



# **SALERNO INTERPORTO SpA**

Presidente Cavaliere del Lavoro Giuseppe AMATO

Uffici Amministrativi : Via Madonna di Fatima, 194 - 84129 SALERNO - tel. 089 5223288 fax 089 3867138 - email: direzione@salernointerporto.it  
Ufficio Tecnico: Viale Barassi 19/20 - 84091 Battipaglia (SA) tel. 0828 372008 fax 0828 679704 - email: info@salernointerporto.it

<b>AMMINISTRATORE DELEGATO</b>	<b>RESPONSABILE del PROCEDIMENTO</b>	<b>COORDINATORE della PROGETTAZIONE</b>
Dott. Pierluigi PASTORE	Ing. Carmine AVAGLIANO	Arch. Orlando CAPRINO CAPRINO
<b>UFFICIO TECNICO</b>	<b>CONSULENZE</b>	
Responsabile Arch. Fausto FARINA	Economico Finanziaria Gruppo CLAS Prof. Roberto ZUCCHETTI	Progettazione Impianti Termotecnici Idrico/Sanitari - Antincendio P.I. Domenico AMENDOLA
Ing. Stefano RIGGIO Geom. Mario ANNUNZIATA Geom. Franco MARTINO Geom. Nunzio MELCHIONDA Geom. Giuliano SBORDONE Dott. <sup>ssa</sup> Adele LIMODIO	Geologia - Idrogeologia - Geotecnica Dott. Luigi LANDI Dott. Salvatore MESSINEO	Progettazione Impianti Elettrici Ing. Rosario LANDI
	Responsabile ambientale Dott. Salvatore MESSINEO	Progettazione Impianti Telematici ed Antintrusione Ing. Carmine DE DONATO
	Piano di Monitoraggio Ambientale ITAN s.r.l.	Progettazione Strutture Ing. Domenico BENINCASA
Spazio per gli ENTI		

## **INTERPORTO DI BATTIPAGLIA Progetto DEFINITIVO Secondo Lotto Funzionale**

**OGGETTO: PROGETTO IMP. ELETTRICI, TELEMATICI ED ANTINTRUSIONE  
Elenco prezzi unitari**

REV.	MODIFICHE	DATA	COMMESSA	ELENCO GENERALE	ELABORATO
0	EMISSIONE	Luglio 2007	002/SLF	075	IE EP
1					
2					
3					
4					
5					
				SCALA	FILE
					IE EP.pdf

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AP01.001	Cavo speciale per collegamento unità di controllo ai sensori <b>euro (sette/07)</b>	m	7,07
Nr. 2 AP01.002	Scheda relè doppia <b>euro (seicentocinquantadue/76)</b>	cadauno	652,76
Nr. 3 AP01.003	Scheda di interfaccia I/O per periferiche non DSP <b>euro (trecentosessantatre/14)</b>	cadauno	363,14
Nr. 4 AP01.004	Armadietto doppio (max 8 schede relè) completo di pannello a due cave, dim. (L) 510 x (H) 325 x (P) 225 mm <b>euro (centoottantasette/86)</b>	cadauno	187,86
Nr. 5 AP01.005	Accessori minuterie cavi di collegamento e tutto quanto necessario al perfetto funzionamento del sottosistema di controllo centralizzato <b>euro (duemilacinquecentocinquantaotto/06)</b>	a corpo	2'558,06
Nr. 6 AP01.006	Unità di Controllo Perimetrale per la gestione fino a 64 periferiche (scheda elettronica e cestello) <b>euro (tremlatrecentoottantasette/68)</b>	cadauno	3'387,68
Nr. 7 AP01.007	Alimentatore per oltre 5 periferiche <b>euro (quattrocentosedici/53)</b>	cadauno	416,53
Nr. 8 AP02.001	Sensore a microprocessore 2 tubi per 2 zone <b>euro (duemilanovecentoquattro/98)</b>	cadauno	2'904,98
Nr. 9 AP02.002	Valvola di compensazione 2 tubi <b>euro (ducentocinquantadue/17)</b>	cadauno	252,17
Nr. 10 AP02.003	Tubo speciale per interrimento, in matasse da 100 metri <b>euro (sei/84)</b>	m	6,84
Nr. 11 AP02.004	Miscela (Acqua demineralizzata 60% + glicole 40%) resistente a -20°C <b>euro (sei/94)</b>	l	6,94
Nr. 12 AP02.005	Pompa elettrica 12 V per riempimento <b>euro (cinquecentosettantatre/62)</b>	cadauno	573,62
Nr. 13 AP02.006	Pompa manuale per pressurizzazione <b>euro (ottocentonove/59)</b>	cadauno	809,59
Nr. 14 AP02.007	Accessori minuterie cavi di collegamento e tutto quanto necessario al perfetto funzionamento del sottosistema a tubi interrati <b>euro (tremlatrecentocinquantadue/98)</b>	a corpo	3'352,98
Nr. 15 AP03.001	Trasmettitore infrarosso singolo (ingombro in colonna 160 mm) <b>euro (centotrentadue/17)</b>	cadauno	132,17
Nr. 16 AP03.002	Ricevitore infrarosso singolo (ingombro in colonna 160 mm) <b>euro (ducentodieci/79)</b>	cadauno	210,79
Nr. 17 AP03.003	Concentratore raggi singoli per 4 coppie Tx/Rx, per collegamento con unità di controllo (ingombro in colonna 260 mm) <b>euro (ottocentosei/40)</b>	cadauno	806,40
Nr. 18 AP03.004	Sincronizzatore di colonna per raggi singoli (ingombro in colonna 92 mm) <b>euro (novantasette/45)</b>	cadauno	97,45
Nr. 19 AP03.005	Colonna in alluminio estruso e policarbonato, lunghezza 2 mt <b>euro (ducentodiciassette/36)</b>	cadauno	217,36
Nr. 20 AP03.006	Basamento per superficie piana 30 x 30 cm, con piastra blocco policarbonato e ghiera <b>euro (centosette/66)</b>	cadauno	107,66
Nr. 21 AP03.007	Riscaldatore di colonna a doppia resistenza (ingombro in colonna 100 mm) <b>euro (quarantasette/44)</b>	cadauno	47,44
Nr. 22 AP03.008	Dispositivo "Tamper" superiore ed inferiore <b>euro (dieci/97)</b>	cadauno	10,97
Nr. 23 AP03.009	Tappo superiore per colonna con dispositivo di "Anticalpestio" <b>euro (undici/26)</b>	cadauno	11,26
Nr. 24 AP03.010	Alimentatore per colonna 12Vca 2A - 12Vcc 0,8A (ingombro in colonna 142 mm) <b>euro (novantauno/45)</b>	cadauno	91,45
Nr. 25 AP03.011	Cavetto precablato per collegamento TX-Sincronizzatore, RX-Concentratore, lunghezza 70 cm <b>euro (quattro/51)</b>	cadauno	4,51
Nr. 26 AP03.012	Accessori minuterie cavi di collegamento e tutto quanto necessario al perfetto funzionamento del sottosistema a raggi infrarossi <b>euro (duemilaquattrocentosettantaquattro/64)</b>	a corpo	2'474,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 27 AP04.001	Telecamera speed dome a colori, multiprotocollo, CCD 1/4" S-HAD, Night & Day, Frame integration, Privacy zone (8), 470.000 pixels, 0,02 Lux (-Sens Up X128) @ f3.6 (50 IRE), 1 Lux colore 0.06 B/N (- Sens Up X2) @ f3.6 (50IRE), 24 Vac, 18 W <b>euro (tremilasettecentotantatre/49)</b>	cadauno	3'783,49
Nr. 28 AP04.002	Custodia da esterno, termostattizzata e autoventilata con range di funzionamento -40°C~50°C in alluminio pressofuso verniciato, guarnizioni "oring" di chiusura, passaggio cavi interno <b>euro (settecentotrentasei/78)</b>	cadauno	736,78
Nr. 29 AP04.003	Adattatore da palo, in alluminio pressofuso verniciato corredato di fascette in acciaio inox <b>euro (centonove/44)</b>	cadauno	109,44
Nr. 30 AP04.004	Staffa a parete per custodia, con passaggio cavi interno in alluminio pressofuso completa di pressacavi e guarnizioni <b>euro (centocinquantasei/03)</b>	cadauno	156,03
Nr. 31 AP04.005	Alimentatore 220/24 Vac 60 VA <b>euro (settanta/00)</b>	cadauno	70,00
Nr. 32 AP04.006	Telecamera CCD 1/3", S-HAD, 470.000 pixels, Night & Day e Frame integration, Privacy zone (8), WDR (Range dinamic*64), 0.5 Lux a colori (0.004 Lux Sens Up * 128) 0,1 Lux B/N (0.001 Lux Sens Up*128), 220 Vac, (con trasformatore d'isolamento) <b>euro (ottocentosessantasette/50)</b>	cadauno	867,50
Nr. 33 AP04.007	Obiettivo autoiris 5-50 mm zoom manuale, asferico, 1/3", F 1.4-185, passo CS <b>euro (trecentodiciassette/46)</b>	cadauno	317,46
Nr. 34 AP04.008	Custodia da esterno termostattizzata, grado di protezione IP66, lung. 270 mm, corpo e slitta interna in ABS, tettuccio fondo e staffa in alluminio pressofuso, completa di supporto e snodo a parete, colore bianco RAL 9002, alimentazione 220 Vac <b>euro (duecentododici/37)</b>	cadauno	212,37
Nr. 35 AP04.009	Tastiera remota su linea seriale <b>euro (milleventidue/79)</b>	cadauno	1'022,79
Nr. 36 AP04.010	Tastiera di controllo e multiplexer serie con Joystick e display LCD 20x4 <b>euro (milleduecentotre/73)</b>	cadauno	1'203,73
Nr. 37 AP04.011	Monitor 14" a colori, 0,66 mm stripe pitch, risoluzione 360 linee orizz. e 350 vert., 4 ingressi/1 uscita video, (loop in out con autoterminazione), 4 ingressi/1 uscita audio 0,8 W (loop in out), sequenza automatica con tempi regolabili, menù a video <b>euro (seicentonovantacinque/80)</b>	cadauno	695,80
Nr. 38 AP04.012	VCR Digitale 32 ingressi 4 uscite - rack 19" 4 U <b>euro (diecimilatrecentoventidue/12)</b>	cadauno	10'323,12
Nr. 39 AP04.013	Accessori minuterie cavi di collegamento e tutto quanto necessario al perfetto funzionamento del sottosistema TVCC <b>euro (tremilaottocentoventidue/43)</b>	cadauno	3'822,43
Nr. 40 C.06.030.02 0.d	Estrattore a cassonetto con ventilatore a doppia aspirazione, motore equipaggiato di supporti antivibranti, portelle di ispezione, motore predisposto a doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54, in opera Estrattore a cassonetto fino a 2500mc/h <b>euro (millenovantanove/23)</b>	cad	1'099,23
Nr. 41 C.09.010.08 0.c	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 2 kg, classe 21BC <b>euro (trentatre/72)</b>	cad	33,72
Nr. 42 CS01.001	Armadio 19"/42U, mm. 1957x800x800, porta vetro + porta posteriore <b>euro (millecentosessanta/94)</b>	cadauno	1'160,94
Nr. 43 CS01.002	Armadio 19"/20U, mm. 1000x800x800, porta vetro + porta posteriore <b>euro (cinquecentonovantacinque/99)</b>	cadauno	595,99
Nr. 44 CS01.003	Striscia di alimentazione 8 prese schuko 16A con interruttore e cavo, completa di staffe per fissaggio su 19" <b>euro (settantaquattro/64)</b>	cadauno	74,64
Nr. 45 CS01.004	Patch panel 24 porte Cat 6 con prese RJ45 e barra messa a terra <b>euro (duecentoquarantaquattro/97)</b>	cadauno	244,97
Nr. 46 CS01.005	Cavo cat. 6 FTP 350 MHz <b>euro (zero/90)</b>	m	0,90
Nr. 47 CS01.006	Modulo connessione con una porta RJ45 - Cat. 6 <b>euro (dieci/36)</b>	cadauno	10,36
Nr. 48 CS01.007	Patch Cord RJ45 UTP cat. 6 - 2 mt <b>euro (undici/10)</b>	cadauno	11,10
Nr. 49 CS01.008	Punto UTP - Collegamento prese e attivazione per dorsale orizzontale, con garanzia PSC 15 anni, completo di numerazione indelebile sul cavo, e misura <b>euro (dodici/98)</b>	cadauno	12,98
Nr. 50 CS01.009	Fibra ottica con cavo a 6 fibre di tipo Tight Cavo a 6 fibre, armatura dielettrica, guaina LS0H <b>euro (quattro/04)</b>	m	4,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 51 CS01.010	Patch Panel, 1U, 6 bussole SC Duplex MM <b>euro (centotrentasei/74)</b>	cadauno	136,74
Nr. 52 CS01.011	Patch Cord, SC Duplex 62.5 MM, LSZH, 3 mt <b>euro (venticinque/22)</b>	cadauno	25,22
Nr. 53 CS01.012	Crimpaggio connettore F/O completo di collaudo e certificazione per singolo connettore <b>euro (trentatre/36)</b>	cadauno	33,36
Nr. 54 CS01.013	Cavo a 12 fibre, 62,5/125 MM tipo Loose armatura dielettrica in filati di vetro anti-roditore, guaina LSOH <b>euro (cinque/05)</b>	m	5,05
Nr. 55 CS02.001	Switch 12 porte 10/100/1000 Base-T, 6 ports 1000 Base-SX, 6 Slots GBIC - Tipo A <b>euro (ottomilaseicentoquattro/23)</b>	cadauno	8'604,23
Nr. 56 CS02.002	Modulo 4 porte GBIC <b>euro (ottocentoquarantaotto/77)</b>	cadauno	848,77
Nr. 57 CS02.003	Switch 24 porte autosensing 10 BaseT / 100 BaseTX con funzionalità AutoMDIX (si adatta anche a cavi incrociati); 2 slot per moduli aggiuntivi oppure per moduli stack Tipo C2 <b>euro (milletrecentoottantanove/01)</b>	cadauno	1'389,01
Nr. 58 CS02.004	GBIC 1000 BASE - LX <b>euro (ottocentoquarantaotto/77)</b>	cadauno	848,77
Nr. 59 CS02.005	idem c.s. ...BASE - SX <b>euro (quattrocentoventiuno/90)</b>	cadauno	421,90
Nr. 60 CS02.006	Switch 24 porte 10/100/1000 BASE-TX, 1slot di espansione + GBIC 1000BASE - LX Tipo B <b>euro (quattromilaquattrocentonovantasette/42)</b>	cadauno	4'497,42
Nr. 61 CS02.007	Modulo, 1000 BASE - LX per tipo C1 e C2 <b>euro (milleduecentosettantaquattro/57)</b>	cadauno	1'274,57
Nr. 62 CS02.008	Switch 48 porte 10BASE-TX/100 BASE-T ad autonegoiazione configurate come AutoMDIX; 2 slot predisposti per moduli di interfaccia o di stacking TIPO C1 <b>euro (duemilaquattrocentoottantasette/63)</b>	cadauno	2'487,63
Nr. 63 CS02.009	Modulo, 1000 BASE-SX per tipo C1 e C2 <b>euro (quattrocentoventiuno/90)</b>	cadauno	421,90
Nr. 64 CS03.001	Gruppo di continuità da 1000VA rack 19", di tipo Line interactive, completo di software avanzato e cavo seriale per il collegamento al server di rete <b>euro (quattrocentosettantasei/39)</b>	cadauno	476,39
Nr. 65 CS04.001	IP PBX Modulare con 100 porte software operativo Licenze networking modulo per linee esterne ISDN <b>euro (cinquemilacinquecentosessantacinque/90)</b>	cadauno	5'565,90
Nr. 66 CS04.002	Interfaccia per 16 porte analogiche <b>euro (duemilaquattrocentoottantanove/15)</b>	cadauno	2'489,15
Nr. 67 CS04.003	Licenza per Voice Mail <b>euro (dieci/19)</b>	cadauno	10,19
Nr. 68 CS04.004	Derivato IP con Vivavoce e Display <b>euro (duecentosettantacinque/23)</b>	cadauno	275,23
Nr. 69 CS04.005	Licenza per dispositivi IP <b>euro (trentacinque/65)</b>	cadauno	35,65
Nr. 70 CS04.006	Licenza IP per Utenti <b>euro (sessantaotto/56)</b>	cadauno	68,56
Nr. 71 CS04.007	Derivati Ip - posto operatore <b>euro (quattrocentododici/01)</b>	cadauno	412,01
Nr. 72 E.01.030.020 .a	Scavo a sezione obbligatoria, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m <b>euro (quarantacinque/54)</b>	m <sup>3</sup>	45,54
Nr. 73 E.01.030.020 .b	idem c.s. ...per profondità da 2 m a 4 m <b>euro (centodiciotto/98)</b>	m <sup>3</sup>	118,98
Nr. 74 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo <b>euro (uno/90)</b>	m <sup>3</sup>	1,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 75 E.03.010.020 .a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Rck 25 N/mm <sup>2</sup> <b>euro (novantauno/30)</b>	m <sup>3</sup>	91,30
Nr. 76 IE-001	Fornitura e posa in opera di:Torrefaro h=30mt. completa di cupola di copertura in vetroresina rinforzata e n.6 proiettori asimmetrici da 1000W, con fusto, testa di trascinamento e corona come da Capitolato Speciale. <b>euro (ventiduemilaottocentocinquantaotto/21)</b>	cad	22'858,21
Nr. 77 IE-002	Fornitura e posa in opera di monobox prefabbricato modulare di dimensioni esterne 2500 x 17500 x 2700 (PxLxH) realizzato in c.a.v. spessore pareti 7 cm trattate esternamente con intonaco murale plastico. Completo di impianto elettrico all'interno, escluso apparecchiature di MT e Bt <b>euro (ventiseimilacentoquarantadue/05)</b>	cad	26'142,05
Nr. 78 L.01.010.020 .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in vista <b>euro (trentanove/16)</b>	cad	39,16
Nr. 79 L.01.010.040 .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m <sup>2</sup> 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in vista per ambienti <b>euro (quarantaotto/80)</b>	cad	48,80
Nr. 80 L.01.010.060 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero <b>euro (nove/27)</b>	cad	9,27
Nr. 81 L.01.010.150 .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa 10 A Punto presa 10A con corrugato leggero <b>euro (ventiquattro/74)</b>	cad	24,74
Nr. 82 L.01.010.200 .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa bivalente 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente 10/16A da derivazione con corrugato leggero <b>euro (ventiquattro/19)</b>	cad	24,19
Nr. 83 L.01.010.210 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero <b>euro (trentauno/41)</b>	cad	31,41
Nr. 84 L.01.010.270 .a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da mm 99x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -interruttore differenziale salvavita bipolare 16/A 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V 10 mA -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto con differenziale salvavita e presa bivalente 10/16A Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in corrugato leggero <b>euro (novantasei/58)</b>	cad	96,58
Nr. 85 L.01.010.320	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.a	oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -futto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto pulsante 10/A Punto pulsante sotto traccia <b>euro (trenta/33)</b>	cad	30,33
Nr. 86 L.01.010.320	idem c.s. ...Punto pulsante a tirante sotto traccia <b>euro (trentatre/34)</b>	cad	33,34
.e Nr. 87 L.01.010.360	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa telefonica / EDP -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP Posizione di presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia <b>euro (sedici/37)</b>	cad	16,37
Nr. 88 L.01.010.360	idem c.s. ...di presa RJ45 collegata ad impianto a vista <b>euro (diciannove/47)</b>	cad	19,47
.f Nr. 89 L.01.070.010	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230/400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 4,5 kA - Caratteristica di intervento C -Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 1P; In=6÷32 A; 1m <b>euro (dieci/86)</b>	cad	10,86
Nr. 90 L.01.070.010	idem c.s. ...moduli m 4P; In=6÷32 A; 4m <b>euro (quarantatre/78)</b>	cad	43,78
.i Nr. 91 L.01.070.010	idem c.s. ...moduli m 4P; In=40÷63 A; 4m <b>euro (cinquantasei/78)</b>	cad	56,78
.j Nr. 92 L.01.070.020	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230/400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 6 kA -Caratteristica di intervento C -Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 1P+N; In=10÷32 A; 2m <b>euro (venticinque/71)</b>	cad	25,71
Nr. 93 L.01.070.020	idem c.s. ...moduli m 4P; In=40÷63 A; 4m <b>euro (settantaquattro/65)</b>	cad	74,65
.o Nr. 94 L.01.070.070	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 6 kA -Potere di interruzione differenziale: 6 kA -Corrente nominale differenziale: 0,03 A -Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento magnetico C -Classe di limitazione secondo CEI EN 60898 =3 -Grado di protezione sui morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A <b>euro (novantadue/02)</b>	cad	92,02
Nr. 95 L.01.070.070	idem c.s. ...o AC 4P; In=6÷32 A; 4m; AC <b>euro (centoquarantadue/45)</b>	cad	142,45
.i Nr. 96 L.01.070.070	idem c.s. ...o AC 4P; In=40÷63 A; 4m; AC <b>euro (centosettantadue/58)</b>	cad	172,58
.j Nr. 97 L.01.090.070	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 54 moduli mm 470x680x120 <b>euro (centoquaranta/05)</b>	cad	140,05
Nr. 98 L.02.010.100	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, tipo numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (due/37)</b>	m	2,37
.b Nr. 99 L.02.010.100	idem c.s. ...Tripolare Sezione 3x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (due/86)</b>	m	2,86
.c Nr. 100 L.02.010.100	idem c.s. ...Tripolare Sezione 3x6 mm <sup>2</sup> <b>euro (tre/64)</b>	m	3,64
.d Nr. 101 L.02.010.110	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, tipo numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Quadrupolare Sezione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	4x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (tre/56)</b>	m	3,56
Nr. 102 L.02.010.110	idem c.s. ...Quadripolare Sezione 4x6 mm <sup>2</sup> <b>euro (quattro/36)</b>	m	4,36
.d Nr. 103 L.02.010.110	idem c.s. ...Quadripolare Sezione 4x10 mm <sup>2</sup> <b>euro (cinque/89)</b>	m	5,89
.e Nr. 104 L.02.010.110	idem c.s. ...Quadripolare Sezione 4x16 mm <sup>2</sup> <b>euro (sedici/65)</b>	m	16,65
.f Nr. 105 L.02.010.110	idem c.s. ...Quadripolare Sezione 4x25 mm <sup>2</sup> <b>euro (undici/72)</b>	m	11,72
.g Nr. 106 L.02.010.110	idem c.s. ...Quadripolare Sezione 4x35 mm <sup>2</sup> <b>euro (tredici/95)</b>	m	13,95
.h Nr. 107 L.02.010.140	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x70 mm <sup>2</sup> <b>euro (sette/59)</b>	m	7,59
.j Nr. 108 L.02.010.140	idem c.s. ...marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x95 mm <sup>2</sup> <b>euro (nove/44)</b>	m	9,44
.k Nr. 109 L.02.010.140	idem c.s. ...marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x120 mm <sup>2</sup> <b>euro (undici/70)</b>	m	11,70
.l Nr. 110 L.02.010.140	idem c.s. ...marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x150 mm <sup>2</sup> <b>euro (tredici/08)</b>	m	13,08
.m Nr. 111 L.02.010.140	idem c.s. ...marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x185 mm <sup>2</sup> <b>euro (quindici/10)</b>	m	15,10
.n Nr. 112 L.02.010.160	idem c.s. ...marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x240 mm <sup>2</sup> <b>euro (cinquantauno/33)</b>	m	51,33
.o Nr. 113 L.02.020.040	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 50 <b>euro (ventidue/70)</b>	m	22,70
.a Nr. 114 L.02.020.040	idem c.s. ...Da mm 150 <b>euro (ventiotto/82)</b>	m	28,82
.c Nr. 115 L.02.040.130	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 110 <b>euro (sei/29)</b>	m	6,29
.f Nr. 116 L.02.040.140	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 125 <b>euro (quindici/99)</b>	m	15,99
.g Nr. 117 L.02.060.030	Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m: tripolare+neutro, portata 25 A <b>euro (trentatre/46)</b>	cad	33,46
.b Nr. 118 L.02.060.040	Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55: 3x25 A+N <b>euro (quindici/40)</b>	cad	15,40
.a Nr. 119 L.02.060.050	Spine di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55: 2x10 A+T <b>euro (undici/59)</b>	cad	11,59
.a Nr. 120 L.02.080.010	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al filo incandescente 850 °C, diritta: 2p + T, 16 A 220÷250 V <b>euro (nove/83)</b>	cad	9,83
.a Nr. 121 L.02.080.130	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 16 A-220÷250 V <b>euro (centocinquantaquattro/49)</b>	cad	154,49
.f Nr. 122 L.02.080.130	idem c.s. ...+ T, 16 A-380÷415 V <b>euro (centotrentatre/24)</b>	cad	133,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
-g Nr. 123 L.02.080.130	idem c.s. ...+ T, 63 A-220÷250 V <b>euro (duecentotrentaquattro/56)</b>	cad	234,56
j Nr. 124 L.02.080.130	idem c.s. ...+ T, 63 A-380÷415 V <b>euro (duecentoquattro/24)</b>	cad	204,24
.k Nr. 125 L.02.110.070 .e	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 100÷250A -Potere di interruzione: 36 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; corrente nominale In (Ta=40°C) 4P; In=160 A <b>euro (seicentosestanta/87)</b>	cad	670,87
Nr. 126 L.02.110.070	idem c.s. ... (Ta=40°C) 4P; In=250 A <b>euro (settecentosette/73)</b>	cad	707,73
.f Nr. 127 L.02.110.270 .b	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 1250A -Potere di interruzione: da 50 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; corrente nominale In (Ta=40°C) Base; 4P; In=1250 A <b>euro (duemilanovecentonove/36)</b>	cad	2'909,36
Nr. 128 L.02.110.340 .j	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230/400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione differenziale: 6 kA -Corrente nominale differenziale: 0,03 A -Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento magnetico C -Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3 -Grado di protezione sui morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC; -Corrente nominale differenziale I <sub>m</sub> x A 2P; In=0< 32A; 4m; AC; 0,03 <b>euro (ottantasei/28)</b>	cad	86,28
Nr. 129 L.02.110.350 .e	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 50/500V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione differenziale: 6kA -Ritardo regolabile da 0 a 3 s -Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A -Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC; -Corrente nominale differenziale I <sub>m</sub> x A In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S <b>euro (duecentosessantasette/14)</b>	cad	267,14
Nr. 130 L.02.110.360 .a	Fornitura e posa di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 160A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI EN 60947-2, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 500V a.c. -Tensione di funzionamento: 110÷500V a.c. -Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03÷3A -Ritardo di intervento da 0 a 3 s -Sezione massima allacciabile: cavo rigido 95 mmq; cavo flessibile 70 mmq; barra capicorda 18 mm Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale In; posizione f=di fianco, s=sotto In=160 A; f; a segnalazione ottica <b>euro (trecentoottantanove/00)</b>	cad	389,00
Nr. 131 L.02.110.380 .a	Fornitura e posa di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 250A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI EN 60947-2, tetrapolari, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 500V a.c. -Tensione di funzionamento: 110÷500V a.c. -Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03÷3A -Ritardo di intervento da 0 a 3 s -Posizione sotto -Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq; cavo flessibile 150 mmq; barra capicorda 25x8 mm Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale In; In=250 A; a segnalazione ottica <b>euro (quattrocentosessantauno/92)</b>	cad	461,92
Nr. 132 L.02.120.050 .a	Fornitura e posa in opera di coppia di contatti ausiliari, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1250 A, tensione d'esercizio 400 V, N.O. o N.C. Coppia di contatti ausiliari <b>euro (sessantaquattro/78)</b>	cad	64,78
Nr. 133 L.02.120.060 .a	Fornitura e posa in opera di sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c. Sganciatore a lancio corrente <b>euro (ottantadue/83)</b>	cad	82,83
Nr. 134 L.02.130.020 .d	Fornitura e posa in opera di contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per installazione su guide DIN tetrapolare <b>euro (settantanove/55)</b>	cad	79,55
Nr. 135 L.02.160.010 .b	Fornitura e posa in opera di salvamotore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relè elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 220÷400 V c.a. corrente di regolazione fino a 6,3 A <b>euro (settantauno/08)</b>	cad	71,08
Nr. 136 L.02.160.020 .f	Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare tripolare, fino a 20 A <b>euro (trentasei/78)</b>	cad	36,78
Nr. 137 L.02.160.030 .a	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare unipolare portata 16 A, tensione d'esercizio 250 V c.a. <b>euro (diciassette/01)</b>	cad	17,01
Nr. 138 L.02.160.060	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a. Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.a	<b>euro (quindici/27)</b>	cad	15,27
Nr. 139 L.02.160.110	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 220 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico		
.a	<b>euro (sessantaquattro/10)</b>	cad	64,10
Nr. 140 L.02.170.120	Fornitura e posa in opera di acquirente digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20 Acquisitore digitale a 6 cifre		
.a	<b>euro (ottocentocinquanta/20)</b>	cad	852,20
Nr. 141 L.02.190.010	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1000x600x200 mm		
.d	<b>euro (trecentosettantatre/45)</b>	cad	373,45
Nr. 142	idem c.s. ...a chiave 1200x600x200 mm		
L.02.190.010	<b>euro (quattrocentoventisei/36)</b>	cad	426,36
.e	idem c.s. ...a chiave 1800x600x400 mm		
Nr. 143 L.02.190.010	<b>euro (milledieci/65)</b>	cad	1'010,65
.f	idem c.s. ...a chiave 1800x250x400 mm		
Nr. 144 L.02.190.010	<b>euro (seicentodiciassette/71)</b>	cad	617,71
.g	idem c.s. ...a chiave 1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore		
Nr. 145 L.02.190.010	<b>euro (milletrecentonovantanove/38)</b>	cad	1'399,38
.j	idem c.s. ...a chiave 1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore		
Nr. 146 L.02.210.010	Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IPX4, motore a poli schermati montato su cuscinetti a sfera ed alimentato a 220 V-50 Hz portata massima 40 m³/h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W, diametro mandata 100 mm		
.a	<b>euro (settantacinque/34)</b>	cad	75,34
Nr. 147 L.03.020.020	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 18 W, lunghezza 590 mm		
.b	<b>euro (tre/04)</b>	cad	3,04
Nr. 148 L.03.020.020	idem c.s. ...tonalità 83/86 36 W, lunghezza 1.200 mm		
.d	<b>euro (tre/18)</b>	cad	3,18
Nr. 149 L.03.020.020	idem c.s. ...tonalità 83/86 58 W, lunghezza 1.500 mm		
.e	<b>euro (quattro/27)</b>	cad	4,27
Nr. 150 L.03.040.060	Reattori per lampade a vapori di sodio, alta pressione in aria, classe F, 230 V-50 Hz 150 W		
.c	<b>euro (quarantadue/33)</b>	cad	42,33
Nr. 151 L.03.100.010	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo in lamiera d'acciaio bianco con lamelle longitudinali e trasversali 4x18 W		
.c	<b>euro (centotrentasei/52)</b>	cad	136,52
Nr. 152 L.03.140.010	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestingente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x18 W		
.a	<b>euro (quarantauno/05)</b>	cad	41,05
Nr. 153 L.03.140.010	idem c.s. ...con reattore standard 1x36 W		
.c	<b>euro (cinquantatre/46)</b>	cad	53,46
Nr. 154 L.03.140.010	idem c.s. ...con reattore standard 2x36 W		
.d	<b>euro (settantacinque/76)</b>	cad	75,76
Nr. 155 L.03.140.010	idem c.s. ...con reattore standard 2x58 W		
.f	<b>euro (ottantaotto/02)</b>	cad	88,02
Nr. 156 L.03.140.020	idem c.s. ...con reattore elettronico 2x58 W		
.d	<b>euro (centoventiotto/25)</b>	cad	128,25
Nr. 157 L.04.060.010	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W		
.b	<b>euro (centocinquanta/64)</b>	cad	153,64
Nr. 158 L.05.010.010	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm²		
.d	<b>euro (cinque/05)</b>	m	5,05
Nr. 159 L.05.010.100	Collettore di terra in bandella di rame, installato su passerella sezione 30x3 mm		
.c	<b>euro (diciotto/85)</b>	m	18,85
Nr. 160 L.05.020.010	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 lunghezza 1,5 m		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.a	<b>euro (settantanove/37)</b>	cad	79,37
Nr. 161 L.06.030.070	Armatura illuminante per lampade a ioduri metallici, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciata a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a sospensione 400 W	cad	204,19
.b	<b>euro (duecentoquattro/19)</b>		
Nr. 162 L.11.040.010	Motore per apertura di serrande fino a 20 m <sup>2</sup> con larghezza non oltre i 5 m, tipo elettromeccanico con elettrofreno, alimentazione 230 Vca potenza assorbita 200 W, sollevamento 150 kg, per serrande con asse diametro 60 mm, portamolle diametro 220 mm	cad	461,75
.b	<b>euro (quattrocentosessantauno/75)</b>		
Nr. 163 L.15.010.040	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 180 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 11 W compatta	cad	94,67
.c	<b>euro (novantaquattro/67)</b>		
Nr. 164 L.15.010.050	idem c.s. ...c.a. da 120 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Permanente con lampada fluorescente: 8 W	cad	170,15
.a	<b>euro (centosettanta/15)</b>		
Nr. 165 L.15.010.180	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., da 120 minuti di autonomia. Non permanente: 18 W	cad	116,29
.c	<b>euro (centosedici/29)</b>		
Nr. 166 L.15.010.190	idem c.s. ...di autonomia. Permanente: 18 W	cad	163,31
.b	<b>euro (centosessantatre/31)</b>		
Nr. 167 L.15.020.010	Etichette per segnaletica, da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare apparecchi 8 W	cad	6,77
.b	<b>euro (sei/77)</b>		
Nr. 168 L.16.010.010	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto a 4 zone di rivelazione	cad	880,28
.b	<b>euro (ottocentoottanta/28)</b>		
Nr. 169 L.16.010.040	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio a profilo ribassato	cad	76,45
.b	<b>euro (settantasei/45)</b>		
Nr. 170 L.16.040.010	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio esterno, grado di protezione IP 65	cad	56,84
.b	<b>euro (cinquantasei/84)</b>		
Nr. 171 L.16.040.030	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria	cad	205,40
.c	<b>euro (duecentocinque/40)</b>		
Nr. 172 L.17.040.030	Trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$ , esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151. Tensione primaria 24 kV; potenza 630 kVA	cad	9'640,41
.i	<b>euro (novemilaseicentoquaranta/41)</b>		
Nr. 173 L.17.050.010	Accessori per trasformatori termosonda completa di relè, alimentazione 220 V-50 Hz	cad	331,54
.c	<b>euro (trecentotrentauno/54)</b>		
Nr. 174 L.17.050.010	Accessori per trasformatori centralina termometrica digitale con esclusione delle resistenze	cad	792,07
.d	<b>euro (settecentonovantadue/07)</b>		
Nr. 175 L.17.050.010	Accessori per trasformatori terna di termoresistenze da 100 Ohm	cad	102,23
.e	<b>euro (centodue/23)</b>		
Nr. 176 L.17.070.090	Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mm <sup>2</sup> (trasformatore escluso) per trafo fino a 630 kVA	cad	3'116,07
.c	<b>euro (tremlacentosedici/07)</b>		
Nr. 177 L.17.070.120	Accessori a completamento interruttori: rel, elettronico di massima corrente con 2 TA	cad	911,77
.a	<b>euro (novcentoundici/77)</b>		
Nr. 178 L.17.080.010	Cavo per media tensione RG7 HIR per tensioni 12/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schematura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso RAL 3000. Il cavo dovrà riportare la seguente indicazione RG7 HIR 12/20 kV+ sezione del cavo + marchio di fabbrica di provenienza Unipolare Sezione 1x95 mm <sup>2</sup>	m	23,43
.e	<b>euro (ventitre/43)</b>		
Nr. 179 L.18.020.020	Fornitura e posa in opera di sistemi automatici completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard da 400 V 35 kVAr (gradini 7x5 kVAr)	cad	817,34
.f	<b>euro (ottocentodiciassette/34)</b>		
Nr. 180 M.05.010.03 0.a	Fornitura e posa in opera di termometro a quadrante Termometro a quadrante	cad	97,75
	<b>euro (novantasette/75)</b>		

