA	quadro	n	1	€ 5 500,00	€ 5 500,00
		totale materiale				€ 5 500,00
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	8,0	€ 22,61	€ 180,88
		Totale mano d'opera				€ 180,88
		Totale Parziale (A)				€ 5 680,88
		Spese generali (B)			15% di (A)	€ 852,13
		utile di impresa (C)			10% di (A + B)	€ 653,30
		Totale (A + B + C)				€ 7 186,31

E - 1.03.036 Palo CONICO Conicita 14mm/ metro in
 Prezzo a cad € 284,90

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		palo conico 4 m	n	1,00000	€ 180,00	€ 180,00
		totale materiale				€ 180,00
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	2,0	€ 22,61	€ 45,22
		Totale mano d'opera				€ 45,22
		Totale Parziale (A)				€ 225,22
		Spese generali (B)			15% di (A)	€ 33,78
		utile di impresa (C)			10% di (A + B)	€ 25,90
		Totale (A + B + C)				€ 284,90

E - 1.03.044 Apparecchio decorativo smart per l'illuminazione urbana architettuale con 24 LED pilotati a 250mA e ottica WSC (Wide Street & Comfort).
 Prezzo a cad € 898,81

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		apparecchio illuminante 20W	n	1,00000	€ 537,30	€ 537,30
		rifratore	n	1,00000	€ 128,00	€ 128,00
		totale materiale				€ 665,30
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	2,0	€ 22,61	€ 45,22
		Totale mano d'opera				€ 45,22
		Totale Parziale (A)				€ 710,52
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 106,58
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 81,71
		Totale (A + B + C)				€ 898,81
E - 1.03.037	Fornitura e posa in opera di	rilevatore di movimento per pedoni, installazione da palo e alimentazione dalla morsetteria del palo.				
	Prezzo a cad	€				519,31

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		rilevatore movimento pedoni PIR E	n	1,00000	€ 365,30	€ 365,30
		totale materiale				€ 365,30
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	2,0	€ 22,61	€ 45,22
		Totale mano d'opera				€ 45,22
		Totale Parziale (A)				€ 410,52
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 61,58
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 47,21
		Totale (A + B + C)				€ 519,31
E - 1.03.042	Fornitura e posa in opera di	unità di comunicazione RF -Gateway è l'interfaccia di rete che sincronizza tra di loro il controller RF e un software di				
	Prezzo a cad	€				2 417,19

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		gateway	n	1,00000	€ 1 245,60	€ 1 245,60
		programmazione	a corpo	1,00000	€ 620,00	€ 620,00
		totale materiale				€ 1 865,60
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	2,0	€ 22,61	€ 45,22
		Totale mano d'opera				€ 45,22
		Totale Parziale (A)				€ 1 910,82
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 286,62
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 219,74
		Totale (A + B + C)				€ 2 417,19
E - 1.03.048	Apparecchio autoalimentato per illuminazione di emergenza autonomia 2 h provvisti di Sorgente LED tipo BEGHELLI "Formula 65 Led" art . R2436 o					
	Prezzo a cad	€				181,66

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Apparecchio autoalimentato per illuminazione di emergenza provvisti di Sorgente LED tipo BEGHELLI "Formula 65 Led" o similare	n	1,00000	€	132,30
		totale materiale			€ 132,30	€ 132,30
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,5	€ 22,61	€ 11,31
		Totale mano d'opera				€ 11,31
		Totale Parziale (A)				€ 143,61
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 21,54
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 16,51
		Totale (A + B + C)				€ 181,66
E - 1.03.024	Apparecchio pittogrammato LED, apparecchio con alimentazione a batteria singola per 3 ore di autonomia, circuito con esercizio in emergenza oppure					
	Prezzo a cad	€				208,23

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Apparecchio autoalimentato per illuminazione di emergenza provvisti di Sorgente LED tipo Zumtobel Crossign o similare	n	1,00000	€	132,30
		pittogramma	n	1,00000	€ 21,00	€ 21,00
		totale materiale				€ 153,30
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,5	€ 22,61	€ 11,31
		Totale mano d'opera				€ 11,31
		Totale Parziale (A)				€ 164,61
		Spese generali (B)		15% di (A)		€ 24,69
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 18,93
		Totale (A + B + C)				€ 208,23
E - 1.03.025	Apparecchio di sicurezza LED per illuminazione antipanico di min. 0,5 lx conf. EN 1838; incasso a soffitto; apparecchio con alimentazione a batteria					
	Prezzo a cad	€				287,54

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Apparecchio autoalimentato per illuminazione di emergenza provvisti di Sorgente LED tipo Zumtobel Crossign o similare	n	1,00000	€	197,10
		pittogramma	n	1,00000	€ 18,90	€ 18,90

TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	totale materiale			€	216,00
		Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,5	€	22,61
		Totale mano d'opera			€	11,31
		Totale Parziale (A)			€	227,31
		Spese generali (B)		15% di (A)	€	34,10
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€	26,14
		Totale (A + B + C)			€	287,54

E - 1.03.026 Apparecchio pittogrammato LED, apparecchio con alimentazione a batteria singola per 3 ore di autonomia, circuito con esercizio in emergenza oppure
 Prezzo a cad € 257,94

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Apparecchio autoalimentato per illuminazione di emergenza provvisti di Sorgente LED tipo Zumtobel Crossign o similare	n	1,00000	€	173,70
					€	173,70
		pittogramma	n	1,00000	€	18,90
		totale materiale			€	192,60
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,5	€	22,61
		Totale mano d'opera			€	11,31
		Totale Parziale (A)			€	203,91
		Spese generali (B)		15% di (A)	€	30,59
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€	23,45
		Totale (A + B + C)			€	257,94

E - 1.03.027 Apparecchio di sicurezza LED, per illuminare vie di fuga con min. 1lx; a plafone; apparecchio con alimentazione a batteria singola per 3 ore di
 Prezzo a cad € 281,85

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		Apparecchio autoalimentato per illuminazione di emergenza provvisti di Sorgente LED tipo Zumtobel Resclite o similare	n	1,00000	€	211,50
					€	211,50
		totale materiale			€	211,50
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	0,5	€	22,61
		Totale mano d'opera			€	11,31
		Totale Parziale (A)			€	222,81
		Spese generali (B)		15% di (A)	€	33,42
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€	25,62
		Totale (A + B + C)			€	281,85

E - 1.02.08.003 Fornitura e posa in opera di n° 1 impianto SENZA LOCALE MACCHINA ad azionamento elettrico tramite tecnologia "EVOLUX ECO®" a batteria collegata
 Prezzo a corpo € 24 425,63

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		ascensore	n	1,00000	€	17 500,00
		totale materiale			€	17 500,00
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	80,0	€	22,61
		Totale mano d'opera			€	1 808,80
		Totale Parziale (A)			€	19 308,80
		Spese generali (B)		15% di (A)	€	2 896,32
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€	2 220,51
		Totale (A + B + C)			€	24 425,63

E - 2.10.001 Fornitura e posa in opera di maxischermo led avente le seguenti caratteristiche:
 Prezzo a corpo € 1 405,38

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		maxischermo	n	1,00000	€	1 050,00
		totale materiale			€	1 050,00
	TOS17_AT.N06.006.018	Nolo macchina elevatrice	h	1,00000	€	15,75
		totale fornitura			€	15,75
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	2,0	€	22,61
		Totale mano d'opera			€	45,22
		Totale Parziale (A)			€	1 110,97
		Spese generali (B)		15% di (A)	€	166,65
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€	127,76
		Totale (A + B + C)			€	1 405,38

E - 2.10.002 Fornitura e posa in opera di postazione pc per controllo maxiscreeni, comprensiva di software dedicato per controllo remoto tramite
 Prezzo a corpo € 2 583,94

Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		postazione pc + software	n	1,00000	€	1 500,00
		totale materiale			€	1 500,00
TOS17_RU.M11.001.002	TOS17_RU.M11.001.002	Operaio 5°livello (al netto di spese generali e utili)	ora	24,0	€	22,61
		Totale mano d'opera			€	542,64
		Totale Parziale (A)			€	2 042,64
		Spese generali (B)		15% di (A)	€	306,40

utile di impresa (C)
Totale (A + B + C)

10% di (A + B)

€ 234,90
€ 2 583,94