

ELENCO PREZZI IMPIANTO ELETTRICO

OGGETTO: PROGETTO DEL PALAZZETTO DELLO SPORT IN LOCALITA'
CONDASSONDOLO : IMPIANTO ELETTRICO

COMMITTENTE: Comune di Siderno

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 L.01.010.040 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di su ... luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m ² 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 ² 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 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 luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante euro (trentacinque/73)	cad	35,73
Nr. 2 L.01.010.070 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di su ... erruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m ² 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 ² 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 pesante euro (dieci/88)	cad	10,88
Nr. 3 L.01.010.150 .b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sist ... Per punto presa 10 A Punto presa 10A con corrugato pesante 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 ² 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 pesante euro (venticinque/40)	cad	25,40
Nr. 4 L.01.010.190 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 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 ² 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 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 Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante euro (ventinove/77)	cad	29,77
Nr. 5 L.01.010.350 .b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distri ... efonica Posa di presa telefonica in tubo corrugato pesante Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); -cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro mm 0.6; -scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle -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 Posa di presa telefonica in tubo corrugato pesante euro (ventidue/75)	cad	22,75
Nr. 6 L.01.070.020 .b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magn ... ominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=10÷32 A; 1m 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; In=10÷32 A; 1m euro (sedici/25)	cad	16,25
Nr. 7 L.01.070.020 .n	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magn ... ominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=10÷32 A; 4m 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" 4P; In=10÷32 A; 4m euro (cinquantasette/19)	cad	57,19
Nr. 8 L.01.070.030 .i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magn ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 9 L.01.070.050	a.c. -Potere di interruzione: 10 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" 4P; In=6÷32 A; 4m euro (settantadue/83)	cad	72,83
.b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magne ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m 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: 4,5 kA -Potere di interruzione differenziale: 1,5 kA -Corrente nominale differenziale: 0,03 A -Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento C 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" 2P; In=6÷32A; 4m euro (cinquantaquattro/64)	cad	54,64
Nr. 10 L.01.070.070	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magn ... intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC 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" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC euro (centocinquantacinque/49)	cad	155,49
Nr. 11 L.01.080.010	Fornitura e posa in opera di contattore, conforme alle no ... potenza "Vn"; n. moduli "m" 2NO; 230V; 20 A; 250V; 1 modulo Fornitura e posa in opera di contattore, conforme alle norme CEI EN 60947-4-1), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - Tensione nominale di isolamento: 250/400V a.c. -Tensione nominale circuito di potenza: 250/400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Corrente di cortocircuito condizionato: 3 kA - Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 2NO; 230V; 20 A; 250V; 1 modulo euro (trenta/64)	cad	30,64
Nr. 12 L.01.080.010	Fornitura e posa in opera di contattore, conforme alle no ... otenza "Vn"; n. moduli "m" 3NO; 230V; 20 A; 250V; 2 moduli Fornitura e posa in opera di contattore, conforme alle norme CEI EN 60947-4-1), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - Tensione nominale di isolamento: 250/400V a.c. -Tensione nominale circuito di potenza: 250/400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Corrente di cortocircuito condizionato: 3 kA - Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 3NO; 230V; 20 A; 250V; 2 moduli euro (trentanove/44)	cad	39,44
Nr. 13 L.01.090.060	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resi ... Centralino da parete in resina da 24 moduli mm 266x371x132 Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera Centralino da parete in resina da 24 moduli mm 266x371x132 euro (sessantasette/36)	cad	67,36
Nr. 14 L.02.010.010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 1,5 mm² Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 1,5 mm² euro (zero/57)	m	0,57
Nr. 15 L.02.010.010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 2,5 mm² Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 2,5 mm² euro (zero/76)	m	0,76
Nr. 16 L.02.010.010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V ... MQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm² Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm² euro (zero/92)	m	0,92
Nr. 17 L.02.010.160	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... rica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x1,5 mm² 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 3501 I, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	La marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x1,5 mm ² euro (uno/69)	m	1,69
Nr. 18 L.02.010.160 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... rica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x2,5 mm² 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 Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² euro (due/13)	m	2,13
Nr. 19 L.02.010.160 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... etrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x4 mm² 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 Tripolare Sezione 3x4 mm ² euro (due/73)	m	2,73
Nr. 20 L.02.010.160 .d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... etrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x6 mm² 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 Tripolare Sezione 3x6 mm ² euro (tre/48)	m	3,48
Nr. 21 L.02.010.180 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... rica progressiva e marchio IMQ Pentapolare Sezione 5x4 mm² 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 Pentapolare Sezione 5x4 mm ² euro (tre/65)	m	3,65
Nr. 22 L.02.010.180 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... ica progressiva e marchio IMQ Pentapolare Sezione 5x10 mm² 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 Pentapolare Sezione 5x10 mm ² euro (sette/06)	m	7,06
Nr. 23 L.02.010.180 .g	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... ica progressiva e marchio IMQ Pentapolare Sezione 5x25 mm² 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 Pentapolare Sezione 5x25 mm ² euro (quattordici/18)	m	14,18
Nr. 24 L.02.020.050 .b	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato ... ci con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 100 Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 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 100 euro (ventisette/57)	m	27,57
Nr. 25 L.02.020.050 .d	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato ... ci con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 200 Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 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 200 euro (trentasette/47)	m	37,47
Nr. 26 L.02.030.010 .a	Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da mm 40x40 Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, rispondente alla norma CEI 23-32, protezione contro i contatti indiretti, montata a parete compreso: le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da mm 40x40 euro (sette/52)	m	7,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 27 L.02.040.030 .b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 euro (due/59)	m	2,59
Nr. 28 L.02.040.060 .b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 euro (tre/07)	m	3,07
Nr. 29 L.02.080.010 .a	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchie ... ilo incandescente" 850 °C, diritta: 2p + T, 16 A 220÷250 V 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 euro (venti/42)	cad	20,42
Nr. 30 L.02.080.010 .c	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchie ... ilo incandescente" 850 °C, diritta: 3p + T, 16 A 380÷415 V 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: 3p + T, 16 A 380÷415 V euro (ventiquattro/08)	cad	24,08
Nr. 31 L.02.110.020 .c	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermic ... li "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25÷100 A 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: 25,160A -Potere di interruzione: 25 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=25÷100 A euro (trecentoquarantasette/52)	cad	347,52
Nr. 32 L.02.110.350 .b	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale per acc ... ominale differenziale I^m x A In=63 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S 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^m x A In=63 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S euro (duecentosessantasei/42)	cad	266,42
Nr. 33 L.02.120.060 .a	Fornitura e posa in opera di sganciatore a lancio current ... alimentazione in c.a. o c.c. Sganciatore a lancio corrente 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 euro (ottantanove/75)	cad	89,75
Nr. 34 L.02.130.020 .b	Fornitura e posa in opera di contattore, di portata 20 A, ... ontenitore modulare per istallazione su guide DIN bipolare Fornitura e posa in opera di contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per istallazione su guide DIN bipolare euro (cinquantasei/22)	cad	56,22
Nr. 35 L.02.150.010 .a	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico ad alta ... V 10,3x38 mm, corrente nominale da 2÷20 A, con segnalatore Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V 10,3x38 mm, corrente nominale da 2÷20 A, con segnalatore euro (cinque/64)	cad	5,64
Nr. 36 L.02.160.020 .g	Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionatore pe ... isolante serie modulare tripolare piu' neutro, fino a 20 A 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 piu' neutro, fino a 20 A euro (cinquantaquattro/89)	cad	54,89
Nr. 37 L.02.170.010 .a	Fornitura e posa in opera di voltmetro ad indicazione ana ... fondo scala 500 V c.a. Voltmetro ad indicazione analogica Fornitura e posa in opera di voltmetro ad indicazione analogica, in contenitore isolante serie modulare, ad inserzione diretta con portata di fondo scala 500 V c.a. Voltmetro ad indicazione analogica euro (trentaotto/51)	cad	38,51
Nr. 38 L.02.170.030 .a	Fornitura e posa in opera di amperometro ad indicazione a ... di fondo scala 1000 A Amperometro ad indicazione analogica Fornitura e posa in opera di amperometro ad indicazione analogica, in contenitore isolante serie modulare, inserzione tramite trasformatore amperometrico, portata di fondo scala 1000 A Amperometro ad indicazione analogica euro (cinquantanove/09)	cad	59,09
Nr. 39 L.02.170.060 .b	Fornitura e posa in opera di commutatore voltmetrico per ... posto per fissaggio a scatto su barra DIN 35 a 7 posizioni Fornitura e posa in opera di commutatore voltmetrico per sistema di alimentazione trifase, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN 35 a 7 posizioni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ottantacinque/27)	cad	85,27
Nr. 40 L.02.170.080	Fornitura e posa in opera di trasformatore amperometrico ... IN35 Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante		
.a	Fornitura e posa in opera di trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, per corrente primaria fino a 250 A, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN35 Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante		
	euro (quarantauno/86)	cad	41,86
Nr. 41 L.02.190.010	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metal ... o di portello cieco con serratura a chiave 600x600x200 mm		
.b	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 600x600x200 mm		
	euro (duecentosettantaquattro/84)	cad	274,84
Nr. 42 L.03.080.010	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corp ... ortalampada ad innesto, IP 20 con reattore standard 2x36 W		
.d	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampana ad innesto, IP 20 con reattore standard 2x36 W		
	euro (cinquantacinque/26)	cad	55,26
Nr. 43 L.03.080.010	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corp ... ortalampada ad innesto, IP 20 con reattore standard 2x58 W		
.f	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampana ad innesto, IP 20 con reattore standard 2x58 W		
	euro (sessantacinque/11)	cad	65,11
Nr. 44 L.03.130.010	Plafoniera tonda con piatto in acciaio verniciato e coper ... erno 50 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 60 W		
.a	Plafoniera tonda con piatto in acciaio verniciato e copertura in policarbonato bianco, diametro esterno 50 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 60 W		
	euro (cinquantadue/95)	cad	52,95
Nr. 45 L.03.140.010	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e sc ... te, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x36 W		
.c	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x36 W		
	euro (cinquantasette/94)	cad	57,94
Nr. 46 L.03.140.010	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e sc ... te, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W		
.d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W		
	euro (ottantadue/08)	cad	82,08
Nr. 47 L.03.140.010	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e sc ... te, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x58 W		
.f	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x58 W		
	euro (novantacinque/55)	cad	95,55
Nr. 48 L.04.060.010	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in po ... i elettrici lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W		
.b	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		
	euro (centosessantasei/88)	cad	166,88
Nr. 49 L.05.010.030	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... interrata entro scavo predisposto sezione nominale 35 mm²		
.d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale 35 mm ²		
	euro (quattro/74)	m	4,74
Nr. 50 L.05.010.110	Collettore di terra in bandella di rame, istallato a vista su isolatori sezione 30x4 mm		
.d	Collettore di terra in bandella di rame, istallato a vista su isolatori sezione 30x4 mm		
	euro (trentasette/37)	m	37,37
Nr. 51 L.05.020.010	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... i 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m		
.a	Dispersore 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 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m		
	euro (ottantaquattro/59)	cad	84,59
Nr. 52 L.05.030.020	300x300x300 mm		
.a	300x300x300 mm		
	euro (trentadue/66)	cad	32,66
Nr. 53 L.05.040.050	Scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione, ... opolimero tipo modulare, in opera su guida DIN tetrapolare		
	Scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione, classi B e C secondo DIN VDE 0675, spinterometri autoestinguenti in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.b	parallelo con varistori all'ossido di zinco (con dispositivo di sezionamento termico), prova di corrente (8/80) 1000 kA, livello di protezione 2,5 kV, tensione di esercizio 280 V-50 Hz, tempo di intervento < 25 ns, involucro in tecnopolimero tipo modulare, in opera su guida DIN tetrapolare euro (trecentoottantatre/65)	cad	383,65
Nr. 54 L.15.010.010	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio in ... Cd. Non permanente con lampada fluorescente: 24 W compatta		
.e	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 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 24 W compatta euro (trecentosedici/28)	cad	316,28
Nr. 55 L.15.010.020	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio in ... ia ermetica NiCd. Permanente con lampada fluorescente: 6 W		
.a	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 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Permanente con lampada fluorescente: 6 W euro (centoventinove/29)	cad	178,29
Nr. 56 L.15.010.040	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio in ... rmetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 6 W		
.a	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: 6 W euro (duecentoventiquattro/65)	cad	224,65
Nr. 57 L.15.010.040	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio in ... metica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 18 W		
.d	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: 18 W euro (duecentoquarantasette/49)	cad	247,49
Nr. 58 L.15.010.100	Apparecchi di illuminazione a bandiera IP 40, alimentazio ... i di autonomia, con lampada fluorescente. Permanente 2x6 W		
.a	Apparecchi di illuminazione a bandiera IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia, con lampada fluorescente. Permanente 2x6 W euro (trecentonovantasei/48)	cad	396,48
Nr. 59 L.15.020.010	Etichette per segnaletica, da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare apparecchi 6 W		
.a	Etichette per segnaletica, da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare apparecchi 6 W euro (dieci/62)	cad	10,62
Nr. 60 L.16.010.010	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di ince ... mpresa l'attivazione dell'impianto a 4 zone di rivelazione		
.b	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 euro (milleottocentoventicinque/62)	cad	1'825,62
Nr. 61 L.16.010.040	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibil ... l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio		
.a	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 euro (centocinquanta/13)	cad	150,13
Nr. 62 L.16.040.010	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... impianto: per montaggio esterno, grado di protezione IP 65		
.b	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 euro (centodiciassette/75)	cad	117,75
Nr. 63 L.16.040.030	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione d ... re ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xenon, luce rossa		
.a	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xenon, luce rossa euro (centoquarantaquattro/13)	cad	144,13
Nr. 64 L.16.040.030	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione d ... acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1		
.b	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 euro (centotri/42)	cad	103,42
Nr. 65 L.16.050.010	Cavo antifiamma, per impianti, posato in opera entro apposita conduttura telefonico schermato a 2 coppie		
.d	Cavo antifiamma, per impianti, posato in opera entro apposita conduttura telefonico schermato a 2 coppie euro (uno/77)	m	1,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 66 L.19.010.010 .b	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 gi ... ria: servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione 400/231 V±5%-50 Hz. Con sistema di raffreddamento ad aria: servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA euro (dodicimilaottocentonovantaotto/23)	cad	12'898,23
Nr. 67 NPE01	Faro da 400 W asimmetrico Faro da 400 W asimmetrico euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 68 NPE02	Apparecchi di illuminazione con fari alogeni ad alto flus ... a al Ni-Cd, con lampada 2x10 W del tipo OVA Record DL626. Apparecchi di illuminazione con fari alogeni ad alto flusso orientabili singolarmente, grado di protezione IP65, in versione non permanente, batteria al Ni-Cd, con lampada 2x10 W del tipo OVA Record DL626. euro (duecentotrenta/00)	cad	230,00
Nr. 69 NPE03	Fornitura e posa in opera di gruppo allarme bagno disabil ... pera compiuta a perfetta regola d'arte. Bagno disabili. Fornitura e posa in opera di gruppo allarme bagno disabili costituito da : - Pulsante a tirante da installare nei pressi del WC - Ronzatore, spia luminosa e pulsante di reset, i cavi di collegamento, le relative vie cavo e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Bagno disabili. euro (ottantacinque/00)	cad	85,00
Nr. 70 NPE04	Fornitura e posa in opera di lampada segnapasso da incasso per gradini tribuna Fornitura e posa in opera di lampada segnapasso da incasso per gradini tribuna euro (venticinque/00)	cad	25,00
Nr. 71 NPE05	Fornitura e posa in opera di impianto di diffusione sonor ... i oneri per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di impianto di diffusione sonora costituito da: - n° 1 microfono - n° 1 amplificatore - n° 10 altoparlanti da 24 W cadauno di tipo preamplificato - Cavi di collegamento - Alimentazione impianto Sono altresì compresi gli eventuali oneri per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte euro (duemilaottocentocinquanta/00)	a corpo	2'850,00
Nr. 72 NPE06	Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio a rottura di vetro per sgancio corrente elettrica. Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio a rottura di vetro per sgancio corrente elettrica. euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 73 NPE07	Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio a rottura di vetro per sgancio corrente elettrica. Fornitura e posa in opera rivelatore lineare di fumo a barriera Tx/Rx mod.BF200. Alimentazione 24 Vcc tramite interfaccia IBFCC Assorbimento: in sorveglianza 125mA cadauna, in allarme 165mA cadauna. Portata selezionabile in campo da 5 a 200 metri. Larghezza massima protezione 15 metri. Necessita di scheda interfaccia IBFCC. Certificato UNI EN 54 Parte 12. Certificato VDS. euro (millequattrocento/00)	cadauno	1'400,00
Nr. 74 NPE08	Fornitura e posa in opera di commutatore alzaserranda da utilizzare per il comando dei motorini per gli infissi. Fornitura e posa in opera di commutatore alzaserranda da utilizzare per il comando dei motorini per gli infissi. euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 75 U.02.040.130 .c	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con cont ... o in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 160 Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 160 euro (dieci/80)	m	10,80
Nr. 76 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... on la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm euro (trentanove/27)	cad	39,27

