



Regione Piemonte



Comune di Buttigliera Alta



Fondazione Ordine Mauriziano

PRECETTORIA DI SANT'ANTONIO DI RANVERSO

*Restauro e riqualificazione funzionale degli edifici
dell'Ospedaletto antoniano*

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

Committente:

Consulta Valorizzazione Beni Artistici e Culturali di Torino

Via Fanti, 17 - 10128 Torino

Tel. 011-7741153 mail: info@consultaditorino.it



Progettazione architettonica:

Studio Architetto Gianfranco Gritella & Associati

Via Planezza, 17 - 10149 Torino Tel. 011-75718226



Progettazione impianti meccanici e elettrici:

PROECO s.s.

Via Pigafetta, 3 - 10129 Torino Tel. 011-591647

PROECO

Consulenza per energia e acustica:

Onleco s.r.l.

Via Pigafetta, 3 - 10129 Torino Tel. 011-503054



EPU-E

Oggetto: **Impianti elettrici**
Elenco prezzi unitari

Scala: -

Data: **Novembre 2015**

Elaborazione tavola: Proeco s.s.

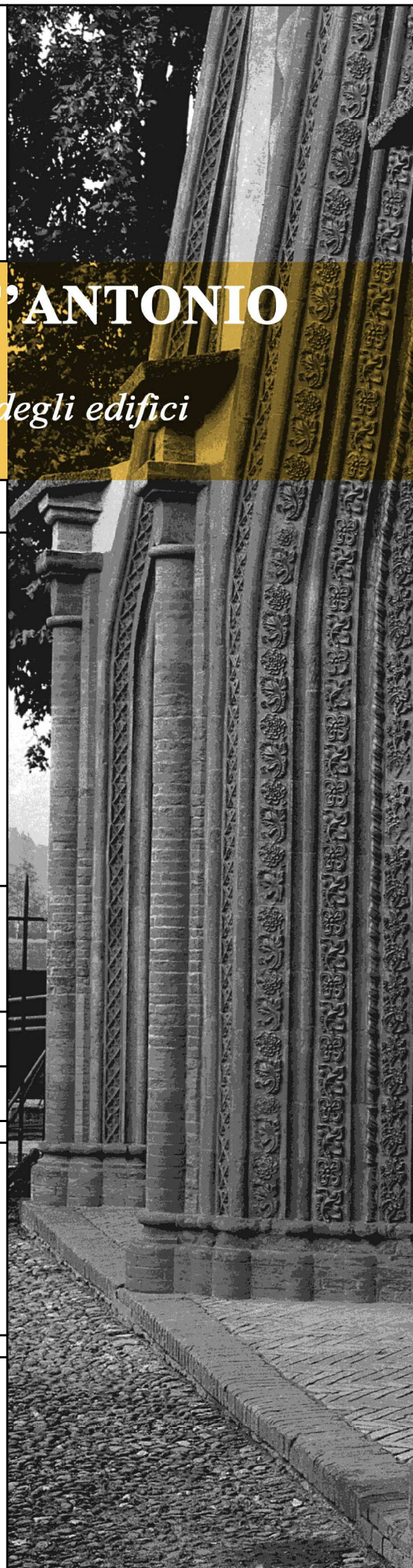
Ing. G. Bonfante, Per. Ind. F. Pautasso, Per Ind. A. Tessari

IL COMMITTENTE

LA SOPRINTENDENZA

IL PROGETTISTA

IL CONSULENTE



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 06.A01.C05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 7 x 1,5 euro (quattro/13)	m	4,13
Nr. 2 06.A01.E03.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 10 euro (sette/04)	m	7,04
Nr. 3 06.A01.E04.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 4 x 10 euro (otto/56)	m	8,56
Nr. 4 06.A01.E04.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 4 x 16 euro (undici/77)	m	11,77
Nr. 5 06.A01.G03.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 1,5 euro (due/36)	m	2,36
Nr. 6 06.A01.G03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5 euro (due/95)	m	2,95
Nr. 7 06.A01.G03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 4 euro (tre/80)	m	3,80
Nr. 8 06.A01.G03.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 6 euro (quattro/74)	m	4,74
Nr. 9 06.A01.G05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 4 euro (cinque/43)	m	5,43
Nr. 10 06.A01.G05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 6 euro (sette/73)	m	7,73
Nr. 11 06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 2,5 euro (tre/53)	m	3,53
Nr. 12 06.A02.B01.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 euro (uno/82)	m	1,82
Nr. 13 06.A02.B02.005	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6 F.O. di patch cord, cat 6 da 1,5 metri euro (otto/49)	m	8,49
Nr. 14 06.A02.E01.005	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di continuità, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.Cavi 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 4x0,22 euro (uno/36)	m	1,36
Nr. 15 06.A02.E01.010	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di continuità, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.Cavi 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 6x0,22		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (uno/50)	m	1,50
Nr. 16 06.A02.E01.025	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di continuità, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.Cavi 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+6x0,22 euro (due/19)	m	2,19
Nr. 17 06.A02.F01.035	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 4 x 1 euro (due/34)	m	2,34
Nr. 18 06.A02.G01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, escluso le connessioni, di cavo con fibre multimodali 62,5/125 o 50/125 di tipo OM2, con guaina esterna a bassa emissione di fumi, adatto per posa all'interno di edifici, compresa la sigillatura delle testate per evitare l'infiltrazione dell'umidità. F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 8 FC euro (cinque/00)	m	5,00
Nr. 19 06.A02.G09.005	F.O. Fornitura in opera di connettore di qualsiasi tipo per cavo a fibra ottica, compresa la bussola, gli accessori per la posa in opera e la verifica di funzionamento. F.O. di Connettore per FO monomodali euro (trentaotto/36)	cad	38,36
Nr. 20 06.A07.A02.020	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - fino 6 A euro (trentasette/69)	cad	37,69
Nr. 21 06.A07.A02.025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A euro (trentadue/87)	cad	32,87
Nr. 22 06.A07.A02.035	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 3P - fino 6 A euro (cinquantasei/82)	cad	56,82
Nr. 23 06.A07.A02.055	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A euro (cinquantanove/05)	cad	59,05
Nr. 24 06.A07.A10.010	F.O. Fornitura in opera di interruttore per protezione motori, tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere d'interruzione non inferiore a 15 KA secondo norme CEI EN 60947-2 protezione termica regolabile, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di prot.motori con term regolabile In da 6 a 18 A euro (sessantauno/30)	cad	61,30
Nr. 25 06.A07.B02.005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA euro (sessanta/09)	cad	60,09
Nr. 26 06.A07.B02.010	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA euro (cinquantatre/87)	cad	53,87
Nr. 27 06.A07.B02.085	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 30 mA euro (centosette/27)	cad	107,27
Nr. 28 06.A07.B02.090	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA euro (ottantatre/61)	cad	83,61
Nr. 29	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
06.A07.C01.030	accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A euro (ventidue/06)	cad	22,06
Nr. 30 06.A07.C01.090	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 80 A euro (cinquantauno/27)	cad	51,27
Nr. 31 06.A07.E01.005	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 10,3x38 neutro euro (undici/89)	cad	11,89
Nr. 32 06.A07.H01.040	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 16 kA, Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici F.O. di interr magn.term.scatt. 16 kA - 4P - da 160 A euro (trecentodiciotto/52)	cad	318,52
Nr. 33 06.A07.H02.040	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 25 kA, Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici F.O. di interr magn.term.scatt. 25 kA - 4P - da 160 A euro (trecentosettantanove/80)	cad	379,80
Nr. 34 06.A07.K01.010	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori autoamntici tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 250A 4P euro (trecentosettantasette/78)	cad	377,78
Nr. 35 06.A07.N01.005	F.O.Fornitura in opera di bobine di sgancio per interruttori tipo scatolato compreso connettori, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di sganciatore di apertura per interr. fino a160 A euro (sessantanove/61)	cad	69,61
Nr. 36 06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti euro (trentauno/53)	cad	31,53
Nr. 37 06.A08.A01.025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia euro (sedici/57)	cad	16,57
Nr. 38 06.A08.A01.035	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di lampada di segnalazione singola euro (dodici/30)	cad	12,30
Nr. 39 06.A08.A02.005	F.O. Fornitura in opera di Relè per comando circuiti fino a 16 A con contatti normalmente aperti o chiusi, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa, compreso zoccolo ed i collegamenti elettrici. F.O. di relè tipo passo passo 16 A - 2 cont. scambio aux.220 V euro (venti/54)	cad	20,54
Nr. 40 06.A08.A03.020	F.O. Fornitura in opera di Interruttore orario, 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, con o senza autonomia di funzionamento, per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva euro (centonove/47)	cad	109,47
Nr. 41 06.A08.A07.010	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula euro (centotrentaotto/69)	cad	138,69
Nr. 42 06.A08.A09.025	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 3P 25 A (categoria AC7a)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentasette/36)	cad	37,36
Nr. 43 06.A08.B01.035	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 3P+N con riporto euro (trecentosette/93)	cad	307,93
Nr. 44 06.A08.D02.005	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza, per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di multimetro digitale euro (trecentoquarantauno/66)	cad	341,66
Nr. 45 06.A08.D03.005	F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di corrente, classe 0,5, 2-5 VAcompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di trasformatore amperometrico fino a 250/5 A CL.05 euro (trentaotto/41)	cad	38,41
Nr. 46 06.A08.D04.025	F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di tensione, classe 0,5, 2-5 VAcompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di trasfor. voltmetrico rapp. 100-600/100 100 VA CL. 0.5 euro (duecentocinquantadue/55)	cad	252,55
Nr. 47 06.A08.F03.005	F.O. Fornitura in opera di Relè termici tripolari differenziali con ripristino manuale e/o automatico per avviamento normale compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di relè term. reg. 0.09/ 15 a per cont. 25/ 40 A euro (ventiotto/09)	cad	28,09
Nr. 48 06.A09.A02.010	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP40 con portella 12 moduli euro (ventitre/86)	cad	23,86
Nr. 49 06.A09.B02.020	F.O. Fornitura in opera di centralino in metallo, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da incasso metallo IP40 con portella 48 moduli euro (duecentosessanta/18)	cad	260,18
Nr. 50 06.A09.C03.035	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado di protezione IP 65, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 800x1000x350 euro (quattrocentotrentatre/10)	cad	433,10
Nr. 51 06.A09.C04.035	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro, grado di protezione IP 65, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 800x1000x350 euro (quattrocentoquarantasei/46)	cad	446,46
Nr. 52 06.A09.C07.025	F. O. Fornitura in opera di quadro in acciaio inox, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in monoblocco in acciaio IP55 800x1600x300 euro (ottocentocinquantasette/19)	cad	857,19
Nr. 53 06.A09.D02.010	F.O. Fornitura in opera di pannelli finestrati o ciechi con guida DIN per montaggio apparecchi modulari, compresa bulloneria ed ogni accessori per posa in opera. F.O. di pannelli finestrati/ciechi con guida DIN 24 moduli euro (venti/91)	cad	20,91
Nr. 54 06.A09.F02.020	F.O. Fornitura in opera di coppia di pannelli laterali ciechi compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=800 euro (centoottantanove/87)	cad	189,87
Nr. 55 06.A09.F06.040	F.O. Fornitura in opera di porte frontali cieche, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di porta frontale cieca 800x1800 euro (duecentotrentaquattro/35)	cad	234,35
Nr. 56 06.A09.F07.005	F.O. Fornitura in opera di porte frontali in vetro, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di porta frontale a vetri fino a 600x1200 euro (centoventicinque/32)	cad	125,32
Nr. 57 06.A09.F10.015	F.O. Fornitura in opera di zoccoli per quadri o armati, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di zoccolo H=200 L=800 euro (centosei/60)	cad	106,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 58 06.A09.G04.010	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo scatolato composto da: ripartitore quadripolare isolato per portate fino a 400 A per fase in grado di sopportare correnti di corto circuito fino a 50kA, moduli per l'alimentazioni e supporto degli interruttori ad innesto sulle barre, moduli di alimentazioni delle sbarre principali. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di telaio con barre da 36 moduli per interr scatolati euro (quarantasei/75)	cad	46,75
Nr. 59 06.A09.G05.030	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da: ripartitore a barre di rame isolate per portate fino a 100 A per fase in grado di sopportare correnti di corto circuito fino a 25kA, moduli di alimentazioni e moduli di connessione tra sbarre ed interruttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di ripartitore 4 poli da 36 moduli per interr. Modulari euro (cinquantasette/92)	cad	57,92
Nr. 60 06.A09.G08.005	F.O. Fornitura in opera di Morsetti per guida DIN isolati in poliamide, serraggio a vite o automatico, di qualsiasi colore, ad 1 o 2 piani, con 1 o 2 ingressi ed 1 o 2 uscite, compresi accessori di interconnessione, di bloccaggio, di isolamento, etichette e portaetichette per la siglatura dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsetti per guida DIN sez fino a 6 mm euro (uno/47)	cad	1,47
Nr. 61 06.A09.G08.010	F.O. Fornitura in opera di Morsetti per guida DIN isolati in poliamide, serraggio a vite o automatico, di qualsiasi colore, ad 1 o 2 piani, con 1 o 2 ingressi ed 1 o 2 uscite, compresi accessori di interconnessione, di bloccaggio, di isolamento, etichette e portaetichette per la siglatura dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsetti per guida DIN sez 10 mm euro (uno/75)	cad	1,75
Nr. 62 06.A09.G08.015	F.O. Fornitura in opera di Morsetti per guida DIN isolati in poliamide, serraggio a vite o automatico, di qualsiasi colore, ad 1 o 2 piani, con 1 o 2 ingressi ed 1 o 2 uscite, compresi accessori di interconnessione, di bloccaggio, di isolamento, etichette e portaetichette per la siglatura dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsetti per guida DIN sez ad 16 a 35 mm euro (due/26)	cad	2,26
Nr. 63 06.A09.H01.005	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura interna per installazione di pannelli, piastre ecc, porta frontale in vetro temperato, porte laterali e posteriori apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature, ingresso cavi superiore e inferiore, griglie di ventilazione, compreso barre per fissaggio cavi, eventuali golfari di sollevamento ruote. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 700x550x450 euro (duecentoquarantaotto/78)	cad	248,78
Nr. 64 06.A09.H01.050	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura interna per installazione di pannelli, piastre ecc, porta frontale in vetro temperato, porte laterali e posteriori apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature, ingresso cavi superiore e inferiore, griglie di ventilazione, compreso barre per fissaggio cavi, eventuali golfari di sollevamento ruote. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 600x2100x600 euro (settecentoquarantaotto/27)	cad	748,27
Nr. 65 06.A09.H02.005	F.O. Fornitura in opera di componenti per quadri rack. F.O. di zoccolo 600x600 per armadio rack euro (novantacinque/58)	cad	95,58
Nr. 66 06.A09.H02.010	F.O. Fornitura in opera di componenti per quadri rack. F.O. di coppia montanti verticali euro (sessanta/71)	cad	60,71
Nr. 67 06.A09.H02.015	F.O. Fornitura in opera di componenti per quadri rack. F.O. di kit 4 ruote euro (settantasette/37)	cad	77,37
Nr. 68 06.A09.H08.005	F.O. Fornitura in opera di patch pannell da 24 connessioni in categoria 6 preassemblato per quadro rack da 19", completo di connettori tipo RJ45 UTP oppure FTP ed ogni accessorio per la posa in opera, esclusi i collegamenti elettrici dei connettori. F.O. di Patch pannell con 24 connettori euro (centoottantadue/14)	cad	182,14
Nr. 69 06.A09.H09.005	F.O. Fornitura in opera di pannello con 5/6 prese elettriche 230V 10/16A tipo universale, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. F.O. di pannello con prese 230V euro (novantasei/08)	cad	96,08
Nr. 70 06.A09.K01.005	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di tasca portadisegni in plastica euro (nove/67)	cad	9,67
Nr. 71 06.A09.K01.010	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di Kit maniglia + chiave + copertura euro (trentanove/39)	cad	39,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 72 06.A09.K01.045	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di portaetichette euro (dodici/04)	cad	12,04
Nr. 73 06.A09.K01.050	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di Kit 4 golfari di sollevamento euro (ventitre/70)	cad	23,70
Nr. 74 06.A09.M07.005	F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio. euro (sessantauno/74)	cad	61,74
Nr. 75 06.A10.B04.030	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110 euro (sei/85)	m	6,85
Nr. 76 06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 euro (dieci/40)	m	10,40
Nr. 77 06.A10.C01.015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alla condizioni originale del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm euro (dodici/51)	m	12,51
Nr. 78 06.A10.C01.020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alla condizioni originale del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D. 32 mm euro (tredici/95)	m	13,95
Nr. 79 06.A12.A01.025	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 160x130x70 euro (dieci/96)	cad	10,96
Nr. 80 06.A12.A01.030	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 196x152x70 euro (undici/82)	cad	11,82
Nr. 81 06.A12.A01.035	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 294x152x70 euro (quattordici/81)	cad	14,81
Nr. 82 06.A12.E04.020	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 50x50x90 cm con chiusino 75 kg carr. euro (duecentosessantacinque/46)	cad	265,46
Nr. 83 06.A12.E04.025	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 90 kg carr. euro (trecentoquattordici/23)	cad	314,23
Nr. 84 06.A13.A02.015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A euro (sei/77)	cad	6,77
Nr. 85 06.A13.A04.035	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 6 UTP euro (quindici/51)	cad	15,51
Nr. 86 06.A13.F01.005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 87 06.A13.F01.010	cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto euro (cinquantaotto/26)	cad	58,26
Nr. 88 06.A13.F01.015	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto euro (centotrentatre/61)	cad	133,61
Nr. 89 06.A13.F02.010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce interrotto euro (centoventuno/90)	cad	121,90
Nr. 90 06.A13.F04.010	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo euro (settantasei/98)	cad	76,98
Nr. 91 06.A13.G01.015	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè euro (centoquarantasette/55)	cad	147,55
Nr. 92 06.A13.H01.010	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Imp. in tubo metallico zincato punto di comando con int. 2P 16A euro (novantasette/61)	cad	97,61
Nr. 93 06.A14.D01.010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile euro (centoquattordici/16)	cad	114,16
Nr. 94 06.A14.D03.010	F.O. impianto per presa tipo CEE 2P+T (escluso il gruppo presa) F.O. di imp, incassato con tubo PVC per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq) euro (novantasette/97)	cad	97,97
Nr. 95 06.A14.D03.025	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di impianto incassato con tubo PVC per presa CEE 4+T 16A (cond. min. 4 mmq) euro (centoundici/16)	cad	111,16
Nr. 96 06.A15.E01.005	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di imp. incassato con tubo PVC per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq) euro (centoventuno/19)	cad	121,19
Nr. 96 06.A15.E01.005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata comprendente suoneria a ronzatore, pulsante canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 F.O. di impianto di chiamata con ronzatore euro (cinquantanove/80)	cad	59,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 97 06.A15.E02.005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm ² trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante euro (centotrentauno/86)	cad	131,86
Nr. 98 06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico euro (cinquantasei/80)	cad	56,80
Nr. 99 06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo euro (sessantauno/25)	cad	61,25
Nr. 100 06.A19.A03.020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata euro (settantatre/45)	cad	73,45
Nr. 101 06.A19.A04.005	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto F.O. di cle antinc. a 2 loop non expand. con alimentatore, display e tastiera, per gestire almeno 396 dispositivi euro (milleseicentotrentauno/30)	cad	1'631,30
Nr. 102 06.A19.A05.005	programmazione di centralina antincendio F.O. di programmazione di cle antincendio di qualunque tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato euro (cinque/23)	cad	5,23
Nr. 103 06.A19.A05.010	programmazione di centralina antincendio F.O. di startup di cle antincendio avvio/verifica imp. controllo sensori e attuazioni. per ogni sensore installato euro (sette/37)	cad	7,37
Nr. 104 06.A19.B01.005	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (metano, etano, propano, butano, etc.) completi di centralina con dispositivo di analisi e sirena resettabile campo di temperatura da 20 a 40 gradi campo di pressione da 920 a 1080 millibar corrente di riscaldamento 0,14 F.O. di interfaccia ad indirizzo per la gestione completa di un sensore gas euro (novantaotto/40)	cad	98,40
Nr. 105 06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo euro (settantaquattro/97)	cad	74,97
Nr. 106 06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali euro (venticinque/54)	cad	25,54
Nr. 107 06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato euro (settantadue/49)	cad	72,49
Nr. 108 06.A25.A04.020	F.O. Fornitura in opera di plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h euro (centoventitre/34)	cad	123,34
Nr. 109 06.A25.C01.010	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus euro (quarantauno/67)	cad	41,67
Nr. 110 06.P16.B01.005	Monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato, per video-citofoni monitor 4" parete con aprip., 1 tasto serv. euro (centonovantaquattro/02)	cad	194,02
Nr. 111 06.P16.B02.010	Pulsantiera in alluminio anodizzato munite di tasti con scatola da incasso per unità di ripresa compatta. pulsantiera per videocitofoni munita di 2 tasti euro (settantanove/32)	cad	79,32
Nr. 112	unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori telecamera senza frontale, obiettivo, illuminaz.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.P16.B05.010	euro (trecentosettanta/97)	cad	370,97
Nr. 113 06.P16.B06.010	Alimentatori per videocitofoni alim. 60 VA 110-220-240 V con antiapp. usc.+rl ap euro (centosessantaotto/44)	cad	168,44
Nr. 114 06.P17.A01.020	Telecamere per impianti di tv cc ad alta sensibilità in bianco e nero (b/n) o a colori, nelle versioni da interno con tubi vidicon o newvicon e allo stato solido (ccd) 220V 50Hz. telecamera neWvicon 1" b/n sincronizzata euro (duemilatrecentoottantacinque/70)	cad	2'385,70
Nr. 115 06.P17.B01.030	Monitor video bianco e nero (b/n) o a colori in custodia metallica per fissaggio su armadio a rack o a tavolo, con regolazione luminosa e contrasto 220V 50Hz. monitor b/n 24" da tavolo euro (milleduecentoquarantasei/16)	cad	1'246,16
Nr. 116 06.P17.D01.015	Obiettivi a focale fissa e diaframma manuale obiettivo diaframma manuale 8 mm, f=1.3 euro (centotrentacinque/39)	cad	135,39
Nr. 117 06.P17.D01.030	Obiettivi a focale fissa e diaframma manuale obiettivo diaframma manuale 16 mm, f=1.6 euro (centoventuno/52)	cad	121,52
Nr. 118 06.P17.E01.005	Custodie da esterno per telecamere in alluminio con termostato di riscaldamento (40 W circa), o in acciaio inox antisabotaggio custodia in alluminio per telecamera con zoom euro (cinquecentosettanta/31)	cad	570,31
Nr. 119 06.P17.G01.005	Videoregistratori per impianti tv cc di tipo professionale VHS, 1/2", completo di generatore data/tempo; ingresso per telecamera e microfono. videoregistratore VHS euro (quattromiladuecentosettantatre/60)	cad	4'273,60
Nr. 120 06.P18.A02.020	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ulteriore modulo per il controllo dell'impianto dotata di chiave elettronica completa di alimentatore 12 V, 2-6 A predisposta per il collegamento con inseritori esterni automatici o manuali esclusi moduli e batteria centrale a moduli a 16 zone euro (quattrocentoventuno/20)	cad	421,20
Nr. 121 06.P18.A03.005	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/istantaneo euro (ventidue/26)	cad	22,26
Nr. 122 06.P18.A03.010	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato euro (ventisei/43)	cad	26,43
Nr. 123 06.P18.B01.020	Codice elettronico in contenitore autoprotetto con tastiera di comando, set di chiavi ohmiche, circuito di temporizzazione codice elettron. completo in conten. autoprotet. euro (centosessantasette/44)	cad	167,44
Nr. 124 06.P18.B02.005	Contatti magnetici contatto magnetico 64 mm euro (sei/99)	cad	6,99
Nr. 125 06.P18.B02.015	Contatti magnetici contatto a vibrazione euro (dieci/14)	cad	10,14
Nr. 126 06.P18.B04.010	Rivelatori volumetrici da interno rivelatore raggi infrarossi passivi portata 20 m euro (novantasei/20)	cad	96,20
Nr. 127 06.P18.B04.020	Rivelatori volumetrici da interno rivelatore microonde area protetta 25 m euro (centotrentadue/08)	cad	132,08
Nr. 128 06.P18.B07.005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V euro (diciotto/10)	cad	18,10
Nr. 129 06.P18.B07.010	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da esterno con lampeggiatore euro (settantaquattro/78)	cad	74,78
Nr. 130 06.P18.B09.020	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah euro (sessantauno/26)	cad	61,26
Nr. 131 06.P21.A01.015	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti motore monofase 1.0 hp, carico max 2000 kg euro (quattrocentosettantaquattro/24)	cad	474,24
Nr. 132 06.P21.A01.035	Automazioni per porte camere, cancelli scorrevoli medi e pesanti lettore a chiave magnetica o tessera preregistrata euro (centosessantasette/44)	cad	167,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 133 06.P21.A01.065	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti segnalatore lampeggiante euro (ventidue/26)	cad	22,26
Nr. 134 06.P21.A01.070	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti costa pneumatica in gomma euro (venti/89)	cad	20,89
Nr. 135 06.P21.A01.080	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti colonniNa per fotocellula euro (ventisette/87)	cad	27,87
Nr. 136 06.P21.A01.105	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti pulsante di emergenza euro (trentauno/30)	cad	31,30
Nr. 137 06.P24.H01.030	Plafoniere tipo tartaruga rotonde plaf. 200 W tartaruga rotonda corpo in PVC IP-44 euro (venticinque/69)	cad	25,69
Nr. 138 06.P24.I01.005	Plafoniere industriali con coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in resina poliestere e fibra di vetro; IP-54. plaf. 1x36 W in fibra con coppa in metacrilato euro (novantaquattro/43)	cad	94,43
Nr. 139 06.P24.I06.005	Plafoniere industriali in esecuzione corpo in poliestere rinforzato con fibra di vetro, autoestinguente e resistente alle sostanze chimiche o in acciaio; coppa in policarbonato; IP-66 plafoniera 2x 36 W(a fluorescenza o a led) in fibra di vetro euro (centosessantanove/52)	cad	169,52
Nr. 140 06.P24.I06.010	Plafoniere industriali in esecuzione; corpo in poliestere rinforzato con fibra di vetro, autoestinguente e resistente alle sostanze chimiche o in acciaio; coppa in policarbonato; IP-66 plafoniera 2x36 W in fibra di vetro euro (duecentoventiquattro/63)	cad	224,63
Nr. 141 06.P31.B03.010	Tondi di acciaio zincato a caldo per immersione tondo di acciaio zincato a caldo 50 mm² euro (uno/68)	m	1,68
Nr. 142 06.P31.D01.050	Giunzioni, derivazioni ed incroci deriv. universale in acciaio zincato euro (uno/52)	cad	1,52
Nr. 143 06.P31.D02.070	Morsetti terminali per tondo e piattina morsetto per incrocio a T in acc. con giunzione euro (due/72)	cad	2,72
Nr. 144 06.P31.E01.010	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m euro (tredici/71)	cad	13,71
Nr. 145 06.P31.G01.010	Staffe di supporto in acciaio zincato ed in cemento supporto per tetto piano 100 mm di altezza euro (due/42)	cad	2,42
Nr. 146 06.P31.L01.005	Cassetta di misura e sezionamento per impianti protezione antifulmini cassetta di misura e sezionamento euro (settantadue/52)	cad	72,52
Nr. 147 06.P34.A02.010	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni di basi architettonici; realizzati in Autocad digitalizzazione di disegni formato A4 euro (sessantasei/16)	cad	66,16
Nr. 148 06.P34.A02.025	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni di basi architettonici; realizzati in Autocad digitalizzazione di disegni formato A1 euro (centotrentadue/35)	cad	132,35
Nr. 149 06.P34.B01.010	Misure misura resistenza di isolamento: quota base euro (centodieci/19)	cad	110,19
Nr. 150 06.P34.B01.025	Misure misura di illuminamento: quota base euro (centodieci/19)	cad	110,19
Nr. 151 A.P. 01 ELE	Attività di cablaggio e montaggio per quadri di zona a pavimento ad una colonna , lo stesso dicasi per quadri centrale termica e quadri locali. Sono comprese le attività di:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- trasporto e installazione del quadro - collegamento circuiti primari e secondari - messa in servizio del quadro - prove di funzionamento interruttori differenziali con strumento calibrato - controllo circuiti ausiliari - verifica targhette e sistemazione schemi elettrici euro (milletrentaquattro/75)	a corpo	1'034,75
Nr. 152 A.P. 02 ELE	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Targetti tipo Quick led 9W o equivalente per controsoffitto corridoio camere o altro euro (centoquaranta/61)	cadauno	140,61
Nr. 153 A.P. 03 ELE	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante Targetti tipo CCT LED 22W o equivalente per controsoffitto servizi igienici o altro euro (duecentocinquantadue/48)	cadauno	252,48
Nr. 154 A.P. 04 ELE	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Targetti tipo Queen o equivalente a parete 2x28W per camere o altro euro (cinquecentoottantaotto/09)	cadauno	588,09
Nr. 155 A.P. 05 ELE	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Design luce profilo led 14,5W o equivalente per parte alta camere o altro euro (duecentoottantanove/77)	l/m	289,77
Nr. 156 A.P. 06 ELE	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Targetti tipo Q-BO LED o equivalente da esterno per facciate euro (cinquecentoventicinque/94)	cadauno	525,94
Nr. 157 A.P. 07 ELE	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Targetti tipo Keplero mini quadro o equivalente da incasso a pavimento per facciate euro (quattrocentoventisei/50)	cadauno	426,50
Nr. 158 A.P. 08 ELE	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Design luce striscia LED IP 68 o equivalente per sopra porte camere o altro euro (duecentoventisette/62)	l/m	227,62
Nr. 159 A.P. 09 ELE	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Targetti tipo Panteon diametro 600mm LED 17W o equivalente per parte alta ristorante o altro euro (trecentocinquantauno/92)	cadauno	351,92
Nr. 160 A.P. 10 ELE	Fornitura e posa in opera di apparecchio Apparecchio illuminante Targetti tipo CCT PENDANT 32W o equivalente per tavoli ristorante o altro euro (quattrocentosettantasei/22)	cadauno	476,22
Nr. 161 A.P. 11 ELE	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Targetti tipo VASABI 13W o equivalente per bancone bar o altro euro (duecentosettantasette/34)	cadauno	277,34
Nr. 162 A.P. 12 ELE	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Prilux tipo Nigra LED OTTICA stradale 64W o equivalente per parcheggio esterno o altro euro (cinquecentoquarantacinque/84)	cadauno	545,84
Nr. 163 A.P. 13 ELE	Fornitura e posa in opera di palo conico inox altezza 4m casa Italpress o equivalente completo di portella e morsettiere per parcheggio esterno o altro euro (trecentoventidue/10)	cadauno	322,10
Nr. 164 A.P. 14 ELE	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante Targetti tipo EDEN LED 28W IP 67 o equivalente per vialetti arera verde o altro euro (seicentocinquantasette/71)	cadauno	657,71
Nr. 165 A.P. 15 ELE	Attività di cablaggio e montaggio per centralini a parete fino a 72 moduli . Sono comprese le attività di: - trasporto e installazione del quadro - collegamento circuiti primari e secondari - messa in servizio del quadro - prove di funzionamento interruttori differenziali con strumento calibrato - controllo circuiti ausiliari - verifica targhette e sistemazione schemi elettrici euro (trecentouno/92)	a corpo	301,92

