

Comune di BARI



AMTAB S.p.A.
Azienda Mobilità e Trasporti Bari S.p.A.
Viale L. Jacobini, Z.I. - 70132 BARI

**LAVORI DI: ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO
ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE**

STAZIONE APPALTANTE
AMTAB S.p.A.

Il Direttore Generale - dott. ing. Francesco LUCIBELLO

Responsabile Unico del Procedimento

dott. ing. Giuseppe RUTA

.....
Progettazione:

dott. ing. Salvatore TORRE

Via G. Garibaldi, 158 - 95045 Misterbianco (CT)
tel. 095464944 - 330366846. fax. 095305787 - ORDING - CT 3718
salvatore.torre5@ingpec.eu
ingtoresalvatore@gmail.com

Collaborazione: dott. ing. Mariella GUARNERA - ORDING - CT 7172

Revisione	0	1	2	3	4	ELABORATO ANALITICO
-----------	---	---	---	---	---	---------------------

DRAWING N. 001.043.033	MARZO 2018	ELENCO PREZZI	Allegato n.04
PROGETTO ESECUTIVO			Elaborato n.33

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

INDICE

1. OPERAI – TRASPORTI – NOLI	1
2. MATERIALI ELEMENTARI	2
3. VOCI FINITE SENZA ANALISI	16
4. VOCI FINITE CON ANALISI	33
5. VOCI SICUREZZA.....	71

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

1. OPERAI – TRASPORTI – NOLI

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
1	ACCESS.001	Accessori per installazione impianti per interni ed esterni composti da tubo RK15 oppure tubo corrugato autoestinguente nei diametri previsti nel progetto, i conduttori del tipo NO7G9-K o FM9 di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5; oppure CEI 20-22 sicurezza nelle sezioni previste di progetto, supporto pozzetto e placche in PVC, morsetti a mantello oppure saldature ove previsto, scatole di derivazione, la scatola portafrutto incassata a muro, il supporto, è' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Unità di misura a quantità anche frazionali.	EURO DIECI/00 €/cadauno	10,00
5	OP.01	Costo di un'ora di OPERAIO SPECIALIZZATO 3° LIVELLO (elettricista, carpentiere, muratore, ferraiolo, autista, ecc.), compresa ogni spesa per la fornitura di strumentazione, utensili, apparecchiature e quanto altro occorre allo svolgimento della prestazione d'opera. dati: PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA GIUGNO 2016 - PROVINCA DI BARI	EURO VENTISETTE/99 €/ora	27,99
5	OP.02	Costo di un'ora di OPERAIO QUALIFICATO 2° LIVELLO (elettricista, carpentiere, muratore, ferraiolo, autista, ecc.), compresa ogni spesa per la fornitura di strumentazione, utensili, apparecchiature e quanto altro occorre allo svolgimento della prestazione d'opera. dati: PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA GIUGNO 2016 - PROVINCA DI BARI	EURO VENTISEI/00 €/ora	26,00
5	OP.03	Costo di un'ora di OPERAIO COMUNE 1° LIVELLO (elettricista, carpentiere, muratore, ferraiolo, autista, ecc.), compresa ogni spesa per la fornitura di strumentazione, utensili, apparecchiature e quanto altro occorre allo svolgimento della prestazione d'opera. dati: PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA GIUGNO 2016 - PROVINCA DI BARI	EURO VENTITRE/40 €/ora	23,40
5	ANP.E33	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita . a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4	EURO DICIASSETTE/15 €/metro	17,15

2. MATERIALI ELEMENTARI

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
6	ANP.ELO 1.A	<p>Monobox prefabbricato "vano bt" dim. Esterne mm. 2500 x 3750 x 2700 - (pxlxh) misure interne: mm. (2300 x 3550 x 2500) - (pxlxh); Equipaggiamento</p> <ul style="list-style-type: none"> - una porta a due ante in metallo hb (cm. 120x215); - due griglie in vtr ignifughe omologate enel (cm. 120x50); - spessore delle pareti esterne mm. 100; - golfari di sollevamento in alto; - botola di accesso pavimento cabina con n°1 plotta (60x60); - trattamento murale interno colore bianco; - trattamento murale esterno rullato plastico colore da definire; - predisposizione mediante foro a prefattura, diam. da definire, per installazione estrattore d'aria forzata a parete; - impermeabilizzazione del tetto eseguita con primo strato di guaina bituminosa 4 mm. Armata e secondo strato incrociato di guaina ardesiata da 4.5 mm; - fori a pavimento per passaggio cavi mt e bt; - rete equipotenziale di terra interna alla struttura con nodi di collegamento (gabbia di faraday); - impianto elettrico interno completo di punti luce con armature stagne, interruttori di comando - prese per fm in cabina secondo le norme cei 64-8; <p style="text-align: right;">EURO CINQUEMILADUECENTOQUARANTA/00</p>	€/cadauno	5.240,00
7	ANP.ELO 1.B	<p>Monobox prefabbricato "cabina utente" dim. Esterne mm. 2500 x 7500 x 2700 - (pxlxh) misure interne:</p> <ul style="list-style-type: none"> vano tr1 mm. (2300 x 1700 x 2500) - (pxlxh); vano tr2 mm. (2300 x 1700 x 2500) - (pxlxh); vano mt mm. (2300 x 3760 x 2500) - (pxlxh); - una porta a due ante in metallo, sa , dotata di serratura arel (cm.120x215) vano tr1; - una porta a due ante in metallo, sa, dotata di serratura arel (cm.120x215) vano tr2; - una porta a due ante in metallo hb (cm. 120x215) vano mt; - una griglia in vtr ignifuga omologata enel (cm. 120x50) vano tr1; - una griglia in vtr ignifughe omologate enel (cm. 120x50) vano tr2; - due griglie in vtr ignifughe omologate enel (cm. 120x50) vano mt; - due divisioni in cav; - predisposizione per installazione estrattore d'aria a parete mediante foro diam. Da definire vano mt; - spessore delle pareti esterne mm. 100; - golfari di sollevamento in alto; - una botola di accesso pavimento cabina con plotta di copertura (60x60) in vtr vano mt; - trattamento murale interno colore bianco; - trattamento murale esterno rullato plastico colore da definire; - impermeabilizzazione del tetto eseguita con primo strato di guaina bituminosa 4 mm. Armata e secondo strato incrociato di guaina ardesiata da 4.5 mm; - fori a pavimento per passaggio cavi mt e bt; - rete equipotenziale di terra interna alla struttura con nodi di collegamento (gabbia di faraday); - predisposizione, mediante tubazione sottotraccia, per installazione pulsante di sgancio d'emergenza esterno al vano mt; - impianto elettrico interno completo di punti luce con armature 		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		stagne, interruttori di comando e prese per fm in cabina secondo le norme cei 64-8; EURO DIECIMILAQUATTROCENTOOTTANTA/00	€/cadauno	10.480,00
8	ANP.EL0 1.C	Vasca di fondazione prefabbricata dim. Esterne mm. 2450 x (3700) x 650 - (pxlxh) altezza utile interna mm. 550; con fori a frattura prestabilita per passaggio cavi mt e bt ricavati con sistema a flange in pvc. EURO NOVECENVENTI/00	€/cadauno	920,00
9	ANP.EL0 7	Fornitura e posa in opera di Armatura stagna con tecnologia LED idoneo per l'impiego in ambienti industriali umidi con 5 (cinque) anni di garanzia. Apparecchio con temperatura superficiale limitata secondo DIN EN 60598-2-24 idoneo per l'impiego in ambienti industriali a rischio di incendio. L'apparecchio viene fornito completo di ganci di chiusura in acciaio INOX, clips per fissaggio a plafone in acciaio INOX e triangoli per sospensione. Connettori rapidi IP66 per cavo di alimentazione. Sistema ottico realizzato con un'ottica dedicata. Schermo in policarbonato opale autoestinguente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. Limitazione dei riflessi diretti a norma. Rischio fotobiologico esente. Riflettore in lamiera di alluminio anodizzato al naturale, spessore 2mm. Sistema a LED costituito da moduli LED dedicati montati su supporto in alluminio. Flusso luminoso 4.070 lm, potenza di rete 37W, luminosità dell'apparecchio 110 lm/W. Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore 4000 K, indice di resa cromatica Ra > 85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Durata utile L85/B10 (Tp 25 °C) 50.000 h. Corpo policarbonato stampato ad iniezione RAL 7035 stampato ad iniezione autoestinguente V2. Guarnizione in poliuretano espanso a tenuta stagna e anti-invecchiamento. Dimensioni (Lunghezza x Larghezza x Altezza): 1.200 mm x 78 mm x 67 mm. Temperatura ambiente ammessa (ta): -30 °C - +70 °C. Classe di isolamento (EN 61140): I, grado di protezione (DIN EN 60529): IP66 , grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 850 °C. Driver dedicato con fattore di potenza >0,95. Standard di alimentazione 230V-50Hz. L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive UE applicabili sulla sicurezza dei prodotti e reca il marchio CE. Posta da una altezza massima di 8m, completa di quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Caratteristiche Plafoniera tipo Mario Style LED 37W-4000K DESCRIZIONE: Plafoniera stagna TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI INSTALLAZIONE: Soffitto/parete MATERIALE: Policarbonato COLORE: Grigio GRADO DI PROTEZIONE: IP66/IK08 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe I DATI TECNICI STRUTTURA: Corpo in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, RAL 7035. Guarnizione siliconica a tenuta stagna e anti-invecchiamento. OTTICA: Schermo in policarbonato opale autoestinguente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV.		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
10	ANP.ELO 8	<p>CABLAGGIO: Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Disponibile in tre livelli di potenza 37W. Temperatura colore 4.000°K. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. Completa di connettore tripolare* rapido IP66 che ne consente la messa in opera senza aprire il corpo illuminante.</p> <p>EURO CENTOVENTISEI/30</p> <p>Armatura stagna con tecnologia LED idoneo per l'impiego in ambienti industriali umidi con 5 (cinque) anni di garanzia.Apparecchio con temperatura superficiale limitata secondo DIN EN 60598-2-24 idoneo per l'impiego in ambienti industriali a rischio di incendio. L'apparecchio viene fornito completo di ganci di chiusura in acciaio INOX, clips per fissaggio a plafone in acciaio INOX e triangoli per sospensione. Connettori rapidi IP66 per cavo di alimentazione. Sistema ottico realizzato con un'ottica dedicata.Schermo in policarbonato opale autoestinguente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. Limitazione dei riflessi diretti a norma. Rischio fotobiologico esente.Riflettore in lamiera di alluminio anodizzato al naturale, spessore 2mm. Sistema a LED costituito da moduli LED dedicati montati su supporto in alluminio.Flusso luminoso 4.570 lm, potenza di rete 35W, luminosità dell'apparecchio 130 lm/W. Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore 4000 K, indice di resa cromatica Ra > 85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Durata utile L85/B10 (Tp 25 °C) 50.000 h. Corpo in fibra di vetro rinforza in poliestere RAL 7035 stampato ad iniezione autoestinguente V2. Guarnizione in poliuretano espanso a tenuta stagna e anti-invecchiamento.Dimensioni (Lunghezza x Larghezza x Altezza): 1.282 mm x 101 mm x 101 mm. Temperatura ambiente ammessa (ta): -30 °C - +70 °C. Classe di isolamento (EN 61140): I, grado di protezione (DIN EN 60529): IP66 , grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 850 °C. Driver dedicato con fattore di potenza >0,95. Standard di alimentazione 230V-50Hz.L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive UE applicabili sulla sicurezza dei prodotti e reca il marchio CE ed ENEC.</p> <p>Caratteristiche Plafoniera tipo Mario Eco LED 35W DESCRIZIONE: Plafoniera stagna TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI ISTALLAZIONE: Soffitto/parete MATERIALE: Policarbonato COLORE: Grigio GRADO DI PROTEZIONE: IP66/IK08 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe I</p> <p>DATI TECNICI STRUTTURA: Corpo in fibra di vetro rinforza in poliestere RAL 7035 stampato ad iniezione autoestinguente V2. Guarnizione in poliuretano espanso a tenuta stagna e anti-invecchiamento. Ganci di chiusura in acciaio inox, ganci di fissaggio e triangoli per sospensione inclusi. OTTICA: Riflettore in lamiera di alluminio anodizzato al naturale, spessore</p>	€/cadauno	126,30

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>2mm schermo in policarbonato opale autoestinguente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente (RG0). CABLAGGIO: Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Disponibile in tre livelli di potenza 18W/35W/50W. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 3.000°K/4.000°K/6.000°K, IRC>85. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. Completa di connettore tripolare rapido IP66 che ne consente la messa in opera senza aprire il corpo illuminante.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOOTTO/30</p>	€/cadauno	108,30
11	ANP.EL09	<p>Armatura stagna con tecnologia LED idoneo per l'impiego in ambienti industriali umidi con 5 (cinque) anni di garanzia.Apparecchio con temperatura superficiale limitata secondo DIN EN 60598-2-24 idoneo per l'impiego in ambienti industriali a rischio di incendio. L'apparecchio viene fornito completo di ganci di chiusura in acciaio INOX, clips per fissaggio a plafone in acciaio INOX e triangoli per sospensione. Connettori rapidi IP66 per cavo di alimentazione. Sistema ottico realizzato con un'ottica dedicata.Schermo in policarbonato opale autoestinguente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. Limitazione dei riflessi diretti a norma. Rischio fotobiologico esente.Riflettore in lamiera di alluminio anodizzato al naturale, spessore 2mm. Sistema a LED costituito da moduli LED dedicati montati su supporto in alluminio.Flusso luminoso 6.550 lm, potenza di rete 50W, luminosità dell'apparecchio 131 lm/W. Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore 4000 K, indice di resa cromatica Ra > 85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Durata utile L85/B10 (Tp 25 °C) 50.000 h. Corpo in fibra di vetro rinforza in poliestere RAL 7035 stampato ad iniezione autoestinguente V2. Guarnizione in poliuretano espanso a tenuta stagna e anti-invecchiamento.Dimensioni (Lunghezza x Larghezza x Altezza): 1.578 mm x 101 mm x 101 mm. Temperatura ambiente ammessa (ta): -30 °C - +70 °C. Classe di isolamento (EN 61140): I, grado di protezione (DIN EN 60529): IP66 , grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 850 °C. Driver dedicato con fattore di potenza >0,95. Standard di alimentazione 230V-50Hz.L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive UE applicabili sulla sicurezza dei prodotti e reca il marchio CE ed ENEC.</p> <p>Caratteristiche Plafoniera tipo Mario Eco LED 50W DESCRIZIONE: Plafoniera stagna TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI INSTALLAZIONE: Soffitto/parete MATERIALE: Policarbonato COLORE: Grigio GRADO DI PROTEZIONE: IP66/IK08 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe I</p> <p>DATI TECNICI STRUTTURA: Corpo in fibra di vetro rinforza in poliestere RAL 7035 stampato ad iniezione autoestinguente V2. Guarnizione in poliuretano espanso a tenuta stagna e</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		anti-invecchiamento. Ganci di chiusura in acciaio inox, ganci di fissaggio e triangoli per sospensione inclusi. OTTICA: Riflettore in lamiera di alluminio anodizzato al naturale, spessore 2mm schermo in policarbonato opale autoestinguente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente (RG0). CABLAGGIO: Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Disponibile in tre livelli di potenza 18W/35W/50W. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 3.000°K/4.000°K/6.000°K, IRC>85. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. Completa di connettore tripolare rapido IP66 che ne consente la messa in opera senza aprire il corpo illuminante. EURO CENTOTRENTA/20	€/cadauno	130,20
12	ANP.EL1 0	Riflettore con tecnologia LED idoneo per l'impiego in ambienti industriali, commerciali e sportivi con 5 (cinque) anni di garanzia.Apparecchio con temperatura superficiale limitata secondo DIN EN 60598-2-24 idoneo per l'impiego in ambienti industriali a rischio di incendio. L'apparecchio viene fornito completo di anello golfare per il montaggio a sospensione. Connettori rapidi IP65 per cavo di alimentazione. Sistema ottico realizzato con un'ottica lenticolare dedicata diffondente 100°. Diffusore in vetro temprato di spessore 4 mm resistente agli urti e agli shock termici. Limitazione dei riflessi diretti a norma. Rischio fotobiologico esente. Sistema a LED costituito da moduli LED dedicati montati su supporto in alluminio.Flusso luminoso 20.250 lm, potenza di rete 150 W, luminosità dell'apparecchio 135 lm/W. Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore 4000 K, indice di resa cromatica Ra > 85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Durata utile L85/B10 (Tp 65 °C) 50.000 h. Robusto corpo in pressofusione di alluminio UNI 5076 con alette di raffreddamento integrate. Verniciatura con polveri termoindurenti poliestere RAL 9007. Dimensioni (Diametro x Altezza): 460 mm x 100 mm. Peso 9,70Kg. Rinforzo posteriore del corpo apparecchio per un impiego specifico in impianti industriali e sportivi. Temperatura ambiente ammessa (ta): -20 °C -+70 °C. Classe di isolamento (EN 61140): II, grado di protezione (DIN EN 60529): IP66 , grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 850 °C. Driver Philips dedicato con fattore di potenza >0,98. Standard di alimentazione 230V-50Hz.L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive UE applicabili sulla sicurezza dei prodotti e reca il marchio CE. Caratteristiche Armatura tipo Disco EVO 150W-4000K - 20250 Lm DESCRIZIONE: Proiettore multifunzione TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI INSTALLAZIONE: Sospensione/soffitto/parete/palo MATERIALE: Alluminio COLORE: Grigio GRADO DI PROTEZIONE: IP66/IK08 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe II DATI TECNICI		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>STRUTTURA: Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoisolante poliestere RAL 9007. Completo di gancio per sospensione. Connettori rapidi IP66 per cavo alimentazione.</p> <p>OTTICA: Diffusore dedicato in vetro temprato 4mm resistente agli urti agli shock termici. Serie 2021 ottica diffondente con fascio 100°</p> <p>CABLAGGIO: Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,98. Durata utile L85/B10 50.000 ore (Tp 65°C), temperatura di esercizio da -20°C a +70°C. Temperatura colore 4.000°K, IRC>85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Disponibile in quattro livelli di potenza. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver Philips dedicato incluso.</p> <p style="text-align: center;">EURO QUATTROCENTOSETTANTACINQUE/50</p>	€/cadauno	475,50
13	ANP.EL1 2	<p>Apparecchio per il montaggio a plafone a bassissima luminanza con tecnologia LED con 5 anni di garanzia. Dimensioni: 1.195 mm x 295 mm Altezza 55mm. Sistema ottico darklight lamellare speculare parabolica in alluminio purissimo al 99,85%, brillantata, anodizzata e antiriflescente. Con diffusione simmetrica a bassissima luminanza DARK LIGHT.Luminanza media < 1.000 cd/m2 per angoli >65° radiali, UGR<16. Schermo in policarbonato sagomato opale a copertura dei moduli LED.Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. Rischio fotobiologico esente. Corpo dell'apparecchio in lamiera d'acciaio, colore bianco, verniciatura con resina di poliestere RAL 9003.Temperatura ambiente ammessa (ta): -20 °C - +40 °C. Classe di isolamento (EN 61140): II, grado di protezione (DIN EN 60529):IP20, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK07, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 960 °C.Moduli LED ad alta efficienza dedicati (124lm/W), fattore di potenza >0,9. Potenza di rete 35W. Flusso luminoso 4.350 Lumen. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore. Temperatura colore 4.000°K, IRC (indice di resa cromatica) >85, MacAdam SDCM 2.Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso.L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive Ue applicabili e della legge e reca il marchio CE. .</p> <p>Caratteristiche Plafoniera tipo Office DL B LED 35W-4000k DESCRIZIONE: Apparecchio LED UGR<16 TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI INSTALLAZIONE: Plafone MATERIALE: Lamiera di acciaio COLORE: Bianco GRADO DI PROTEZIONE: IP20/IK07 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe II DATI TECNICI STRUTTURA: Corpo in lamiera di acciaio galvanizzato e verniciato con resina di poliestere bianco RAL 9003. Serie 1426 adatta per l'installazione a</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		soffitto. OTTICA: Ottica con parabola dark light in alluminio 99,85 speculare, antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza. Luminanza media < 1.000 cd/m2 per angoli >65° radiali, UGR<16. Schermo in policarbonato sagomato opale a copertura dei moduli LED. Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. Rischio foto-biologico esente (RG0). CABLAGGIO: Moduli LED ad alta efficienza dedicati (120lm/W), fattore di potenza >0,95. Durata nominale moduli 100.000 ore. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Potenze disponibili 35W. Temperatura colore 4.000°K, IRC (indice di resa cromatica) >85, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. <p style="text-align: right;">EURO CENTOVENTIOTTO/20</p>	€/cadauno	128,20
14	ANP.EL1 3	Apparecchio da incasso per soffitti modulari a bassissima luminanza con tecnologia LED con 5 anni di garanzia. Adatto a soffitti modulari con struttura a vista o nascosta. Dimensioni: 596 mm x 596 mm Altezza 55mm. Sistema ottico darklight lamellare speculare parabolica in alluminio purissimo al 99,85%, brillantata, anodizzata e antiridescendente. Con diffusione simmetrica a bassissima luminanza DARK LIGHT. Luminanza media < 1.000 cd/m2 per angoli >65° radiali, UGR<16. Schermo in policarbonato sagomato opale a copertura dei moduli LED. Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. Rischio fotobiologico esente. Corpo dell'apparecchio in lamiera d'acciaio, colore bianco, verniciatura con resina di poliestere RAL 9003. Temperatura ambiente ammessa (ta): -20 °C - +40 °C. Classe di isolamento (EN 61140): II, grado di protezione (DIN EN 60529): IP20, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK07, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 960 °C. Moduli LED ad alta efficienza dedicati (120lm/W), fattore di potenza >0,9. Potenza di rete 25W. Flusso luminoso 3.150 Lumen. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore. Temperatura colore 4.000°K, IRC (indice di resa cromatica) >85, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive Ue applicabili e della legge e reca il marchio CE. Caratteristiche Plafoniera tipo Office DL LED 25W-4000K DESCRIZIONE: Apparecchio LED UGR<16 TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI INSTALLAZIONE: Incasso MATERIALE: Lamiera di acciaio COLORE: Bianco GRADO DI PROTEZIONE: IP20/IK07 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe II 1415 DATI TECNICI STRUTTURA: Corpo in lamiera di acciaio galvanizzato e verniciato con resina di poliestere bianco RAL 9003. Serie 1415 adatta per l'installazione ad		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>incasso in controsoffitti con orditura nascosta o a vista. Serie 1425 adatta per l'installazione a soffitto.</p> <p>OTTICA: Ottica con parabola dark light in alluminio 99,85 speculare, antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza. Luminanza media < 1.000 cd/m2 per angoli >65° radiali, UGR<16. Schermo in policarbonato sagomato opale a copertura dei moduli LED. Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. Rischio fotobiologico esente (RG0).</p> <p>CABLAGGIO: Moduli LED ad alta efficienza dedicati (120lm/W), fattore di potenza >0,95, Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore Potenze disponibili 25W. Temperatura colore 4.000°K, IRC (indice di resa cromatica) >85, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso.</p> <p style="text-align: right;">EURO NOVANTACINQUE/00</p>	€/cadauno	95,00
15	ANP.EL1 4	<p>Apparecchio per installazione a parete o plafone con tecnologia LED con 5 anni di garanzia. Apparecchio fornito con sistema di fissaggio a parete o plafone. Dimensioni: Lunghezza 220 mm -Larghezza 130mm - Altezza 85mm. PMMA opale antiabbagliamento infrangibile e autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente. Corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso, colore bianco e grigio, verniciatura con resina di poliestere termoindurente RAL 9010 e RAL 9006. Temperatura ambiente ammessa (ta): -40 °C - +60 °C. Classe di isolamento (EN 61140): I, grado di protezione (DIN EN 60529): IP55, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 850 °C. Moduli LED ad alta efficienza dedicati (100lm/W), fattore di potenza >0,9. Potenza di rete 24W. Flusso luminoso 2.000 Lumen. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 4.000°K, IRC (indice di resa cromatica) >85, MacAdam SDCM 3. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive Ue applicabili e della legge e reca il marchio CE.</p> <p>Caratteristiche Plafoniera tipo Simple LED 20W-4000K DESCRIZIONE: Plafoniera TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI ISTALLAZIONE: Soffitto/parete MATERIALE: Alluminio COLORE: Bianco e argento GRADO DI PROTEZIONE: IP55 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe I DATI TECNICI STRUTTURA: Struttura e cornice in alluminio pressofuso verniciato RAL 9010 (corpo) e 9006 (cornice). Entrata cavi al centro o laterale. Completa di tasselli per fissaggio a parete/plafone. OTTICA:</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>PMMA opale antiabbagliamento infrangibile e autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV. CABLAGGIO: Standard di alimentazione 230V/50Hz. Moduli LED alta potenza con driver dedicato incluso. EURO CINQUANTACINQUE/80</p>	€/cadauno	55,80
16	ANP.EL1 5	<p>Apparecchio circolare da incasso con tecnologia LED con 5 anni di garanzia. Dimensioni: Diametro esterno 170 mm - Altezza 55mm - Foro di incasso diametro 160mm. Diffusore in PMMA sagomato opale a copertura dei moduli LED. Ottica con flusso controllato UGR<22. Rischio fotobiologico esente. Corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso, colore verniciatura con resina di poliestere termoisolante RAL 9010. Temperatura ambiente ammessa (ta): -20 °C - +40 °C. Classe di isolamento (EN 61140):II, grado di protezione (DIN EN 60529): IP44, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK07, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 850 °C. Moduli LED ad alta efficienza dedicati (129lm/W), fattore di potenza >0,9. Potenza di rete 24W. Flusso luminoso 3.110 Lumen. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 4.000°K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive Ue applicabili e della legge e reca il marchio CE.</p> <p>Caratteristiche Plafoniera tipo DLD LED 24W-4000K DESCRIZIONE: Downlight ad incasso dimmerabile TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI INSTALLAZIONE: Incasso MATERIALE: Alluminio pressofuso COLORE: Bianco GRADO DI PROTEZIONE: IP44/IK07 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe II</p> <p>DATI TECNICI STRUTTURA: Corpo e ghiera in alluminio pressofuso. Verniciatura a polvere termoisolante poliestere RAL 9010. Completo di molle di fissaggio. Serie 7050 per foro incasso 160mm. OTTICA: Schermo in PMMA opale. UGR<22. Rischio fotobiologico esente RG0. CABLAGGIO: Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza > 0,90. L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 3.000°K/4.000°K. IRC>90. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. Prodotto dimmerabile di serie con dimmer leading o trailing edge. EURO SESSANTASEI/80</p>	€/cadauno	66,80
17	ANP.EL1 6	<p>Plafoniera con tecnologia LED idoneo per l'impiego in ambienti comuni in cui è richiesto un grado di protezione contro l'umidità con 5 (cinque) anni di garanzia. Apparecchio con temperatura superficiale limitata secondo DIN EN 60598-2-24 idoneo per l'impiego in ambienti industriali a rischio di incendio. Sistema ottico</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>realizzato con un'ottica dedicata.PMMA opale antiabbagliamento infrangibile e autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV. Limitazione dei riflessi diretti a norma. Rischio fotobiologico esente. Riflettore in lamiera di acciaio verniciato RAL9010. Sistema a LED costituito da moduli LED dedicati montati su supporto in alluminio. Flusso luminoso 1.840 lm, potenza di rete 16W, luminosità dell'apparecchio 115 lm/W. Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore 4000 K, indice di resa cromatica Ra > 85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Durata utile L85/B10 (Tp 25 °C) 50.000 h. Struttura e cornicie in PMMA rinforzato.Guarnizione in siliconica a tenuta stagna e anti-invecchiamento.Dimensioni (Diametro x Altezza): 311 mm x 85 mm. Temperatura ambiente ammessa (ta): -20 °C - +50 °C. Classe di isolamento (EN 61140): I, grado di protezione (DIN EN 60529):IP54 , grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 650 °C. Driver dedicato con fattore di potenza >0,90.Standard di alimentazione 230V-50Hz. L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive UE applicabili sulla sicurezza dei prodotti e reca il marchio CE.</p> <p>Caratteristiche Plafoniera tipo Luna LED 16W-4000K DESCRIZIONE: Plafoniera circolare TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI INSTALLAZIONE: soffitto/parete MATERIALE: Metacrilato e acciaio COLORE: Bianco e argento GRADO DI PROTEZIONE: IP54/IK08 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe I</p> <p>DATI TECNICI STRUTTURA: Struttura e cornice in PMMA stampato. Passacavo in gomma. Base portante in lamiera di acciaio verniciata RAL9010. OTTICA: PMMA opale antiabbagliamento infrangibile e auto-estinguente, stabilizzato ai raggi UV. Rischio foto-biologico esente (RG0). CABLAGGIO: Standard di alimentazione 230V/50Hz. Moduli LED alta potenza con driver dedicato incluso, fattore di potenza >0,90. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 3.000K/4.000K, IRC>80.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUARANTA/40</p>	€/cadauno	40,40
18	ANP.EL20	<p>Punto presa di tipo CEE interbloccata da esterno in esecuzione IP66-67, completa di base e calotta. 2P+T, 16A, schema 6h</p> <p>Caratteristiche Rispondenza normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, CEI EN 60309-4, IEC/EN 60947-3 Materiale Resina termoindurente Grado di protezione (IP secondo IEC/EN 60529): IP66/IP67 Colore RAL5015 (coperchio), RAL7042 (base)</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>Resistenza al calore anormale ed al fuoco ("Glow Wire" secondo IEC/EN 60695-2-10) 960°C Classe di autoestinguenza (secondo UL94) V0 Resistenza agli urti (grado IK secondo IEC/EN 62262) IK10 Corrente nominale 16A Tensione d'impiego 24V - 690V Frequenza d'impiego 50-60Hz Tensione d'isolamento 690V Classe di isolamento II e Temperatura di stoccaggio -50°C - +80°C Temperatura di esercizio -25°C - +50°C</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOTRENTATRE/00</p>	€/cadauno	133,00
19	ANP.EL2 1	<p>Punto presa di tipo CEE interbloccata da esterno in esecuzione IP66-67, completa di base e calotta. 3P+T, 16A, schema 6h</p> <p>Caratteristiche Rispondenza normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, CEI EN 60309-4, IEC/EN 60947-3 Materiale Resina termoindurente Grado di protezione (IP secondo IEC/EN 60529): IP66/IP67 Colore RAL5015 (coperchio), RAL7042 (base) Resistenza al calore anormale ed al fuoco ("Glow Wire" secondo IEC/EN 60695-2-10) 960°C Classe di autoestinguenza (secondo UL94) V0 Resistenza agli urti (grado IK secondo IEC/EN 62262) IK10 Corrente nominale 16A Tensione d'impiego 24V - 690V Frequenza d'impiego 50-60Hz Tensione d'isolamento 690V Classe di isolamento II e Temperatura di stoccaggio -50°C - +80°C Temperatura di esercizio -25°C - +50°C</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOQUARANTASEI/00</p>	€/cadauno	146,00
20	ANP.EL2 2	<p>Punto presa di tipo CEE modulare in termoindurente con trasformatore di sicurezza (SELV) 50-60Hz IP67, completa di base e calotta. 2P 16A, 230V-24V - 150W</p> <p>Caratteristiche Rispondenza normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, CEI EN 60309-4, IEC/EN 60947-3 Materiale Resina termoindurente Grado di protezione (IP secondo IEC/EN 60529): IP66/IP67 Colore RAL5015 (coperchio), RAL7042 (base) Resistenza al calore anormale ed al fuoco ("Glow Wire" secondo IEC/EN 60695-2-10) 960°C Classe di autoestinguenza (secondo UL94) V0 Resistenza agli urti (grado IK secondo IEC/EN 62262) IK10 Corrente nominale 16A Tensione d'impiego 24V - 690V Frequenza d'impiego 50-60Hz Tensione d'isolamento 690V Classe di isolamento II e</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Temperatura di stoccaggio -50°C - +80°C Temperatura di esercizio -25°C - +50°C EURO DUECENTOESSANTADUE/00	€/cadauno	262,00
21	ANP.EL28	Cavo in Fibra ottica con armatura antiroditore metallica per posa interna, esterna e/o cavidotti Caratteristiche Cavo Ottico MM 12 fibre 50/125 OM4 Guaina esterna: Armatura in acciaio corrugato Resistenza alla pressione trasversale per elevata affidabilità delle trasmissioni Resistenza allo schiacciamento (tempo breve N/cm -tempo lungo N/cm): 35/13 Massima tenuta di tiro (N): 1250 (Installation Tensile Load) Temperatura di esercizio: -20°C / +70°C Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ EURO OTTO/90	€/metro	8,90
22	ANP.EL30	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tipo Riello MST 30-T1. Tecnologia a doppia conversione per garantire la tensione in uscita completamente immune dalle perturbazioni di rete. Dotati di test batteria automatico e periodico. Dotato di porte USB, RS232 e contatti di segnalazione, software per PC per chiusura automatica degli applicativi attivi, gestione delle priorità dei carichi durante il funzionamento della batteria, sorveglianza e controllo del buon funzionamento dell'unità UPS, comprese batterie ermetiche senza manutenzione idonee all'impiego in ambienti chiusi, nelle potenze attive (secondo EN50091-1-1 e EN50091-2 Cl. B). Caratteristiche Potenza nominale 30000 VA Tensione 400 Vac trifase + N Vac Tolleranza di tensione ± 20% Tolleranza di frequenza 40/72 Hz Fattore di potenza 0,99 BY PASS Tensione nominale 400 Tolleranza di tensione ± 15% (selezionabile da ± 5% a ± 25%) Frequenza nominale 50/60 Hz Tolleranza di frequenza ± 5% (selezionabile da ± 0,25% a ± 10%) Numero fasi 3 USCITA e USCITA INVERTER Potenza nominale 30000 VA Potenza attiva 28500 W Numero fasi 3 Corrente di uscita 42 A Fattore di cresta (Ipicco/Irms) 3 : 1 Forma d'onda Sinusoidale Stabilità statica ± 1% Stabilità dinamica ± 3% in 10 ms Frequenza 50/60 Hz selezionabile Distorsione di tensione con carico distorcente 3% Distorsione di tensione con carico lineare 1%		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Sovraccarico 125% 150% 168% della corrente nominale per 10' / 1' / 5 BATTERIE Tipo Al piombo ermetiche senza manutenzione Tempo di ricarica 6 h Autonomia tipica 20 minuti ALTRE CARATTERISTICHE Colore Grigio scuro RAL 7016 Comandi remoti ESD e bypass Comunicazione 2 RS232 + 2 slot per interfaccia SNMP + slot per scheda contatti puliti Conformità di Sicurezza EN 62040-1:2008; EN 62040-1/EC:2009; EN 62040-1/A1:2013 and Directive 2014/35/EU Conformità EMC EN 62040-2 and Directive 2014/30/EU Grado di protezione 3 Rendimento AC/AC >94% Rendimento Line-Interactive/Smart Active >98% Rumorosità (a 1 m) <52 dBA a 1 m Segnalazioni remote Contatti privi di tensione Temperatura di funzionamento 0 ÷ 40 °C Umidità relativa 95% senza condensa Peso 245 kg Dimensioni (h l p) 440x850x1320 mm EURO QUATTORDICIMILACENTOVENTI/00	€/cadauno	14.120,00
23	ANP.EL03	Kit di manutenzione per interruttori in media tensione composto da: - Blocco a chiave aggiuntivo - Sbarre stagnate (per ogni scomparto) - Resistenza antincondensa 50W - Relè apertura con contatti aux - Contatto segnal. intervento fusibili - Terna fusibili MT 20 kA - 40A - Riduttore 20kV-100V - 50VA - cl.0,5. - Relè omopolare di terra con toroide. - Relè di minima tensione tripolare PROT.27. - Trasformatore di tensione rapporto primario e secondario 20000/100V - 50 VA classe 0,5. - Relè differenziale 0,025-25A con toroide Ø110 mm chiuso prot.64 - Riduttore toroidale Ø 110 mm apribile per funzione 51N EURO DUEMILASEICENTOOTTANTA/50	€/cadauno	2.680,50
24	ANP.EL02	KIT accessori di cabina costituito da: - n. 1 Serie di cartelli monitori esterni ; - n. 1 Cartello monitore interno antinfortunistico con porta schemi ; - n. 1 Tappeto isolante 26kV (3,00m2); - n. 1 Pedana isolante 30KV; - n. 1 Lampada di emergenza portatile; - n. 1 Estintore a CO2 di 6kg completo di staffa di sostegno fissata a parete e cartello monitore. EURO DUECENTOSEDICI/50	€/cadauno	216,50
25	ANP.EL31	Pensilina composta da profili in acciaio zincato, snodi e punti di raccordo in acciaio con trattamento in cataforesi o zincatura a caldo, bulloneria bulloneria di assemblaggio dei componenti in acciaio inox A2, con copertura costituita da una falda, composta da profili		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>in alluminio lega 6005 o laminati in acciaio, copertura in lastra policarbonato alveolare trasparente spessore 16mm, peso 2,5 kg/m², resistente ai raggi UV.</p> <p>Sistema di ancoraggio tramite piastre in acciaio con trattamento in cataforesi o zincatura a caldo da collegare mediante tirafondi o idonea base in cemento armato da compensarsi a parte.</p> <p>La pensilina dovrà essere fornita di grondaia in alluminio , tasselli ad espansione, accessori, minuterie e quant'altro necessario per dare la pensilina montata a perfetta regola d'arte, dotata di specifici certificati per i materiali utilizzati, il tutto in conformità al D.M. 14 gennaio 2008 Norme tecniche per le costruzioni e relativa Circolare esplicativa n. 617 del 2 febbraio 2009.</p> <p style="text-align: center;">EURO CENTOQUARANTAQUATTRO/00</p>	<p>€/metro quadrato</p>	<p>144,00</p>

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

3. VOCI FINITE SENZA ANALISI

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
26	A.003.01 2	Fornitura e posa in opera di controsoffitti antincendio con certificazione REI 120 costituito da lastre di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni in classe 0 con spessore 6mm e dimensioni di 600 x 600 mm. o in alternativa con pannelli in cartongesso le lastre saranno appoggiate su una orditura a vista in profilati metallici a t rovescio da 38 x 24 mm spessore 0,4 mm, sospesa con pendini in acciaio diam. 4 mm e ganci con molla di regolazione e completata da profili perimetrali in acciaio a l da 24 x 20 spessore 0,5 mm..compreso certificazioni e posa fino a 4 metri EURO QUARANTATRE/00	€/mq	43,00
27	E.001.001 .B	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili), scavabili con mezzi meccanici EURO NOVE/95	€/metro cubo	9,95
28	E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. EURO TREDICI/20	€/mc	13,20
29	E.002.067	Rimozione di cavi da passerella a vista, compreso sfilaggio dei cavi dalle apparecchiature di comando, accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, trasporto fino agli impianti di raccolta e smaltimento, escluso il relativo onere di smaltimento. Per metro lineare di passerella a vista, per qualsiasi sua dimensione. EURO ZERO/61	€/metro	0,61
30	E.002.068 .A	Rimozione di montanti o linee di alimentazione principali, comprensivo disfilaggio di tutti i cavi all'interno del cavedio, accatastamento nell'area distoccaggio provvisorio, carico, trasporto e conferimento a discarica, esclusi oneridi smaltimento. da Quadro Generale a Quadro di Zona nello stesso piano EURO SEI/07	€/metro	6,07
31	E.002.069	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia e delle apparecchiature di comando e segnalazione,accatastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto fino agli impianti di raccolta e smaltimento, escluso il relativo onere di smaltimento. EURO UNDICI/03	€/cadauno	11,03
32	E.002.070	Rimozione di quadro elettrico in BT compreso lo sfilaggio dei dei cavi, delle apparecchiature di comando e segnalazione,accatastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto fino agli impianti di raccolta e smaltimento, escluso il relativo onere di smaltimento. EURO TRENTA/63	€/cadauno	30,63
33	E.002.073	Sfilaggio di derivazioni di impianti di energia in qualsiasi tipo di esecuzione. Compreso lo sfilaggio di tutti i cavi presenti all'interno del cavidotto, dal frutto alla cassetta di derivazione o da cassetta a		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		cassetta, indipendentemente dalla distanza, movimentazione e accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio,carico, trasporto, scarico ed eventuale allontanamento alle pubbliche discariche per il conferimento del materiale, escluso il relativo onere di smaltimento,nonchè ogni altra opera provvisoria propedeutica alla realizzazione compiuta dell'opera. E' esclusa la rimozione fisica del cavidotto. EURO QUATTRO/99	€/cadauno	4,99
34	E.008.008 .C	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: -Massetto in calcestruzzo RcK 20 spessore cm 10 EURO VENTISETTE/41	€/mq	27,41
35	E.012.009 .B	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenze media alla compressione non inferiore a 50 N/mm; - resistenze media a flessione; - taglio non inferiore a 6.5 N/mm; - resistenza all'usura inferiore a 2.4 mm dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. -Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 6 EURO VENTITOTTO/56	€/mq	28,56
36	EL.001.0 11.H	Fornito e posto in opera di trasformatore elettrico a secco isolato in resina epossidica, costruito in conformità alle vigenti norme CEI 14-4 fasc. 609 CEI 14- 8 n. 1162, CEI 28-3 n. 796 ed alle I.E.C. n.726 con nucleo magnetico e lamierini orientati a basse perdite, avvolgimenti in rame o in alluminio isolati in resina epossidica o materiale equivalente, armature in acciaio profilato, carrello in acciaio con rulli o slitte orientabili, golfari di sollevamento, terminali MT e BT, morsettiera di regolazione, targa dati.. Con le seguenti caratteristiche elettriche da garantire e certificare: - Tipo Tesar Serie EU 548/2014 - Eco Design Caratteristiche: Potenza nominale kVA 630, Frequenza nominale Hz 50 Tensione nominale primaria V 20000 Campo di regolazione tensione % +/-2x2,5 Tensione nominale secondaria V 400 Livello di isolamento primario kV 24/50/95 Livello di isolamento secondario kV 1,1/3/- Simbolo di collegamento Dyn11 Collegamento primario Triangolo Collegamento secondario Stella+Neutro Classe ambient.e, climatica e comport. al fuoco E2-C2-F1 Classi di isolamento primarie e secondarie F/F Temperatura ambiente massima °C 40		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>Sovratemp. avvolgim. primari e secondari K 100/100 Tipo di raffreddamento AN Perdite a vuoto a Un W 1100 - (A0) Toll. + 0% Perdite a carico a 75°C / 120°C W 6850 / 7600 - (Bk) Toll. + 0% Impedenza di corto circuito a 75°C % 6 Corrente a vuoto a Un % 1,3 Livello di pressione acustica dB(A) 49 Livello scariche parziali pC < 10 Misure - Lunghezza mm 1400, Larghezza mm 880, Altezza mm 1760 Interasse ruote mm 670 Massa totale kg 1850 Completo dei seguenti accessori: Piastre per terminali MT e BT n° 3 termoresistenze PT100 cablate in cassetta Golfari di sollevamento Attacchi per il traino Carrello con ruote orientabili N° 2 morsetti di terra EURO TREDICIMILASEICENTOSESSANTASETTE/42</p>	€/cadauno	13.667,42
37	EL.001.0 16.F	<p>Fornitura e posa in opera di gruppo di rifasamento trifase automatico a gradini con batterie di condensatori dotati di dispositivo antiscoppio e scarica per una tensione nominale di 440V a 50Hz e comprensivo di centralina automatica di inserzione e disinserzione dei gradini, contattori, fusibili di protezione delle singole batterie ed interruttore generale, montati e cablati entro carpenteria metallica con grado di protezione IP3X, inclusi gli oneri per il T.A. ed il relativo cablaggio; accessori di fissaggio e collegamento elettrico. E' inoltre incluso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per le potenze nominali rese a 400V trifase:-50,4 kVar EURO MILLECINQUANTAUNO/71</p>	€/cadauno	1.051,71
38	EL.003.0 01.B	<p>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 1X185mmq EURO TRENTAUNO/94</p>	€/metro	31,94
39	EL.003.0 01.D	<p>Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 1X120mmq EURO DICIANNOVE/71</p>	€/metro	19,71

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
40	EL.003.002.I	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorper dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 4x70mmq EURO TRENTA/91	€/metro	30,91
41	EL.003.002.K	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorper dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 4x35mmq EURO DICIOOTTO/53	€/metro	18,53
42	EL.003.002.L	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorper dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 4x25mmq EURO DICIASSETTE/17	€/metro	17,17
43	EL.003.002.M	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorper dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 4x16mmq EURO UNDICI/89	€/metro	11,89
44	EL.003.002.N	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 4x10mmq EURO OTTO/24	€/metro	8,24
45	EL.003.002.O	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 4x6mmq EURO CINQUE/79	€/metro	5,79
46	EL.003.002.P	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 4x4mmq EURO QUATTRO/69	€/metro	4,69
47	EL.003.002.Q	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 4x2.5mmq EURO TRE/90	€/metro	3,90
48	EL.003.002.Z	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 3x6mmq EURO QUATTRO/85	€/metro	4,85

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
49	EL.003.002.Z1	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina inmateriale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorper dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 3x4mmq EURO QUATTRO/05	€/metro	4,05
50	EL.003.002.Z2	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina inmateriale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorper dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 3x2.5mmq EURO TRE/31	€/metro	3,31
51	EL.003.002.Z2 R	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina inmateriale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorper dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 4x1.5mmq EURO TRE/26	€/metro	3,26
52	EL.003.002.Z3	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina inmateriale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorper dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 3x1.5mmq EURO DUE/73	€/metro	2,73
53	EL.003.002.Z6	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina inmateriale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorper dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 2x6mmq EURO QUATTRO/10	€/metro	4,10
54	EL.003.002.Z7	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina inmateriale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorper dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 2X4mmq EURO TRE/46	€/metro	3,46
55	EL.003.002.Z8	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina inmateriale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorper dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 2x2.5mmq EURO DUE/87	€/metro	2,87
56	EL.003.002.Z9	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina inmateriale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorper dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. sezione 2x1.5mmq EURO DUE/38	€/metro	2,38
57	EL.003.007.H	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla didesignazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi l'installazione su tubazione o canale incassati o invista, le giunzioni, i terminali, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. SEZIONE 1X35mmq EURO SEI/71	€/metro	6,71

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
58	EL.003.007.K	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla didesignazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi l'installazione su tubazione o canale incassati o invista, le giunzioni, i terminali, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. SEZIONE 1X10mmq EURO DUE/99	€/metro	2,99
59	EL.003.007.L	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla didesignazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi l'installazione su tubazione o canale incassati o invista, le giunzioni, i terminali, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. SEZIONE 1X6mmq EURO DUE/42	€/metro	2,42
60	EL.003.007.N	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla didesignazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi l'installazione su tubazione o canale incassati o invista, le giunzioni, i terminali, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. SEZIONE 1X2.5mmq EURO UNO/35	€/metro	1,35
61	EL.003.019.A	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo tripolare MT, sigla didesignazione RG7HOR/12-20kV (CEI 20-13, CEI 20-35).Sono compresi:l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 3x95 mm2 EURO QUARANTASETTE/55	€/metro	47,55
62	EL.003.026I	Fornitura e posa in opera di linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in PVC non propagante l'incendio. Fornita e posta in opera. É compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo FTP cat.6 EURO TRE/17	€/metro	3,17
63	EL.004.002B	Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. É inoltre Compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. EURO DUE/92	€/metro	2,92

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
64	EL.004.002D	Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. É inoltre Compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. EURO QUATTRO/55	€/metro	4,55
65	EL.004.002F	Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. É inoltre Compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50 EURO SEI/77	€/metro	6,77
66	EL.004.006A	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50. EURO CINQUE/73	€/cadauno	5,73
67	EL.004.006C	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70 EURO OTTO/03	€/cadauno	8,03
68	EL.004.006E	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 240x190x90 EURO DICHIOTTO/05	€/cadauno	18,05
69	EL.004.006G	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 380x300x120 EURO TRENTATRE/41	€/cadauno	33,41
70	EL.004.007.C	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. EURO OTTO/20	€/metro	8,20

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
71	EL.004.008.C	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in acciaio zincato con coperchio realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm150 e mm 2 per misure superiori. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm150. EURO DICIOOTTO/14	€/metro	18,14
72	EL.004.008.E	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in acciaio zincato con coperchio realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm150 e mm 2 per misure superiori. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65. EURO VENTISETTE/89	€/metro	27,89
73	EL.004.008.I	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in acciaio zincato con coperchio realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm150 e mm 2 per misure superiori. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. Curve piane di larghezza minima assimilabile a mm150. EURO VENTIDUE/38	€/cadauno	22,38
74	EL.004.008.M	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in acciaio zincato con coperchio realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm150 e mm 2 per misure superiori. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. Curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65. EURO TRENTATRE/37	€/cadauno	33,37
75	EL.004.008.O	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in acciaio zincato con coperchio realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm150 e mm 2 per misure superiori. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 150. EURO TRENTADUE/78	€/cadauno	32,78

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
76	EL.004.008.Q	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in acciaio zincato con coperchio realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm150 e mm 2 per misure superiori. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65. EURO QUARANTATRE/83	€/cadauno	43,83
77	EL.004.009.A	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100. EURO DICIANNOVE/77	€/metro	19,77
78	EL.004.009.C	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200. EURO VENTITRE/35	€/metro	23,35
79	EL.004.009.E	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 400. EURO TRENTANOVE/59	€/metro	39,59
80	EL.004.009.G	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm150. EURO VENTI/55	€/cadauno	20,55
81	EL.004.009.H	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 200. EURO VENTIDUE/98	€/cadauno	22,98

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
82	EL.004.009.J	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 400. EURO TRENTASEI/98	€/cadauno	36,98
83	EL.004.009.L	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm150. EURO VENTINOVE/98	€/cadauno	29,98
84	EL.004.009.M	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200. EURO TRENTAQUATTRO/53	€/cadauno	34,53
85	EL.004.009.O	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 400. EURO QUARANTASETTE/63	€/cadauno	47,63
86	EL.004.011.B	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrolitico dopo la lavorazione, (Norma NF A 91-102) e comprensivo di giunzioni, curve, derivazioni, eventuali coperchi, mensole di ancoraggio a parete o a soffitto e tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari a dare l'opera finita. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200. EURO VENTIOTTO/13	€/metro	28,13
87	EL.004.011.D	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrolitico dopo la lavorazione, (Norma NF A 91-102) e comprensivo di giunzioni, curve, derivazioni, eventuali coperchi, mensole di ancoraggio a parete o a soffitto e tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari a dare l'opera finita. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 400. EURO TRENTANOVE/18	€/metro	39,18
88	EL.004.011.J	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrolitico dopo la lavorazione, (Norma NF A 91-102) e comprensivo di giunzioni, curve, derivazioni, eventuali coperchi, mensole di ancoraggio a parete o a		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		soffitto e tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari a dare l'opera finita. Derivazioni a "T" di larghezza assimilabile a mm 200. EURO VENTITOTTO/42	€/metro	28,42
89	EL.004.0 11.L	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrolitico dopo la lavorazione, (Norma NF A 91-102) e comprensivo di giunzioni, curve, derivazioni, eventuali coperchi, mensole di ancoraggio a parete o a soffitto e tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari a dare l'opera finita. Derivazioni a "T" di larghezza assimilabile a mm 400. EURO QUARANTADUE/54	€/metro	42,54
90	EL.006.004.B	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 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse 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 doppio punto presa UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A con alimentazione unica. Doppia presa UNEL e Bivalente 10/16A in vista EURO QUARANTA/09	€/cadauno	40,09
91	EL.006.004.C	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 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse 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 doppio punto presa UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A con alimentazione unica. Doppia presa UNEL e Bivalente 10/16A in vista IP5X EURO QUARANTADUE/15	€/cadauno	42,15
92	EL.006.014.B	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 da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto da 16A, 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 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore da 16 A. Punto luce in vista. EURO TRENTASETTE/30	€/cadauno	37,30
93	EL.006.014.C	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 da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto da 16A, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse 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 da 16 A. Punto luce in vista IP5X EURO QUARANTADUE/38	€/cadauno	42,38
94	EL.006.022.B	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 da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse 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 pulsante 10 A. Punto pulsante a vista EURO QUARANTASEI/13	€/cadauno	46,13
95	EL.006.022.C	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 da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse 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 pulsante 10 A. Punto pulsante a vista IP5X EURO QUARANTANOVE/71	€/cadauno	49,71
96	EL.006.025.B	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato 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/EDP -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Presa RJ12 collegato ad impianto a vista EURO VENTIUNO/05	€/cadauno	21,05
97	EL.006.025.F	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato 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/EDP -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Presa RJ45 collegato ad impianto a vista EURO VENTISEI/71	€/cadauno	26,71
98	EL.007.001.B	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm ² (7x Ø 3,0 mm). EURO SETTE/40	€/metro	7,40
99	EL.007.004.A	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. EURO TRENTAUNO/00	€/cadauno	31,00
100	EL.007.006.A	Fornitura e posa in opera di canalina di protezione calate: in lamiera bordata verniciata, in lamiera zincata o in rame di adeguato spessore o in pvc pesante per la protezione di calate fino a 3 m di altezza. Compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. In lamiera verniciata o zincata. EURO TRENTANOVE/50	€/cadauno	39,50
101	F.002.013.D	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 EURO SETTANTATRE/97	€/cadauno	73,97
102	F.002.040	Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t), conforme alla classe di carico D 400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio rettangolare con dimensioni esterne 500x560 mm, altezza non inferiore a 45 mm e luce netta 440x440 mm; profondità di incastro pari a 35 mm; coperchio quadrato di lato pari a 480 mm, con superficie di calpestio dotata di idonei rilievi		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>antisdrucchiolo nonch?di asolepassanti per manovre. Tutte le superfici devono essere rivestite mediante verniceprotettiva nera, del tipo idrosolubile non tossico e non inquinante ed ilrivestimento deve presentarsi aderente, continuo ed uniforme;la finitura dellezone di contatto tra telaio e coperchio deve assicurare la stabilità la nonemissione di rumore e l'intercambiabilità</p> <p>Tutti i componenti del dispositivodevono riportare obbligatoriamente in maniera chiara e durevole le seguenti marcature: il logo AMATAB (solo sul coperchio); la dicitura IMPIANTO ELETTRICO (solo sul coperchio); la dicitura UNI EN 124; la classe di resistenza; ilmarchio dell'Organismo di certificazione; il nome o la sigla del fabbricante. Sono compresi: la pulizia della superficie del vano di alloggiamento, la centratura, ilfissaggio al pozzetto,tutte le prove di laboratorio previste dalle vigenti normativee la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavorocompiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per ogni chiusino del:- D 400- quadrato 440x440 mm cad</p> <p>EURO CENTOQUATTORDICI/61</p>	€/cadauno	114,61
103	T.022.004.C	<p>Fornitura e posa in opera di piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1700 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (mc/h).Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Potenza assorbita: P (W). -Q =210/420 H = 1,5/0,2 D = 150 P = 90.</p> <p>EURO CENTONOVANTADUE/62</p>	€/cadauno	192,62
104	E.002.071	<p>Rimozione temporanea e successiva installazione di plafoniera in qualunquecondizione di posa, su impianti gi?in opera. Compreso scollegamento dal puntoluca, trasporto all'interno del cantiere, immagazzinamento e custodia per tutta ladurata dei lavori, collocazione finale in opera.</p> <p>EURO VENTICINQUE/00</p>	€/cadauno	25,00
105	EL.005.023.E	<p>Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore.Tecnologia a doppia conversione per garantire la tensione in uscita completamente immune dalle perturbazioni di rete. Dotati di test batteriaautomatico e periodico. Tensione di alimentazione 230V +21% -25%, frequenza50/60 Hz autorange, tensione in uscita 230V con tolleranza ±5%, forma d'ondasinusoidale 50Hz con distorsione < 2% e con circuito che regola la tensione inuscita del +11% e -15% per variazioni della tensione in ingresso non superiore a±25%. Sistema con tempo d'intervento 2 ms, rendimento minimo 89%, protezione delle batterie dall'eccessiva scarica, da sovraccorrente e cortocircuito,sovratensione o sottotensione, temperatura. Ridotta rumorosità (< 40 db a 1 m).Dotato di porte USB, RS232 e contatti di segnalazione, software per PC perchiusura automatica degli applicativi attivi, gestione delle priorità dei carichidurante il funzionamento della batteria, sorveglianza e controllo del buonfunzionamento dell'unità UPS, Temperatura di esercizio 0÷40°C. Fornito con 4prese IEC320 da 10A, comprese batterie ermetiche senza manutenzione idoneeall'impiego in ambienti chiusi, nelle potenze attive (secondo EN50091-1-1 eEN50091-2 Cl. B) di: - 2000 VA, 1340 W, autonomia 6 min</p> <p>EURO MILLETRENTAQUATTRO/71</p>	€/cadauno	1.034,71

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
106	EL.005.023.G	<p>Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tecnologia a doppia conversione per garantire la tensione in uscita completamente immune dalle perturbazioni di rete. Dotati di test batteria automatico e periodico. Tensione di alimentazione 230V +21% -25%, frequenza 50/60 Hz autorange, tensione in uscita 230V con tolleranza $\pm 5\%$, forma d'onda sinusoidale 50Hz con distorsione $< 2\%$ e con circuito che regola la tensione in uscita del $+11\%$ e -15% per variazioni della tensione in ingresso non superiore a $\pm 25\%$. Sistema con tempo d'intervento 2 ms, rendimento minimo 89%, protezione delle batterie dall'eccessiva scarica, da sovraccorrente e cortocircuito, sovratensione o sottotensione, temperatura. Ridotta rumorosità (< 40 db a 1 m). Dotato di porte USB, RS232 e contatti di segnalazione, software per PC per chiusura automatica degli applicativi attivi, gestione delle priorità dei carichi durante il funzionamento della batteria, sorveglianza e controllo del buon funzionamento dell'unità UPS, Temperatura di esercizio $0 \div 40^\circ\text{C}$. Fornito con 4 prese IEC320 da 10A, comprese batterie ermetiche senza manutenzione idonee all'impiego in ambienti chiusi, nelle potenze attive (secondo EN50091-1-1 e EN50091-2 Cl. B) di:</p> <p>- espansione autonomia 30 min. per 2000 VA</p> <p style="text-align: right;">EURO SEICENTO/08</p>	€/cadauno	600,08

4. VOCI FINITE CON ANALISI

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
107	NP.E33	Rimozione di controsoffitti interni costituiti da orditura in profilati di lamiera e doghe di alluminio o acciaio leggero, a qualsiasi piano e per un'altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici, compresa l'orditura portante e gli elementi di fissaggio alle strutture di qualsiasi genere. Compreso la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. EURO CINQUE/30	€/mq	5,30
108	NP.EL01	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata mt/bt in box a 3 locali tipo GECAB costruita in conformità alla specifica di costruzione di enel distribuzione dg 2092 rev. 02 09/07/2010 "cabine secondarie mt/bt in box e negli edifici civili", alla documentazione di progetto ed in applicazione ai disposti di legge n° 1086 del 05/11/1971, legge n° 64 del 02/02/1974, dm 14/01/2008 e successive modifiche e integrazioni, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura monolitica in cemento armato vibrato con classe di resistenza del calcestruzzo pari a c 37/45; pareti laterali con spessore di mm 100; solaio di copertura, a corpo unico con le pareti verticali, di spessore min. Di mm 100 oltre alla pendenza. Impermeabilizzazione della copertura con manto di guaina bituminosa da 4 mm armata posata a caldo e in sovrapposizione in senso incrociato un ulteriore strato di guaina ardesiata da 4,5 mm; pavimento, di spessore min mm 100, in grado di sopportare un carico uniformemente distribuito non inferiore a 500 n/m2 + 6000 n concentrati in mezzeria; passaggio dei cavi mt e bt, in funzione di specifiche esigenze, realizzate apposite forometrie per accedere ai cunicoli sottostanti. Armatura elettrosaldata inglobata nella struttura portante e anche fissata ai controtelai delle porte e delle griglie in maniera tale da formare una rete equipotenziale di terra uniformemente distribuita su tutta la superficie della cabina. Impianto elettrico del tipo sottotraccia completo dell'impianto di illuminazione dei vani "enel" ed utente e rispondente alla norma cei 64-8 e alla norma uni en 12464-1. Porte e le griglie di areazione in vetroresina e/o in lamiera e/o in alluminio anodizzato, ignifughe ed autoestinguenti. Peso delle strutture in elevazione e di circa 2700 kg/m. Peso della vasca di fondazione e circa 1500 kg/m. Rif. Norme uni en 206-1 2006, uni 11104 2004, d.M. 14 gennaio 2008. Caratteristiche dei monoblocchi n°1 monobox prefabbricato "vano bt" dim. Esterne mm. 2500 x 3750 x 2700 - (pxlhx) misure interne: mm. (2300 x 3550 x 2500) - (pxlhx); o una porta a due ante in metallo hb (cm. 120x215); o due griglie in vtr ignifughe omologate enel (cm. 120x50); o spessore delle pareti esterne mm. 100; o golfari di sollevamento in alto; o botola di accesso pavimento cabina con n°1 plotta (60x60);		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>o trattamento murale interno colore bianco;</p> <p>o trattamento murale esterno rullato plastico colore da definire;</p> <p>o predisposizione mediante foro a prefattura, diam. Da definire, per installazione estrattore d'aria forzata a parete;</p> <p>o impermeabilizzazione del tetto eseguita con primo strato di guaina bituminosa 4 mm. Armata e secondo strato incrociato di guaina ardesiata da 4.5 mm;</p> <p>o fori a pavimento per passaggio cavi mt e bt;</p> <p>o rete equipotenziale di terra interna alla struttura con nodi di collegamento (gabbia di faraday);</p> <p>o impianto elettrico interno completo di punti luce con armature stagne, interruttori di comando</p> <p>e prese per fm in cabina secondo le norme cei 64-8;</p> <p>Vasca di fondazione prefabbricata</p> <p>o dim. Esterne mm. 2450 x (3700) x 650 - (pxlxh) altezza utile interna mm. 550;</p> <p>o con fori a frattura prestabilita per passaggio cavi mt e bt ricavati con sistema a flange in pvc.</p> <p>N°1 monobox prefabbricato "cabina utente"</p> <p>dim. Esterne mm. 2500 x 7500 x 2700 - (pxlxh)</p> <p>misure interne:</p> <p>vano tr1 mm. (2300 x 1700 x 2500) - (pxlxh);</p> <p>vano tr2 mm. (2300 x 1700 x 2500) - (pxlxh);</p> <p>vano mt mm. (2300 x 3760 x 2500) - (pxlxh);</p> <p>o una porta a due ante in metallo, sa , dotata di serratura arel (cm.120x215) vano tr1;</p> <p>o una porta a due ante in metallo, sa, dotata di serratura arel (cm.120x215) vano tr2;</p> <p>o una porta a due ante in metallo hb (cm. 120x215) vano mt;</p> <p>o una griglia in vtr ignifuga omologata enel (cm. 120x50) vano tr1;</p> <p>o una griglia in vtr ignifughe omologate enel (cm. 120x50) vano tr2;</p> <p>o due griglie in vtr ignifughe omologate enel (cm. 120x50) vano mt;</p> <p>o due divisioni in cav;</p> <p>o predisposizione per installazione estrattore d'aria a parete mediante foro diam. Da definire vano mt;</p> <p>o spessore delle pareti esterne mm. 100;</p> <p>o golfari di sollevamento in alto;</p> <p>o una botola di accesso pavimento cabina con plotta di copertura (60x60) in vtr vano mt;</p> <p>o trattamento murale interno colore bianco;</p> <p>o trattamento murale esterno rullato plastico colore da definire;</p> <p>o impermeabilizzazione del tetto eseguita con primo strato di guaina bituminosa 4 mm. Armata e secondo strato incrociato di guaina ardesiata da 4.5 mm;</p> <p>o fori a pavimento per passaggio cavi mt e bt;</p> <p>o rete equipotenziale di terra interna alla struttura con nodi di collegamento (gabbia di faraday);</p> <p>o predisposizione, mediante tubazione sottotraccia, per installazione pulsante di sgancio d'emergenza esterno al vano mt;</p> <p>o impianto elettrico interno completo di punti luce con armature stagne, interruttori di comando e prese per fm in cabina secondo le norme cei 64-8;</p> <p>Vasca di fondazione prefabbricata (2 pezzi)</p> <p>o dim. Esterne mm. 2450 x (7450) x 650 - (pxlxh) altezza utile</p> <p>EURO VENTIQUEATTROMILADUECENTOQUARANTASEI/19</p>	<p>€/cadauno</p>	<p>24.246,19</p>

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
109	NP.EL02	<p>Fornitura ed installazione di KIT accessori di cabina costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 Serie di cartelli monitori esterni ; - n. 1 Cartello monitore interno antinfortunistico con porta schemi ; - n. 1 Tappeto isolante 26kV (3,00m2); - n. 1 Pedana isolante 30KV; - n. 1 Lampada di emergenza portatile; - n. 1 Estintore a CO2 di 6kg completo di staffa di sostegno fissata a parete e cartello monitore. <p style="text-align: right;">EURO DUECENTONOVANTA/32</p>	€/cadauno	290,32
110	NP.EL03	<p>Manutenzione ordinaria di scomparti unificati compatti di Media Tensione per unità di protezione arrivo e partenza linea (cavo o sbarre) con interruttore in esafluoruro di zolfo, eventuale relè elettronico autoalimentato per protezione di fase e protezione omopolare di terra, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito e collaudato in conformità alle norme CEI 17.6 (fasc. 1126), IEC 298, CEI 17.21 (fasc. 795), IEC 694, CEI 17.1 (fasc. 405), IEC 56, DPR 547/55;</p> <p>La Riparazione e manutenzione ordinaria degli interruttori di media tensione Tipologia HD4-VD4 /R 24.06.12</p> <p>Incluso nell'attività prove funzionali e verifica tarature del relè montato a bordo con rilascio resoconto di prova.</p> <p>Il prezzo include il kit di manutenzione per interruttori in media tensione composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Blocco a chiave aggiuntivo - Sbarre stagnate (per ogni scomparto) - Resistenza antincondensa 50W - Relè apertura con contatti aux - Contatto segnal. intervento fusibili - Terna fusibili MT 20 kA - 40A - Riduttore 20kV-100V - 50VA - c1.0,5. - Relè omopolare di terra con toroide. - Relè di minima tensione tripolare PROT.27. - Trasformatore di tensione rapporto primario e secondario 20000/100V - 50 VA classe 0,5. - Relè differenziale 0,025-25A con toroide Ø110 mm chiuso prot.64 - Riduttore toroidale Ø 110 mm apribile per funzione 51N <p>il trasporto degli apparati MT in manutenzione dalla sede nel blocco servizi tecnologici e fino alla nuova cabina.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p style="text-align: right;">EURO TREMILASEICENTO/94</p>	€/cadauno	3.600,94
111	NP.EL04	<p>Posa in opera di Gruppo Elettrogeno su esistente basamento in CLS da realizzare in opera (o prefabbricato), compreso nel prezzo, con dimensioni come da tav.02. Compreso lo scavo di sbancamento e l'allontanamento del materiale di risulta a discarica autorizzata. Compresi gli oneri per il trasporto dalla posizione attuale fino al nuovo luogo di posa, le operazioni dimessa in opera sul basamento, il collegamento di tutte le apparecchiature di comando e controllo per l'interfaccia con il Quadro Generale BT presente nell'adiacente cabina elettrica, compresi i cavi di comando necessari nelle formazioni indicate dal Cotruttore del GE. Compreso l'onere</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>per losmantellamento di tutte le apparecchiature e della sistemazione dei fori di passaggio dei cavi (con metodo concordato con la DL) nella zona di attuale posa. Compreso ogni altro onere e spesa necessari per dare il tutto in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Caratteristiche tecniche tipo PRAMAC SW145I Frequenza Hz 50 Tensione V 400 Fattore di potenza cos-fi 0.8 Fasi 3</p> <p>Potenza nominale massima LTP kVA 140.51 Potenza nominale massima LTP kW 112.41 Potenza servizio continuo PRP kVA 127.74 Potenza servizio continuo PRP kW 102.19 Motore FPT - Modello NEF67SM1A</p> <p>Sistema di raffreddamento Acqua Numero e disposizione cilindri 6 in linea Cilindrata cm³ 6700 Aspirazione Turbocharged Regolatore di velocità Meccanico Potenza serv. continuo (albero motore) PRP kW 114 Potenza massima (albero motore) LTP kW 125 Capacità carter olio l 17.2 Consumo olio lubrificante al PRP (max) % 0.1 Capacità circuito refrigerante l 25.5 Carburante Diesel Consumo specifico carburante @ 75% PRP g/kWh 210.2 Consumo specifico carburante @ PRP g/kWh 208.1 Sistema di avviamento Elettrico Potenza del sistema de avviamento kW 3 Circuito Elettrico V 12</p> <p>Certificazione a norma ISO 8528 di classe G2</p> <p>Alternatore Mecc Alte - Modello ECP34-1L Tensione V 400 Frequenza Hz 50 Fattore di potenza cos-fi 0.8 Tipo Senza Spazzole Poli 4 Sistema di regolazione della tensione Elettronico Standard AVR DSR Variazione tensione % 1 Efficiency @ 75% load % 93.4 Classe H Protezione IP 23</p> <p>Norme di riferimento CEI 2-3, IEC 34-1, EN 60034-1, VDE 0530, BS 4999-5000, CAN/CSA-C22.2 No14-95-No100-95. EURO CINQUANTANOVEMILAQUATTROCENTODICIANN VE/26</p>	€/cadauno	59.419,26
112	NP.EL07	Fornitura e posa in opera di Armatura stagna con tecnologia LED idoneo per l'impiego in ambienti industriali umidi con 5 (cinque) anni di garanzia. Apparecchio con temperatura superficiale limitata		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>secondo DIN EN 60598-2-24 idoneo per l'impiego in ambienti industriali a rischio di incendio. L'apparecchio viene fornito completo di ganci di chiusura in acciaio INOX, clips per fissaggio a plafone in acciaio INOX e triangoli per sospensione. Connettori rapidi IP66 per cavo di alimentazione. Sistema ottico realizzato con un'ottica dedicata. Schermo in policarbonato opale autoestinguente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. Limitazione dei riflessi diretti a norma. Rischio fotobiologico esente. Riflettore in lamiera di alluminio anodizzato al naturale, spessore 2mm. Sistema a LED costituito da moduli LED dedicati montati su supporto in alluminio. Flusso luminoso 4.070 lm, potenza di rete 37W, luminosità dell'apparecchio 110 lm/W. Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore 4000 K, indice di resa cromatica Ra > 85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Durata utile L85/B10 (Tp 25 °C) 50.000 h. Corpo policarbonato stampato ad iniezione RAL 7035 stampato ad iniezione autoestinguente V2. Guarnizione in poliuretano espanso a tenuta stagna e anti-invecchiamento. Dimensioni (Lunghezza x Larghezza x Altezza): 1.200 mm x 78 mm x 67 mm. Temperatura ambiente ammessa (ta): -30 °C - +70 °C. Classe di isolamento (EN 61140): I, grado di protezione (DIN EN 60529): IP66, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 850 °C. Driver dedicato con fattore di potenza >0,95. Standard di alimentazione 230V-50Hz. L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive UE applicabili sulla sicurezza dei prodotti e reca il marchio CE. Posta da una altezza massima di 8m, completa di quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Caratteristiche Plafoniera tipo Mario Style LED 37W-4000K DESCRIZIONE: Plafoniera stagna TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI INSTALLAZIONE: Soffitto/parete MATERIALE: Policarbonato COLORE: Grigio GRADO DI PROTEZIONE: IP66/IK08 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe I</p> <p>DATI TECNICI STRUTTURA: Corpo in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, RAL 7035. Guarnizione siliconica a tenuta stagna e anti-invecchiamento. OTTICA: Schermo in policarbonato opale autoestinguente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. CABLAGGIO: Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Disponibile in tre livelli di potenza 37W. Temperatura colore 4.000°K. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. Completa di connettore tripolare* rapido IP66 che ne consente la messa in opera senza aprire il corpo illuminante.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOSESANTASETTE/23</p>	€/cadauno	167,23
113	NP.EL08	<p>Fornitura e posa in opera di Armatura stagna con tecnologia LED idoneo per l'impiego in ambienti industriali umidi con 5 (cinque) anni di garanzia. Apparecchio con temperatura superficiale limitata secondo DIN EN 60598-2-24 idoneo per l'impiego in ambienti industriali a rischio di incendio. L'apparecchio viene fornito completo di ganci di chiusura in acciaio INOX, clips per fissaggio a</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>plafone in acciaio INOX e triangoli per sospensione. Connettori rapidi IP66 per cavo di alimentazione. Sistema ottico realizzato con un'ottica dedicata. Schermo in polycarbonato opale autoestinguento V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. Limitazione dei riflessi diretti a norma. Rischio fotobiologico esente. Riflettore in lamiera di alluminio anodizzato al naturale, spessore 2mm. Sistema a LED costituito da moduli LED dedicati montati su supporto in alluminio. Flusso luminoso 4.570 lm, potenza di rete 35W, luminosità dell'apparecchio 130 lm/W. Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore 4000 K, indice di resa cromatica Ra > 85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Durata utile L85/B10 (Tp 25 °C) 50.000 h. Corpo in fibra di vetro rinforza in poliestere RAL 7035 stampato ad iniezione autoestinguento V2. Guarnizione in poliuretano espanso a tenuta stagna e anti-invecchiamento. Dimensioni (Lunghezza x Larghezza x Altezza): 1.282 mm x 101 mm x 101 mm. Temperatura ambiente ammessa (ta): -30 °C - +70 °C. Classe di isolamento (EN 61140): I, grado di protezione (DIN EN 60529): IP66, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 850 °C. Driver dedicato con fattore di potenza >0,95. Standard di alimentazione 230V-50Hz. L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive UE applicabili sulla sicurezza dei prodotti e reca il marchio CE ed ENEC. Posta da una altezza massima di 8m, completa di quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Caratteristiche Plafoniera tipo Mario Eco LED 35W DESCRIZIONE: Plafoniera stagna TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI INSTALLAZIONE: Soffitto/parete MATERIALE: Polycarbonato COLORE: Grigio GRADO DI PROTEZIONE: IP66/IK08 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe I</p> <p>DATI TECNICI STRUTTURA: Corpo in fibra di vetro rinforza in poliestere RAL 7035 stampato ad iniezione autoestinguento V2. Guarnizione in poliuretano espanso a tenuta stagna e anti-invecchiamento. Ganci di chiusura in acciaio inox, ganci di fissaggio e triangoli per sospensione inclusi. OTTICA: Riflettore in lamiera di alluminio anodizzato al naturale, spessore 2mm schermo in polycarbonato opale autoestinguento V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente (RG0). CABLAGGIO: Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Disponibile in tre livelli di potenza 18W/35W/50W. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 3.000°K/4.000°K/6.000°K, IRC>85. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. Completa di connettore tripolare rapido IP66 che ne consente la messa in opera senza aprire il corpo illuminante.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOQUARANTAQUATTRO/46</p>	<p>€/cadauno</p>	<p>144,46</p>

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
114	NP.EL09	<p>Fornitura e posa in opera di Armatura stagna con tecnologia LED idoneo per l'impiego in ambienti industriali umidi con 5 (cinque) anni di garanzia. Apparecchio con temperatura superficiale limitata secondo DIN EN 60598-2-24 idoneo per l'impiego in ambienti industriali a rischio di incendio. L'apparecchio viene fornito completo di ganci di chiusura in acciaio INOX, clips per fissaggio a plafone in acciaio INOX e triangoli per sospensione. Connettori rapidi IP66 per cavo di alimentazione. Sistema ottico realizzato con un'ottica dedicata. Schermo in policarbonato opale autoestinguente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. Limitazione dei riflessi diretti a norma. Rischio fotobiologico esente. Riflettore in lamiera di alluminio anodizzato al naturale, spessore 2mm. Sistema a LED costituito da moduli LED dedicati montati su supporto in alluminio. Flusso luminoso 6.550 lm, potenza di rete 50W, luminosità dell'apparecchio 131 lm/W. Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore 4000 K, indice di resa cromatica Ra > 85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Durata utile L85/B10 (Tp 25 °C) 50.000 h. Corpo in fibra di vetro rinforza in poliestere RAL 7035 stampato ad iniezione autoestinguente V2. Guarnizione in poliuretano espanso a tenuta stagna e anti-invecchiamento. Dimensioni (Lunghezza x Larghezza x Altezza): 1.578 mm x 101 mm x 101 mm. Temperatura ambiente ammessa (ta): -30 °C - +70 °C. Classe di isolamento (EN 61140): I, grado di protezione (DIN EN 60529): IP66 , grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 850 °C. Driver dedicato con fattore di potenza >0,95. Standard di alimentazione 230V-50Hz. L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive UE applicabili sulla sicurezza dei prodotti e reca il marchio CE ed ENEC. Posta da una altezza massima di 8m, completa di quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Caratteristiche Plafoniera tipo Mario Eco LED 50W DESCRIZIONE: Plafoniera stagna TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI INSTALLAZIONE: Soffitto/parete MATERIALE: Policarbonato COLORE: Grigio GRADO DI PROTEZIONE: IP66/IK08 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe I</p> <p>DATI TECNICI STRUTTURA: Corpo in fibra di vetro rinforza in poliestere RAL 7035 stampato ad iniezione autoestinguente V2. Guarnizione in poliuretano espanso a tenuta stagna e anti-invecchiamento. Ganci di chiusura in acciaio inox, ganci di fissaggio e triangoli per sospensione inclusi. OTTICA: Riflettore in lamiera di alluminio anodizzato al naturale, spessore 2mm schermo in policarbonato opale autoestinguente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente (RG0). CABLAGGIO: Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Disponibile in tre livelli di potenza 18W/35W/50W. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
115	NP.EL10	<p>Temperatura colore 3.000°K/4.000°K/6.000°K, IRC>85. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. Completa di connettore tripolare rapido IP66 che ne consente la messa in opera senza aprire il corpo illuminante. EURO CENTOSETTANTADUE/17</p> <p>Fornitura e posa in opera di Riflettore con tecnologia LED idoneo per l'impiego in ambienti industriali, commerciali e sportivi con 5 (cinque) anni di garanzia. Apparecchio con temperatura superficiale limitata secondo DIN EN 60598-2-24 idoneo per l'impiego in ambienti industriali a rischio di incendio. L'apparecchio viene fornito completo di anello golfare per il montaggio a sospensione. Connettori rapidi IP65 per cavo di alimentazione. Sistema ottico realizzato con un'ottica lenticolare dedicata diffondente 100°. Diffusore in vetro temprato di spessore 4 mm resistente agli urti e agli shock termici. Limitazione dei riflessi diretti a norma. Rischio fotobiologico esente. Sistema a LED costituito da moduli LED dedicati montati su supporto in alluminio. Flusso luminoso 20.250 lm, potenza di rete 150 W, luminosità dell'apparecchio 135 lm/W. Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore 4000 K, indice di resa cromatica Ra > 85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Durata utile L85/B10 (Tp 65 °C) 50.000 h. Robusto corpo in pressofusione di alluminio UNI 5076 con alette di raffreddamento integrate. Verniciatura con polveri termoindurenti poliestere RAL 9007. Dimensioni (Diametro x Altezza): 460 mm x 100 mm. Peso 9,70Kg. Rinforzo posteriore del corpo apparecchio per un impiego specifico in impianti industriali e sportivi. Temperatura ambiente ammessa (ta): -20 °C - +70 °C. Classe di isolamento (EN 61140): II, grado di protezione (DIN EN 60529): IP66, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 850 °C. Driver Philips dedicato con fattore di potenza >0,98. Standard di alimentazione 230V-50Hz. L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive UE applicabili sulla sicurezza dei prodotti e reca il marchio CE. Posto in opera da una altezza massima di m 8, e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Caratteristiche Armatura tipo Disco EVO 150W-4000K - 20250 Lm DESCRIZIONE: Proiettore multifunzione TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI ISTALLAZIONE: Sospensione/soffitto/parete/palo MATERIALE: Alluminio COLORE: Grigio GRADO DI PROTEZIONE: IP66/IK08 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe II</p> <p>DATI TECNICI STRUTTURA: Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliestere RAL 9007. Completo di gancio per sospensione. Connettori rapidi IP66 per cavo alimentazione. OTTICA: Diffusore dedicato in vetro temprato 4mm resistente agli urti agli shock termici. Serie 2021 ottica diffondente con fascio 100° CABLAGGIO:</p>	€/cadauno	172,17

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
116	NP.EL12	<p>Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,98. Durata utile L85/B10 50.000 ore (Tp 65°C), temperatura di esercizio da -20°C a +70°C. Temperatura colore 4.000°K, IRC>85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Disponibile in quattro livelli di potenza. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver Philips dedicato incluso.</p> <p style="text-align: right;">EURO SEICENTODODICI/26</p> <p>Fornitura ed installazione di Apparecchio per il montaggio a plafone a bassissima luminanza con tecnologia LED con 5 anni di garanzia. Dimensioni: 1.195 mm x 295 mm Altezza 55mm. Sistema ottico darklight lamellare speculare parabolica in alluminio purissimo al 99,85%, brillantata, anodizzata e antiridescende. Con diffusione simmetrica a bassissima luminanza DARK LIGHT. Luminanza media < 1.000 cd/m2 per angoli >65° radiali, UGR<16. Schermo in policarbonato sagomato opale a copertura dei moduli LED. Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. Rischio fotobiologico esente. Corpo dell'apparecchio in lamiera d'acciaio, colore bianco, verniciatura con resina di poliestere RAL 9003. Temperatura ambiente ammessa (ta): -20 °C - +40 °C. Classe di isolamento (EN 61140): II, grado di protezione (DIN EN 60529): IP20, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK07, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 960 °C. Moduli LED ad alta efficienza dedicati (124lm/W), fattore di potenza >0,9. Potenza di rete 35W. Flusso luminoso 4.350 Lumen. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore. Temperatura colore 4.000°K, IRC (indice di resa cromatica) >85, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive Ue applicabili e della legge e reca il marchio CE. . Posta da una altezza massima di 8m, completa di quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Caratteristiche Plafoniera tipo Office DL B LED 35W-4000k DESCRIZIONE: Apparecchio LED UGR<16 TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI ISTALLAZIONE: Plafone MATERIALE: Lamiera di acciaio COLORE: Bianco GRADO DI PROTEZIONE: IP20/IK07 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe II</p> <p>DATI TECNICI STRUTTURA: Corpo in lamiera di acciaio galvanizzato e verniciato con resina di poliestere bianco RAL 9003. Serie 1426 adatta per l'installazione a soffitto. OTTICA: Ottica con parabola dark light in alluminio 99,85 speculare, antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza. Luminanza media < 1.000 cd/m2 per angoli >65° radiali, UGR<16. Schermo in policarbonato sagomato opale a copertura dei moduli LED.</p>	€/cadauno	612,26

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. Rischio foto-biologico esente (RG0).</p> <p>CABLAGGIO: Moduli LED ad alta efficienza dedicati (120lm/W), fattore di potenza >0,95. Durata nominale moduli 100.000 ore. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Potenze disponibili 35W. Temperatura colore 4.000°K, IRC (indice di resa cromatica) >85, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso.</p> <p style="text-align: center;">EURO CENTOSETTANTAUNO/92</p>	€/cadauno	171,92
117	NP.EL13	<p>Fornitura e posa in opera di Apparecchio da incasso per soffitti modulari a bassissima luminanza con tecnologia LED con 5 anni di garanzia. Adatto a soffitti modulari con struttura a vista o nascosta. Dimensioni: 596 mm x 596 mm Altezza 55mm. Sistema ottico darklight lamellare speculare parabolica in alluminio purissimo al 99,85%, brillantata, anodizzata e antiridescendente. Con diffusione simmetrica a bassissima luminanza DARK LIGHT. Luminanza media < 1.000 cd/m2 per angoli >65° radiali, UGR<16. Schermo in policarbonato sagomato opale a copertura dei moduli LED. Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. Rischio fotobiologico esente. Corpo dell'apparecchio in lamiera d'acciaio, colore bianco, verniciatura con resina di poliestere RAL 9003. Temperatura ambiente ammessa (ta): -20 °C - +40 °C. Classe di isolamento (EN 61140): II, grado di protezione (DIN EN 60529): IP20, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK07, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 960 °C. Moduli LED ad alta efficienza dedicati (120lm/W), fattore di potenza >0,9. Potenza di rete 25W. Flusso luminoso 3.150 Lumen. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore. Temperatura colore 4.000°K, IRC (indice di resa cromatica) >85, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive Ue applicabili e della legge e reca il marchio CE. Posta da una altezza massima di 8m, completa di quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Caratteristiche Plafoniera tipo Office DL LED 25W-4000K DESCRIZIONE: Apparecchio LED UGR<16 TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI ISTALLAZIONE: Incasso MATERIALE: Lamiera di acciaio COLORE: Bianco GRADO DI PROTEZIONE: IP20/IK07 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe II 1415</p> <p>DATI TECNICI STRUTTURA: Corpo in lamiera di acciaio galvanizzato e verniciato con resina di poliestere bianco RAL 9003. Serie 1415 adatta per l'installazione ad incasso in controsoffitti con orditura nascosta o a vista. Serie 1425 adatta per l'installazione a soffitto. OTTICA: Ottica con parabola dark light in alluminio 99,85 speculare,</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza. Luminanza media < 1.000 cd/m2 per angoli >65° radiali, UGR<16. Schermo in polycarbonato sagomato opale a copertura dei moduli LED. Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. Rischio fotobiologico esente (RG0). CABLAGGIO: Moduli LED ad alta efficienza dedicati (120lm/W), fattore di potenza >0,95, Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore Potenze disponibili 25W. Temperatura colore 4.000°K, IRC (indice di resa cromatica) >85, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. EURO CENTOVENTISETTE/64</p>	€/cadauno	127,64
118	NP.EL14	<p>Fornitura e posa in opera di Apparecchio per installazione a parete o plafone con tecnologia LED con 5 anni di garanzia. Apparecchio fornito con sistema di fissaggio a parete o plafone. Dimensioni: Lunghezza 220 mm - Larghezza 130mm - Altezza 85mm. PMMA opale antiabbagliamento infrangibile e autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente. Corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso, colore bianco e grigio, verniciatura con resina di poliestere termoindurente RAL 9010 e RAL 9006. Temperatura ambiente ammessa (ta): -40 °C - +60 °C. Classe di isolamento (EN 61140): I, grado di protezione (DIN EN 60529): IP55, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 850 °C. Moduli LED ad alta efficienza dedicati (100lm/W), fattore di potenza >0,9. Potenza di rete 24W. Flusso luminoso 2.000 Lumen. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 4.000°K, IRC (indice di resa cromatica) >85, MacAdam SDCM 3. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive Ue applicabili e della legge e reca il marchio CE. Posta da una altezza massima di 8m, completa di quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Caratteristiche Plafoniera tipo Simple LED 20W-4000K DESCRIZIONE: Plafoniera TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI ISTALLAZIONE: Soffitto/parete MATERIALE: Alluminio COLORE: Bianco e argento GRADO DI PROTEZIONE: IP55 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe I</p> <p>DATI TECNICI STRUTTURA: Struttura e cornice in alluminio pressofuso verniciato RAL 9010 (corpo) e 9006 (cornice). Entrata cavi al centro o laterale. Completa di tasselli per fissaggio a parete/plafone. OTTICA: PMMA opale antiabbagliamento infrangibile e autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV.</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
119	NP.EL15	<p>CABLAGGIO: Standard di alimentazione 230V/50Hz. Moduli LED alta potenza con driver dedicato incluso. EURO SETTANTAOTTO/06</p> <p>Fornitura e posa in opera di Apparecchio circolare da incasso con tecnologia LED con 5 anni di garanzia. Dimensioni: Diametro esterno 170 mm - Altezza 55mm - Foro di incasso diametro 160mm. Diffusore in PMMA sagomato opale a copertura dei moduli LED. Ottica con flusso controllato UGR<22. Rischio fotobiologico esente. Corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso, colore bianco, verniciatura con resina di poliestere termoindurente RAL 9010. Temperatura ambiente ammessa (ta): -20 °C - +40 °C. Classe di isolamento (EN 61140): II, grado di protezione (DIN EN 60529): IP44, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK07, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 850 °C. Moduli LED ad alta efficienza dedicati (129lm/W), fattore di potenza >0,9. Potenza di rete 24W. Flusso luminoso 3.110 Lumen. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 4.000°K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive Ue applicabili e della legge e reca il marchio CE. Posta da una altezza massima di 8m, completa di quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Caratteristiche Plafoniera tipo DLD LED 24W-4000K DESCRIZIONE: Downlight ad incasso dimmerabile TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI INSTALLAZIONE: Incasso MATERIALE: Alluminio pressofuso COLORE: Bianco GRADO DI PROTEZIONE: IP44/IK07 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe II</p> <p>DATI TECNICI STRUTTURA: Corpo e ghiera in alluminio pressofuso. Verniciatura a polvere termoindurente poliestere RAL 9010. Completo di molle di fissaggio. Serie 7050 per foro incasso 160mm. OTTICA: Schermo in PMMA opale. UGR<22. Rischio fotobiologico esente RG0. CABLAGGIO: Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza > 0,90. L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 3.000°K/4.000°K. IRC>90. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. Prodotto dimmerabile di serie con dimmer leading o trailing edge. EURO NOVANTAUNO/97</p>	€/cadauno	78,06
120	NP.EL16	<p>Fornitura e posa in opera di Plafoniera con tecnologia LED idoneo per l'impiego in ambienti comuni in cui è richiesto un grado di protezione contro l'umidità con 5 (cinque) anni di garanzia. Apparecchio con temperatura superficiale limitata secondo DIN EN 60598-2-24 idoneo per l'impiego in ambienti industriali a rischio di</p>	€/cadauno	91,97

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>incendio. Sistema ottico realizzato con un'ottica dedicata.PMMA opale antiabbagliamento infrangibile e autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV. Limitazione dei riflessi diretti a norma. Rischio fotobiologico esente. Riflettore in lamiera di acciaio verniciato RAL9010. Sistema a LED costituito da moduli LED dedicati montati su supporto in alluminio. Flusso luminoso 1.840 lm, potenza di rete 16W, luminosità dell'apparecchio 115 lm/W. Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore 4000 K, indice di resa cromatica Ra > 85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3.Durata utile L85/B10 (Tp 25 °C) 50.000 h. Struttura e cornicie in PMMA rinforzato. Guarnizione in siliconica a tenuta stagna e anti-invecchiamento.Dimensioni (Diametro x Altezza): 311 mm x 85 mm. Temperatura ambiente ammessa (ta): -20 °C - +50 °C. Classe di isolamento (EN 61140): I, grado di protezione (DIN EN 60529):IP54 , grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK08, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 650 °C. Driver dedicato con fattore di potenza >0,90.Standard di alimentazione 230V-50Hz. L'apparecchio soddisfa i requisiti di base delle direttive UE applicabili sulla sicurezza dei prodotti e reca il marchio CE. Posta da una altezza massima di 8m, completa di quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Caratteristiche Plafoniera tipo Luna LED 16W-4000K DESCRIZIONE: Plafoniera circolare TIPO DI SORGENTE: LED TIPO DI INSTALLAZIONE: soffitto/parete MATERIALE: Metacrilato e acciaio COLORE: Bianco e argento GRADO DI PROTEZIONE: IP54/IK08 CLASSE DI ISOLAMENTO: Classe I</p> <p>DATI TECNICI STRUTTURA: Struttura e cornice in PMMA stampato. Passacavo in gomma. Base portante in lamiera di acciaio verniciata RAL9010. OTTICA: PMMA opale antiabbagliamento infrangibile e auto-estinguente, stabilizzato ai raggi UV. Rischio foto-biologico esente (RG0). CABLAGGIO: Standard di alimentazione 230V/50Hz. Moduli LED alta potenza con driver dedicato incluso, fattore di potenza >0,90. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 3.000K/4.000K, IRC>80.</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUANTAOTTO/58</p>	€/cadauno	58,58
121	NP.EL20	<p>Fornitura e posa in opera di Punto presa di tipo CEE interbloccata da esterno in esecuzione IP66-67, completa di base e calotta, quota parte tubazione in pvc rigida da esterno a marchio IMQ, in derivazione dalla canalizzazione dorsale, quota parte di scatola di derivazione in pvc da esterno con pareti lisce con coperchio in pvc con chiusura a mezzo viti. Conduttori non propaganti l'incendio tipo N09G-K sez. 2.5mmq nei colori previsti dalle norme, installati entro le tubazioni, in derivazione dalle linee dorsali. Collegamenti elettrici all'interno della scatola di derivazione realizzati con morsetti in</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>ottone con serraggio a vite ed isolante in materiale plastico, montata in contenitore termoplastico da esterno con viti autofilettanti. Accessori vari di montaggio, fissaggio e siglatura dei conduttori, compreso oneri di assistenza muraria. 2P+T, 16A, schema 6h</p> <p>Caratteristiche Rispondenza normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, CEI EN 60309-4, IEC/EN 60947-3 Materiale Resina termoindurente Grado di protezione (IP secondo IEC/EN 60529): IP66/IP67 Colore RAL5015 (coperchio), RAL7042 (base) Resistenza al calore anormale ed al fuoco ("Glow Wire" secondo IEC/EN 60695-2-10) 960°C Classe di autoestinguenza (secondo UL94) V0 Resistenza agli urti (grado IK secondo IEC/EN 62262) IK10 Corrente nominale 16A Tensione d'impiego 24V - 690V Frequenza d'impiego 50-60Hz Tensione d'isolamento 690V Classe di isolamento II e Temperatura di stoccaggio -50°C - +80°C Temperatura di esercizio -25°C - +50°C</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOOTTANTASETTE/40</p>	€/cadauno	187,40
122	NP.EL21	<p>Fornitura e posa in opera di punto Punto presa di tipo CEE interbloccata da esterno in esecuzione IP66-67, completa di base e calotta, quota parte tubazione in pvc rigida da esterno a marchio IMQ, in derivazione dalla canalizzazione dorsale, quota parte di scatola di derivazione in pvc da esterno con pareti lisce con coperchio in pvc con chiusura a mezzo viti. Conduttori non propaganti l'incendio tipo N09G-K sez. 2.5mmq nei colori previsti dalle norme, installati entro le tubazioni, in derivazione dalle linee dorsali. Collegamenti elettrici all'interno della scatola di derivazione realizzati con morsetti in ottone con serraggio a vite ed isolante in materiale plastico, montata in contenitore termoplastico da esterno con viti autofilettanti. Accessori vari di montaggio, fissaggio e siglatura dei conduttori, compreso oneri di assistenza muraria. 3P+T, 16A, schema 6h</p> <p>Caratteristiche Rispondenza normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, CEI EN 60309-4, IEC/EN 60947-3 Materiale Resina termoindurente Grado di protezione (IP secondo IEC/EN 60529): IP66/IP67 Colore RAL5015 (coperchio), RAL7042 (base) Resistenza al calore anormale ed al fuoco ("Glow Wire" secondo IEC/EN 60695-2-10) 960°C Classe di autoestinguenza (secondo UL94) V0 Resistenza agli urti (grado IK secondo IEC/EN 62262) IK10 Corrente nominale 16A Tensione d'impiego 24V - 690V Frequenza d'impiego 50-60Hz Tensione d'isolamento 690V Classe di isolamento II e Temperatura di stoccaggio -50°C - +80°C</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
123	NP.EL22	<p>Temperatura di esercizio -25°C - +50°C</p> <p>EURO DUECENTOTRE/84</p> <p>Fornitura e posa in opera di Punto presa di tipo CEE modulare in termoidurente con trasformatore di sicurezza (SELV) 50-60Hz IP67, completa di base e calotta, quota parte tubazione in pvc rigida da esterno a marchio IMQ, in derivazione dalla canalizzazione dorsale, quota parte di scatola di derivazione in pvc da esterno con pareti lisce con coperchio in pvc con chiusura a mezzo viti. Conduttori non propaganti l'incendio tipo N09G-K sez. 4.0mmq nei colori previsti dalle norme, installati entro le tubazioni, in derivazione dalle linee dorsali. Collegamenti elettrici all'interno della scatola di derivazione realizzati con morsetti in ottone con serraggio a vite ed isolante in materiale plastico, in contenitore termoplastico da esterno con viti autofilettanti. Accessori vari di montaggio, fissaggio e siglatura dei conduttori, compreso oneri di assistenza muraria.</p> <p>Presa 2P 16A, 230V-24V - 150W</p> <p>Caratteristiche Rispondenza normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, CEI EN 60309-4, IEC/EN 60947-3 Materiale Resina termoidurente Grado di protezione (IP secondo IEC/EN 60529): IP66/IP67 Colore RAL5015 (coperchio), RAL7042 (base) Resistenza al calore anormale ed al fuoco ("Glow Wire" secondo IEC/EN 60695-2-10) 960°C Classe di autoestinguenza (secondo UL94) V0 Resistenza agli urti (grado IK secondo IEC/EN 62262) IK10 Corrente nominale 16A Tensione d'impiego 24V - 690V Frequenza d'impiego 50-60Hz Tensione d'isolamento 690V Classe di isolamento II e Temperatura di stoccaggio -50°C - +80°C Temperatura di esercizio -25°C - +50°C</p>	€/cadauno	203,84
124	NP.EL28	<p>EURO TRECENTOCINQUANASETTE/08</p> <p>Fornitura e posa in opera di Cavo in Fibra ottica con armatura antiroditoro metallica per posa interna, esterna e/o cavidotti</p> <p>Caratteristiche Cavo Ottico MM 12 fibre 50/125 OM4 Guaina esterna: Armatura in acciaio corrugato Resistenza alla pressione trasversale per elevata affidabilità delle trasmissioni Resistenza allo schiacciamento (tempo breve N/cm -tempo lungo N/cm): 35/13 Massima tenuta di tiro (N): 1250 (Installation Tensile Load) Temperatura di esercizio: -20°C / +70°C Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>	€/cadauno	357,08
125	NP.EL30	<p>EURO TREDICI/13</p> <p>Fornitura ed installazione di Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tipo Riello MST 30-T1.</p>	€/metro	13,13

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>Tecnologia a doppia conversione per garantire la tensione in uscita completamente immune dalle perturbazioni di rete. Dotati di test batteria automatico e periodico.</p> <p>Dotato di porte USB, RS232 e contatti di segnalazione, software per PC per chiusura automatica degli applicativi attivi, gestione delle priorità dei carichi durante il funzionamento della batteria, sorveglianza e controllo del buon funzionamento dell'unità UPS, comprese batterie ermetiche senza manutenzione idonee all'impiego in ambienti chiusi, nelle potenze attive (secondo EN50091-1-1 e EN50091-2 Cl. B). Comprese tubazioni, cablaggi, trasporto e quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Caratteristiche</p> <p>Potenza nominale 30000 VA Tensione 400 Vac trifase + N Vac Tolleranza di tensione $\pm 20\%$ Tolleranza di frequenza 40/72 Hz Fattore di potenza 0,99 BY PASS</p> <p>Tensione nominale 400 Tolleranza di tensione $\pm 15\%$ (selezionabile da $\pm 5\%$ a $\pm 25\%$) Frequenza nominale 50/60 Hz Tolleranza di frequenza $\pm 5\%$ (selezionabile da $\pm 0,25\%$ a $\pm 10\%$) Numero fasi 3</p> <p>USCITA e USCITA INVERTER</p> <p>Potenza nominale 30000 VA Potenza attiva 28500 W Numero fasi 3 Corrente di uscita 42 A Fattore di cresta (Ipicco/Irms) 3 : 1 Forma d'onda Sinusoidale Stabilità statica $\pm 1\%$ Stabilità dinamica $\pm 3\%$ in 10 ms Frequenza 50/60 Hz selezionabile Distorsione di tensione con carico distorcente 3% Distorsione di tensione con carico lineare 1% Sovraccarico 125% 150% 168% della corrente nominale per 10' / 1' / 5</p> <p>BATTERIE</p> <p>Tipo Al piombo ermetiche senza manutenzione Tempo di ricarica 6 h Autonomia tipica 20 minuti</p> <p>ALTRE CARATTERISTICHE</p> <p>Colore Grigio scuro RAL 7016 Comandi remoti ESD e bypass Comunicazione 2 RS232 + 2 slot per interfaccia SNMP + slot per scheda contatti puliti Conformità di Sicurezza EN 62040-1:2008; EN 62040-1/EC:2009; EN 62040-1/A1:2013 and Directive 2014/35/EU Conformità EMC EN 62040-2 and Directive 2014/30/EU Grado di protezione 3 Rendimento AC/AC >94% Rendimento Line-Interactive/Smart Active >98% Rumorosità (a 1 m) <52 dBA a 1 m Segnalazioni remote Contatti privi di tensione Temperatura di funzionamento 0 ÷ 40 °C Umidità relativa 95% senza condensa</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
126	NP.EL31	<p>Peso 245 kg Dimensioni (h l p) 440x850x1320 mm EURO DICIOTTOMILANOVANTACINQUE/55</p> <p>Fornitura e posa in opera di struttura modulare a pensilina composta da profili in acciaio zincato, snodi e punti di raccordo in acciaio con trattamento in cataforesi o zincatura a caldo, bulloneria bulloneria di assemblaggio dei componenti in acciaio inox A2, con copertura costituita da una falda, composta da profili in alluminio lega 6005 o laminati in acciaio, copertura in lastra policarbonato alveolare trasparente spessore 16mm, peso 2,5 kg/m², resistente ai raggi UV. Sistema di ancoraggio tramite piastre in acciaio con trattamento in cataforesi o zincatura a caldo da collegare mediante tirafondi o idonea base in acemento armato da compensarsi a parte. La pensilina dovrà essere fornita di grondaia in alluminio, tasselli ad espansione, accessori, minuterie e quant'altro necessario per dare la pensilina montata a perfetta regola d'arte, dotata di specifici certificati per i materiali utilizzati, il tutto in conformità al D.M. 14 gennaio 2008 Norme tecniche per le costruzioni e relativa Circolare esplicativa n. 617 del 2 febbraio 2009.</p>	€/cadauno	18.095,55
127	NP.QF101	<p>EURO DUECENTOVENTINOVE/86</p> <p>Fornitura e Installazione di Armadio o quadro elettrico tipo e-power, avente grado di protezione minima ip43 o come indicata negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Seguono caratteristiche. ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGLIATOI, SERVIZI TECNOLOGICI</p> <p>caratteristiche principali del quadro - tensione nominale di isolamento ui : fino a 1000v ac/1500v dc - tensione nominale di impiego ue : fino a 1000v ac/1500v dc - tensione nominale di tenuta di impulso uimp : 12kv - frequenza nominale : 50/60hz - corrente nominale di corto circuito di breve durata icw : fino a 120 ka - corrente nominale di corto circuito di picco ipk : fino a 264 ka - corrente nominale in : fino a 6300a - accesso arrivi : sia dall'alto che dal basso - accesso partenze : sia dall'alto che dal basso - installazione : interna - forma di segregazione : fino a 4b - gradi di protezione : ip30,ip31,ip40,ip41,ip65 - gradi di robustezza : ik09-ik10</p> <p>norme e prescrizioni quadro norma iec 61439-2-1/ iec 60439-1 gradi di protezione norma iec 60529</p> <p>Struttura metallica lo spessore minimo dei componenti strutturali è: montanti in lamiera di acciaio zincato (en10326-s 280 gd z) con profilo chiuso 12/10mm (in acciaio zincato a caldo) montanti in lamiera di acciaio inox (aisi 304) con profilo chiuso</p>	€/metro quadrato	229,86

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>12/10mm per sistema barre >4000a angolari zoccolo in lamiera di acciaio zincato (en10326-s 280 gd z) 25/10mm flange zoccolo in lamiera di acciaio zincato (en10326-s 280 gd z) 25/10mm piastre in lamiera di acciaio zincato (en10326-s 280 gd z) 15/10mm (in acciaio zincato a caldo) lo spessore minimo dei componenti in lamiera di acciaio decappato è: pannelli 15/10mm., Porte 15/10mm. Le segregazioni sono in gomma epdm/lamiera zincata/lexan</p> <p>Equipaggiamento totale: n.6 CL-523R, LED integrato ROSSO 230V AC, LED INTEGRATO ROSSO 230VAC n.1 Tasca portaschemi in plastica per A4 RAL 7035 n. 1 T4N 320 PR221DS-LS I In=320 4p F F n.2 T6S 1000 PR221DS-LS I In=1000 4p F F n.1 ATS021 n.1 MIR-HR XT1..XT4 TELAIO INTERB.MEC.ORIZ n.2 MIR-P PIASTRA x XT4 F n.1 XT1B 160 TMD 63-630 4p F F n.1 XT1N 160 TMD 100-1000 4p F F n.2 XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=50% n.1 XT3N 250 TMD 200-2000 4p F F InN=50% n.2 XT4N 250 Ekip LS I In=250A 4p F F n.2 AUX T1-T6 1Q 1SY n.1 Kit EF T4 8pcs n.2 FLD T6 F FRONTALE PER BLOCCHI n.2 KIT R 8pcs T6 TERMINALI POSTERIORI n.2 KLF-S Blocco a chiave uguale per gruppi di interruttori (N.20005) T6 n.3 SOR-C XT1..XT4 F P 220-240Vac-220-250Vdc n.4 KIT DIN50022 XT1 4p PIAS.DI FIS.PRO.DIN n.2 AUX-C 1Q+1SY 250 V XT1..XT4 F P n.2 MOE XT2-XT4 220...250 V ac dc n.1 KIT EF XT3 8pcs n.2 Toroide diametro 60mm RELE DIFFERENZIALI ELETTRONICI n.3 CT6 250 Iprim 250 A; classe 0,5 - 5VA TRASFORMATORI DI CORRENTE ... 5A n.3 CT8 1000 Iprim 1000 A; classe 0,5 - 10VA TRASFORMATORI DI CORRENTE ... 5A n.1 RD3 Relè differ. elettronico regolabile (3 mod.) n.4 E 91hN 32 Portafusibili 1P+N, 32A - Modulari n.6 E 93hN 32 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari n.2 Portafusibile 3P+N, 125A n.2 DMTME Multimetro modulare (+ misura di energia attiva e reattiva) - MULTIMETRI n.2 Tipo 1, 4P Iimp 25kA, con contatto di segnalazione PROTEZ.SOVRATENSIONI n.1 S804N-C - Interr. magnet. 25000A - 36kA, 4P, C25 n.2 S202P-C - Interr. magnet. 25000A - 25kA, 2P, C10 n.3 S204P-C - Interr. magnet. 25000A - 25kA, 4P, C25 n.1 S204P-C - Interr. magnet. 15000A - 15kA, 4P, C40 n.2 DDA202 - Blocco Diff.,2P,AC,25A,0,03A n.1 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A n.1 DDA804 - Blocco Diff.,4P,AC,63A,0,3A n.1 Ripartitore orizzontale 4P 250A per str.L=600mm</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>n.1 N. 10 otturatori copriforo L=2000 mm, RAL 7035 n.1 N°1 adattatore di profondità per Tmax T1-T2-T3 L=600mm n.4 N.8 SQUADRETTE UNIVERSALI n.16 Barra piatta in rame, sezione 40x5mm LG=1750mm n.5 N. 24 supporti isolanti per barre L=50mm n.9 Portabarre scalare n.1 N.2 STAFFE FISSAGGIO AD1034-AD1053 n.2 N.2 TRAVERSE LAMIERA ZINCATA VC P=700MM n.3 N.4 TRAVERSE LAMIERA ZINCATA P=700MM n.3 N.4 TRAVERSE LAMIERA ZINCATA L=800MM n.3 N. 2 traverse in lamiera zincata L=338mm n.1 N. 2 traverse in lamiera zincata L=438mm n.6 N. 2 traverse in lamiera zincata L=688mm n.3 P.CIECA VANO CAVI INT. H=2000MM L=200MM n.3 P.VETRO IP65 24 M.DIN H=2000MM L=800MM n.11 GUIDA DIN STANDARD L=600MM n.1 N.4 GOLFARI M12 IN ACCIAIO n.6 FLANGIA FISSA IP65 VCI L 200MM P 700MM n.6 FLANGIA ING.CAVI FISSA L=600MM P=700MM n.3 TELAIO FISSO PER PANNELLI H=2000MM L=600 n.1 KIT T4 3-4P FISSO+MRD INST.ORIZ. L=600MM n.1 KIT XT3 3-4P FISSO INST.ORIZ. L=600MM n.1 KIT 2 XT4 3-4P FISSO-RIM.IM ORIZ.L=600MM n.3 N.4 ANG. ZOCCOLO LAMIERA ZINCATA H=100MM n.2 PANNELLO ESTERNO IP65 H=2000MM P=700MM n.3 PANNELLO ESTERNO IP65 H=2000MM L=800MM n.2 PANNELLO CIECO PIANO H=100MM L=600MM n.5 PANNELLO CIECO PIANO H=200MM L=600MM n.3 PANNELLO CIECO PIANO H=300MM L=600MM n.1 N.2 FLANGE ZOCCOLO LAT. H=100MM P=700MM n.3 N.2 FLANGE ZOCCOLO F R H=100MM L=800MM n.11 PANNELLO 24 MODULI DIN H=200MM L=600MM n.2 KIT AFFIANCAMENTO STRUTTURE LAT POS IP65 n.6 FONDO AP. IP65 L=800(600+200) P=700 VCI n.2 N. 10 tiranti nylon L=195mm 4000A n.4 MONTANTE V.CAVI LAMIERA ZINCATA H=2000MM n.4 MONTANTE INTERMEDIO KIT INT. H=2000MM n.3 N.4 MONTANTI LAMIERA ZINCATA H=2000MM n.2 KIT T6 3-4P FISSO INST.VERTICALI L=600MM .1 Orizzontale 250A per strutture L=600mm n.1 interr. Magnet. 4500a - 6ka, 4p, c40</p> <p style="text-align: center;">EURO SETTANTAUNOMILASEICENTOSETTE/67</p>	€/cadauno	71.607,67
128	NP.QF102	<p>Fornitura e Installazione di Armadio o Quadro elettrico tipo ArTu L completo di carpenteria in lamiera di acciaio decappata spessore 12/10 mm, avente grado di protezione pari a IP43 o come indicata negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>ARMADIO CORPO SPOGLIATOI</p> <p>Caratteristiche della struttura: Pannelli in lamiera di acciaio 12/10mm. Porte in lamiera di acciaio spessore 15/10mm. Cristallo temprato spessore 4mm incollato dall'interno Piastrine in lamiera di acciaio zincata a caldo spessore 20/10mm</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>Colore struttura Grigio RAL 7035 bucciato Colore zoccolo Grigio RAL 7012 bucciato Tensione nominale di impiego fino a 690 V Grado di Protezione IP 31 (senza porta), IP 43 (con porta)</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.1 Tasca portascemi in plastica n.2 3C SPIA 3 LED 415-230V CA n. 2 Portafusibili 1P+N, 32A - Modulari n.2 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari n. 1 Interruttore sezionatore,4P,32A n. 1 Interruttore sezionatore,4P,63A n.2 Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A n. 1 N°4 supporti in plastica per canalina orizzontale n. 1 Ripartitore modulare 4P, 160A n.1 N°3 otturatori feritoia DIN 24 mod.colore grigio RAL 7035 n.1 N.2 STAFFE FISSAGGIO PARETE 20,40 20,40 n.5 Kit guida DIN (alluminio) (24 mod. DIN) L=600mm n.1 N°2 chiusure laterali per str.da pavimento 1600x195mm (HxP) n. 1 Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n. 1 Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm H=400mm n. 5 Pannello modulare 1 fila DIN 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.1 Porta vetro per struttura 24 moduli DIN H=1600mm n. 1 Fondo, tetto e base per struttura 24 moduli DIN L=600mm 1600x195mm (HxP) n.1 N°2 angolari per struttura o vano cavi H=100mm n.1 N°2 flange per zoccolo 24 moduli DIN L=600mm H=100mm n. 9 C10 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n. 2 C16 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n. 3 C20 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 Analogico giornaliero con riserva, (2 moduli) - Interruttori orari n. 1 T1 INT. CREP. 2-200 LX, 1 MODULO n. 2 S204L - Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C20</p> <p style="text-align: center;">EURO SEIMILADUECENTOSETTANTATRE/84</p>	€/cadauno	6.273,84
129	NP.QF103	<p>Fornitura e Installazione di Armadio o Quadro elettrico tipo ArTu L completo di carpenteria in lamiera di acciaio decappata spessore 12/10 mm, avente grado di protezione pari a IP43 o come indicata negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI</p> <p>Caratteristiche della struttura: Pannelli in lamiera di acciaio 12/10mm. Porte in lamiera di acciaio spessore 15/10mm. Cristallo temprato spessore 4mm incollato dall'interno Piastre in lamiera di acciaio zincata a caldo spessore 20/10mm Colore struttura Grigio RAL 7035 bucciato Colore zoccolo Grigio RAL 7012 bucciato Tensione nominale di impiego fino a 690 V Grado di Protezione IP 31 (senza porta), IP 43 (con porta)</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.16 bobina elettronica 24...60 V a.c. 20...60 V c.c. cont.aus. 1NA</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		portata 4 kW AC3-400V con morsetti a vite n.9 bobina elettronica 24...60 V a.c. 20...60 V c.c. cont.aus. 1NA portata 5,5 kW AC3-400V con morsetti a vite n.2 TF42-1.7 In 1,30...1,70 A, cont.aus. 1NC+1NA RELE TERMICI SERIE TF n. 10 TF42-2.3 In 1,70...2,30 A, cont.aus. 1NC+1NA RELE TERMICI SERIE TF n. 4 TF42-5.7 In 4,20...5,70 A, cont.aus. 1NC+1NA RELE TERMICI SERIE TF n.9 TF42-7.6 In 5,70...7,60 A, cont.aus. 1NC+1NA RELE TERMICI SERIE TF n.1 Tasca portaschemi in plastica n.3 CT PRO XT 100 n. 25 E217-16-10D48 Pulsante 16A 1NA con LED verde n. 25 E217-16-01C48 Pulsante 16A 1NC con LED rosso n. 2 E219-3C SPIA 3 LED 415-230V CA n.2 E 91hN 32 Portafusibili 1P+N, 32A - Modulari n.3 E 93hN 32 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari n.1 Multimetro modulare (+ misura energia attiva e reattiva + Uscita relè + uscita RS485) - MULTIMETRI n.1 Interruttore-Sezionatore 4P 100A - INTERR. NON AUTOMATICI ACCESSORIABILI n.1 Interruttore sezionatore,4P,16A n.1 S204-D - Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, D20 n. 3 S204-D - Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, D32 n. 5 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A n. 1 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,40A,0,03A n. 2 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,3A n.3 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,40A,0,3A n. 1 Ripartitore modulare 4P, 160A n. 1 N°4 basette di appoggio barre 400 800A n.3 N°3 otturatori feritoia DIN 24 mod.colore grigio RAL 7035 n.1 N 2 RINFORZI DI SOLLEVAMENTO n.1 N.2 STAFFE FISSAGGIO PARETE n. 2 Barra In=400A L=1730mm n.9 Kit guida DIN (alluminio) (24 mod. DIN) L=600mm n. 1 N°2 chiusure laterali per str.da pavimento 1800x195mm (HxP) n. 1 Montante intermedio per affiancamento str.o vano cavi H=1800mm n.2 Portabarre scalare In=800A - 35kA n.3 Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n. 3 Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm H=400mm n. 3 Piastra di fondo cieca 24 moduli DIN H=400mm L=600mm n. 9 Pannello modulare 1 fila DIN 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n. 1 Porta vetro per struttura 24 moduli DIN H=1800mm 457,00 457,00 n.1 Porta vetro 24 mod. + vano cavi interno L=200mm H=1800mm 650,00 650,00 n. 1 Fondo, tetto e base per struttura 24 moduli DIN L=600mm 1800x195mm (HxP) 608,00 608,00 n.1 Fondo, tetto e base per struttura 36 moduli DIN L=800mm 1800x195mm (HxP) 687,00 687,00 n.1 N°2 traverse di fissaggio L=200mm per portabarre scalare PB0802 30,50 30,50 n.1 Vano cavi interno per struttura SL1808 1800x195mm (HxP) 352,00 352,00 n. 1 N°2 angolari per struttura o vano cavi H=100mm		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
130	NP.QF201	<p>n. 1 N°2 flange per zoccolo 24 moduli DIN L=600mm H=100mm n. 1 N°2 flange per zoccolo 36 moduli DIN L=800mm H=100mm n. 1 Angolare intermedio per str.affiancate H=100mm 81,20 81,20 n. 4 DS901L C10 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N 92,90 371,60 n.1 DS901L C6 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N 101,00 101,00 n. 1 TS63 12-24 C Trasformatore 63VA 12-24V -TRASFORMATORI MODULARI n. 1 S204L - Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C10 n. 2 S204L - Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C16 n.3 S204L - Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C20 n. 1 S204L - Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C32 EURO DICIANNOVEMILASEICENTONOVANTAQUATTRO/29</p> <p>Fornitura e Installazione di Armadio o quadro elettrico tipo e-power, avente grado di protezione minima ip43 o come indicata negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Seguono caratteristiche.</p> <p>ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - di affiancamento all'esistente Equipaggiamento con carpenteria e nuovi apparati in ampliamento, parziale rimodulazione di cablaggi ed apparati dell'esistente.</p> <p>caratteristiche principali del quadro - tensione nominale di isolamento ui : fino a 1000v ac/1500v dc - tensione nominale di impiego ue : fino a 1000v ac/1500v dc - tensione nominale di tenuta di impulso uimp : 12kv - frequenza nominale : 50/60hz - corrente nominale di corto circuito di breve durata icw : fino a 120 ka - corrente nominale di corto circuito di picco ipk : fino a 264 ka - corrente nominale in : fino a 6300a - accesso arrivi : sia dall'alto che dal basso - accesso partenze : sia dall'alto che dal basso - installazione : interna - forma di segregazione : fino a 4b - gradi di protezione :ip30,ip31,ip40,ip41,ip65 - gradi di robustezza :ik09-ik10</p> <p>norme e prescrizioni quadro norma iec 61439-2-1/ iec 60439-1 gradi di protezione norma iec 60529</p> <p>Struttura metallica lo spessore minimo dei componenti strutturali è: montanti in lamiera di acciaio zincato (en10326-s 280 gd z) con profilo chiuso 12/10mm (in acciaio zincato a caldo) montanti in lamiera di acciaio inox (aisi 304) con profilo chiuso 12/10mm per sistema barre >4000a angolari zoccolo in lamiera di acciaio zincato (en10326-s 280 gd z) 25/10mm flange zoccolo in lamiera di acciaio zincato (en10326-s 280 gd z)</p>	€/cadauno	19.694,29

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>25/10mm piastre in lamiera di acciaio zincato (en10326-s 280 gd z) 15/10mm (in acciaio zincato a caldo) lo spessore minimo dei componenti in lamiera di acciaio decappato è: pannelli 15/10mm., Porte 15/10mm. Le segregazioni sono in gomma epdm/lamiera zincata/lexan</p> <p>Equipaggiamento totale in ampliamento ed esistente:</p> <p>n.1 T5D 400 4p F F n.1 XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F InN=50% n.1 HTC 4p COPRITERMINALI ALTI PER A3-T5 n.1 Kit EF T5 8pcs n.1 KIT DIN50022 XT1 4p PIAS.DI FIS.PRO.DIN n.3 Interruttore sezionatore,4P,63A n.2 OVR T2 3N 40 275 P TS SPD 3P+N 40KA QS n.2 S204M - Interr. magnet. 10000A - 15kA, 4P, C63 n.1 S204M - Interr. magnet. 10000A - 15kA, 4P, C6 n. 9 S204M - Interr. magnet. 10000A - 15kA, 4P, C10 n.4 S204M - Interr. magnet. 10000A - 15kA, 4P, C16 n.4 S204M - Interr. magnet. 10000A - 15kA, 4P, C20 n.4 S204M - Interr. magnet. 10000A - 15kA, 4P, C40 n.1 S204-C - Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, C63 n.1 S804B-C - Interr. magnet. 16000A - 16kA, 4P, C80 n.18 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A n.4 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,40A,0,03A n.2 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,63A,0,03A n.2 N.8 SQUADRETTE UNIVERSALI n.4 Barra piatta in rame, sezione 32x5mm LG=1750mm n.2 N. 24 supporti isolanti per barre L=50mm n.3 N.4 TRAVERSE LAMIERA ZINCATA L P=300MM n.1 N.4 TRAVERSE LAMIERA ZINCATA L=800MM n.3 N. 2 traverse in lamiera zincata L=238mm n.3 N. 2 traverse in lamiera zincata L=288mm n.1 P.CIECA VANO CAVI EST. H=1800MM L=300MM n.1 PORTA CIECA IP65 H=1800MM L=300MM n.1 P.VETRO IP65 36 M.DIN H=1800MM L=800MM n.4 GUIDA DIN STANDARD L=800MM n.2 FLANGIA ING.CAVI FISSA L=300MM P=300MM n.1 FLANGIA ING.CAVI FISSA L=800MM P=300MM n.1 TELAIO FISSO PER PANNELLI H=1800MM L=800 n.2 N.4 ANG. ZOCCOLO LAMIERA ZINCATA H=100MM n.3 PANNELLO ESTERNO IP65 H=1800MM L P=300MM n.1 PANNELLO ESTERNO IP65 H=1800MM L=800MM n.2 PANNELLO CIECO PIANO H=200MM L=800MM n.1 PANNELLO CIECO PIANO H=250MM L=800MM n.2 N.2 FLANGE ZOC. F R L H=100MM L P=300MM n.1 N.2 FLANGE ZOCCOLO F R H=100MM L=800MM n.4 PANNELLO 36 MODULI DIN H=200MM L=800MM n.1 KIT AFFIANCAMENTO STRUTTURE LAT POS IP65 n.1 TETTO FONDO CIECO IP65 L=800MM P=300MM n.2 TETTO FONDO APERTO IP65 L=300MM P=300MM n.1 TETTO FONDO APERTO IP65 L=800MM P=300MM n.3 N. 10 tiranti nylon L=195mm 4000A n.2 N.4 MONTANTI LAMIERA ZINCATA H=1800MM n.1 KIT T5 3-4P FISSO+MRD(400 630A)V.L=800MM</p>		
		<p>EURO VENTISEIMILASSETTECENTODICIASSETTE/30</p>	<p>€/cadauno</p>	<p>26.717,30</p>

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
131	NP.QF202	<p>Fornitura ed Installazione di Appareti Elettrici su piastra e modulari in ampliamento per armadio o Quadro elettrico avente grado di protezione pari a IP43 o come indicata negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo.</p> <p>ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.8 S204-C - Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, C10 n.3 S204-C - Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, C16 n.1 S204-C - Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, C20 n.1 S204-C - Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, C25 n.2 S204-C - Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, C32 n.1 S204-C - Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, C50 n.1 S204-C - Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, C63 n.12 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A n.2 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,40A,0,03A n.2 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,63A,0,03A</p> <p>EURO SETTEMILAOTTANTANOVE/51</p>	€/cadauno	7.089,51
132	NP.QF203	<p>Fornitura ed Installazione di Centralino in lamiera metallica tipo SR2 da parete con grado di protezione IP65 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 690 V, come indicato negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.3 AF09-30-10-13 bobina elettronica 100...250 V a.c. c.c. cont.aus.1NA portata 4 kW AC3-400V con morsetti a vite n.3 CAL4-11 1NA+1NC per AF09...38, AF09Z...38 e NF NFZ ACCESS.CONTATTORI AF n.3 TF42-0.41 In 0,31...0,41 A, cont.aus. 1NC+1NA RELE TERMICI SERIE TF n.1 Supporti per il montaggio dei pannelli DIN (36 mod. DIN x 6 file) 1200x800mm (HxL) n.2 Pann. mod. cieco 185x800mm (HxL) n. 4 Pann. mod. (36mod.) + guida DIN + staffa fiss. 185x800mm (HxL) n. 1 Cassa con porta cieca + piastra di montaggio 1200x800x300mm (HxLxP) n.1 E219-3C SPIA 3 LED 415-230V CA n.1 E 91hN 32 Portafusibili 1P+N, 32A - Modulari n.1 E 93hN 32 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari n.2 Interruttore sezionatore,4P,32A n.1 S204-C - Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, C50 n.10 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A n.1 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,63A,0,03A n.1 N°4 staffe di fissaggio a parete n.1 DS901L C10 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.6 DS901L C16 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.4 S204L - Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C10 n.5 S204L - Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C16 n.1 S204L - Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C20</p> <p>EURO MILLECINQUECENTOQUARANTAUNO/80</p>	€/cadauno	1.541,80

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
133	NP.QF204	<p>Fornitura ed Installazione di Centralino in lamiera metallica tipo SR2 da parete con grado di protezione IP65 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 690 V, come indicato negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.3 AF09-30-10-13 bobina elettronica 100...250 V a.c. c.c. cont.aus.1NA portata 4 kW AC3-400V con morsetti a vite n.3 CAL4-11 1NA+1NC per AF09...38, AF09Z...38 e NF NFZ ACCESS.CONTATTORI AF n.3 TF42-0.41 In 0,31...0,41 A, cont.aus. 1NC+1NA RELE TERMICI SERIE TF n.1 Supporti per il montaggio dei pannelli DIN (36 mod. DIN x 6 file) 1200x800mm (HxL) n.2 Pann. mod. cieco 185x800mm (HxL) n.4 Pann. mod. (36mod.) + guida DIN + staffa fiss. 185x800mm (HxL) n.1 Cassa con porta cieca + piastra di montaggio 1200x800x300mm (HxLxP) n.1 E219-3C SPIA 3 LED 415-230V CA n.1 E 91hN 32 Portafusibili 1P+N, 32A - Modulari n.1 E 93hN 32 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari n.1 Interruttore sezionatore,4P,32A n.1 Interruttore sezionatore,4P,63A n.1 S204-C - Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, C50 n. 10 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A n.1 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,63A,0,03A n. 1 N°4 staffe di fissaggio a parete n.5 DS901L C16 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.4 S204L - Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C10 n.5 S204L - Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C16 n.1 S204L - Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C20</p> <p>EURO SETTEMILADUECENTOQUARANTAOTTO/64</p>	€/cadauno	7.248,64
134	NP.QF205	<p>Fornitura ed Installazione di Centralino in resina da parete con grado di protezione IP41 tipo Mistral 41 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 690 V, come indicato negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>QUADRO UFFICI SUD</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.3 SPIA 3 LED 415-230V CA n.2 E 91hN 32 Portafusibili 1P+N, 32A - Modulari n.2 E 93hN 32 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari n.1 Interruttore sezionatore,4P,16A n.1 Interruttore sezionatore,4P,32A n.7 DS901L C10 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.2 DS901L C16 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 DS901L C20 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
135	NP.QF206	<p>n.1 Centralino parete porta trasp 48M EURO MILLENOVECENNONOVANTAOTTO/28</p> <p>Fornitura ed Installazione di Centralino in resina da parete con grado di protezione IP41 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 690 V, come indicato negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>QUADRO MAGAZZINO NORD</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.3 SPIA 3 LED 415-230V CA n.2 E 91hN 32 Portafusibili 1P+N, 32A - Modulari n.2 E 93hN 32 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari 0 n.1 Interruttore sezionatore,4P,16A n.1 Interruttore sezionatore,4P,32A n.1 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A n. 6 DS901L C10 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 DS901L C16 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 DS901L C25 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 S204L - Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C10 n.1 MISTRAL41W parete porta trasp 48M</p>	€/cadauno	1.998,28
136	NP.QF301	<p>Fornitura e Installazione di Armadio o Quadro elettrico tipo e-power, avente grado di protezione minima ip43 o come indicata negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Seguono caratteristiche.</p> <p>ARMADIO G FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI</p> <p>Caratteristiche principali del quadro - tensione nominale di isolamento ui : fino a 1000v ac/1500v dc - tensione nominale di impiego ue : fino a 1000v ac/1500v dc - tensione nominale di tenuta di impulso uimp : 12kv - frequenza nominale : 50/60hz - corrente nominale di corto circuito di breve durata icw : fino a 120 ka - corrente nominale di corto circuito di picco ipk : fino a 264 ka - corrente nominale in : fino a 6300a - accesso arrivi : sia dall'alto che dal basso - accesso partenze : sia dall'alto che dal basso - installazione : interna - forma di segregazione : fino a 4b - gradi di protezione :ip30,ip31,ip40,ip41,ip65 - gradi di robustezza :ik09-ik10</p> <p>Norme e prescrizioni quadro norma iec 61439-2-1/ iec 60439-1 gradi di protezione norma iec 60529</p> <p>Struttura metallica lo spessore minimo dei componenti strutturali è: montanti in lamiera di acciaio zincato (en10326-s 280 gd z) con</p>	€/cadauno	2.122,33

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>profilo chiuso 12/10mm (in acciaio zincato a caldo) montanti in lamiera di acciaio inox (aisi 304) con profilo chiuso 12/10mm per sistema barre >4000a angolari zoccolo in lamiera di acciaio zincato (en10326-s 280 gd z) 25/10mm flange zoccolo in lamiera di acciaio zincato (en10326-s 280 gd z) 25/10mm piastre in lamiera di acciaio zincato (en10326-s 280 gd z) 15/10mm (in acciaio zincato a caldo) lo spessore minimo dei componenti in lamiera di acciaio decappato è: pannelli 15/10mm., Porte 15/10mm. Le segregazioni sono in gomma epdm/lamiera zincata/lexan</p> <p>Equipaggiamento totale: n.1 tasca portaschemi in plastica per a4 ral 7035 n.1 xt1c 160 tmd 100-1000 4p f f n.1 xt1c 160 tmd 160-1600 4p f f inn=50% n.2 kit din50022 xt1 4p pias.Di fis.Pro.Din n.3 ct pro xt 100 n.3 ct pro xt 200 n.2 3c spia 3 led 415-230v ca n.2 portafusibili 1p+n, 32a - modulari 1 n.4 portafusibili 3p+n, 32a - modulari n.2 dmtme multimetro modulare (+ misura di energia attiva e reattiva) - multimetri n.4 interr. Magnet. 6000a - 10ka, 4p, c16 n.1 interr. Magnet. 6000a - 10ka, 4p, c20 n.1 interr. Magnet. 6000a - 10ka, 4p, d16 n.2 interr. Magnet. 10000a - 15ka, 4p, c63 n.3 interr. Magnet. 10000a - 15ka, 4p, c16 n.3 interr. Magnet. 10000a - 15ka, 4p, c20 n.1 interr. Magnet. 16000a - 16ka, 4p, c100 n.1 interr. Magnet. 16000a - 16ka, 4p, c80 n.4 blocco diff.,4p,ac,25a,0,03a n.1 n°1 adattatore di profondità per tmax t1-t2-t3 l=600mm n.2 n.8 squadrette universali n.2 n. 24 supporti isolanti per barre l=50mm n. 8 barra sagomata in rame 400a, sezione 30x10mm lg=1750mm n.2 n.4 traverse lamiera zincata l p=300mm n. 2 n.4 traverse lamiera zincata l=800mm n.4 n. 2 traverse in lamiera zincata l=238mm n.4 n. 2 traverse in lamiera zincata l=788mm n.2 p.Cieca vano cavi int. H=1800mm l=200mm n.2 p.Vetro ip65 24 m.Din h=1800mm l=800mm n.11 guida din standard l=600mm n.1 n.4 golfari m12 in acciaio n. 3 flangia fissa ip65 vci l 200mm p 300mm . 3 flangia ing.Cavi fissa l=600mm p=300mm .2 telaio fisso per pannelli h=1800mm l=600 n.2 n.4 ang. Zoccolo lamiera zincata h=100mm n.2 pannello esterno ip65 h=1800mm l p=300mm n.2 pannello esterno ip65 h=1800mm l=800mm n.3 pannello cieco piano h=200mm l=600mm .2 pannello cieco piano h=400mm l=600mm n.1 n.2 flange zoc. F r l h=100mm l p=300mm n.2 n.2 flange zoccolo f r h=100mm l=800mm n.11 pannello 24 moduli din h=200mm l=600mm n.1 kit affiancamento strutture lat pos ip65</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>n.1 tetto fondo cieco ip65 l=800mm p=300mm n. 3 fondo ap. Ip65 l=800(600+200) p=300 vci n.4 n. 10 tiranti nylon l=195mm 4000a n. 2 montante v.Cavi lamiera zincata h=1800mm n.2 n.4 montanti lamiera zincata h=1800mm n.1 C6 30ma ac interr.Differ.4,5ka 1p+n n.1 interr. Magnet. 4500a - 6ka, 4p, c6 n.1 interr. Magnet. 4500a - 6ka, 4p, c16 n.4 interr. Magnet. 4500a - 6ka, 4p, c25 n.1 interr. Magnet. 4500a - 6ka, 4p, c32 n.1 interr. Magnet. 4500a - 6ka, 4p, c40 EURO VENTITREMILASEICENTOSESSANTASETTE/62</p>	€/cadauno	23.667,62
137	NP.QF302	<p>Fornitura e Installazione di Armadio o Quadro elettrico tipo ArTu L completo di carpenteria in lamiera di acciaio decappata spessore 12/10 mm, avente grado di protezione pari a IP43 o come indicata negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. QUADRO ASCENSORE 1</p> <p>Caratteristiche della struttura: Pannelli in lamiera di acciaio 12/10mm. Porte in lamiera di acciaio spessore 15/10mm. Cristallo temprato spessore 4mm incollato dall'interno Piastre in lamiera di acciaio zincata a caldo spessore 20/10mm Colore struttura Grigio RAL 7035 bucciato Colore zoccolo Grigio RAL 7012 bucciato Tensione nominale di impiego fino a 690 V Grado di Protezione IP 31 (senza porta), IP 43 (con porta)</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.1 25A 300MA INTERR.DIFFERENZ. PURO 4P n.1 3C SPIA 3 LED 415-230V CA n.1 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari n.1 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, D20 n.1 N°3 otturatori feritoia DIN 24 mod.colore grigio RAL 7035 n.2 N.2 STAFFE FISSAGGIO PARETE 20,40 40,80 n.2 Kit guida DIN (alluminio) (24 mod. DIN) L=600mm n.1 N°2 chiusure laterali per str.da parete 600x165mm (HxP) n.1 Porta cieca per struttura 24 moduli DIN H=600mm n.1 Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.2 Pannello modulare 1 fila DIN 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.1 Fondo, tetto e base per struttura 24 moduli DIN L=600mm 600x165mm (HxP) n.3 1P+N - 4500A - 6kA Interr. magnet. 1 mod. n.6 INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N 10A EURO MILLESEICENTOQUINDICI/06</p>	€/cadauno	1.615,06
138	NP.QF303	<p>Fornitura e Installazione di Armadio o Quadro elettrico tipo ArTu L completo di carpenteria in lamiera di acciaio decappata spessore 12/10 mm, avente grado di protezione pari a IP43 o come indicata negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>QUADRO ASCENSORE 2</p> <p>Caratteristiche della struttura: Pannelli in lamiera di acciaio 12/10mm. Porte in lamiera di acciaio spessore 15/10mm. Cristallo temprato spessore 4mm incollato dall'interno Piastre in lamiera di acciaio zincata a caldo spessore 20/10mm Colore struttura Grigio RAL 7035 bucciato Colore zoccolo Grigio RAL 7012 bucciato Tensione nominale di impiego fino a 690 V Grado di Protezione IP 31 (senza porta), IP 43 (con porta)</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.1 25A 300MA INTERR.DIFFERENZ. PURO 4P n.1 3C SPIA 3 LED 415-230V CA n.1 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari n.1 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, D20 n.1 N°3 otturatori feritoia DIN 24 mod.colore grigio RAL 7035 n.2 N.2 STAFFE FISSAGGIO PARETE 20,40 40,80 n.2 Kit guida DIN (alluminio) (24 mod. DIN) L=600mm n.1 N°2 chiusure laterali per str.da parete 600x165mm (HxP) n.1 Porta cieca per struttura 24 moduli DIN H=600mm n.1 Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.2 Pannello modulare 1 fila DIN 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.1 Fondo, tetto e base per struttura 24 moduli DIN L=600mm 600x165mm (HxP) n.3 1P+N - 4500A - 6kA Interr. magnet. 1 mod. n.6 INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N 10A</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLESEICENTOQUINDICI/06</p>	€/cadauno	1.615,06
139	NP.QF304	<p>Fornitura e Installazione di Armadio o Quadro elettrico tipo ArTu L completo di carpenteria in lamiera di acciaio decappata spessore 12/10 mm, avente grado di protezione pari a IP43 o come indicata negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO</p> <p>Caratteristiche della struttura: Pannelli in lamiera di acciaio 12/10mm. Porte in lamiera di acciaio spessore 15/10mm. Cristallo temprato spessore 4mm incollato dall'interno Piastre in lamiera di acciaio zincata a caldo spessore 20/10mm Colore struttura Grigio RAL 7035 bucciato Colore zoccolo Grigio RAL 7012 bucciato Tensione nominale di impiego fino a 690 V Grado di Protezione IP 31 (senza porta), IP 43 (con porta)</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.6 bobina elettronica 24...60 V a.c. 20...60 V c.c. cont.aus. 1NA portata 4 kW AC3-400V con morsetti a vite n.2 bobina elettronica 24...60 V a.c. 20...60 V c.c. cont.aus. 1NA portata 7,5 kW AC3-400V con morsetti a vite</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>n.8 CAL4-11 1NA+1NC per AF09...38, AF09Z...38 e NF NFZ ACCESS.CONTATTORI AF n.1 3C SPIA 3 LED 415-230V CA n.1 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari n.1 Interruttore sezionatore,4P,63A n.1 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, C25 n.5 Interr. solo magnetico , 3P, 16A n.1 Interr. solo magnetico , 3P, 25A n.2 Interr. solo magnetico , 3P, 32A n.2 Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A n.3 Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,3A n.1 Blocco Diff.,4P,AC,40A,0,3A n.1 N°4 supporti in plastica per canalina orizzontale n.1 Ripartitore modulare 4P, 160A n.1 N°3 otturatori feritoia DIN 24 mod.colore grigio RAL 7035 n.1 N.2 STAFFE FISSAGGIO PARETE n.4 Kit guida DIN (alluminio) (24 mod. DIN) L=600mm n.1 N°2 chiusure laterali per str.da pavimento 1800x195mm (HxP) n.1 Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.2 Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm H=400mm n.1 Piastra di fondo cieca 24 moduli DIN H=400mm L=600mm n.4 Pannello modulare 1 fila DIN 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.1 Porta vetro per struttura 24 moduli DIN H=1800mm 457,00 457,00 n.1 Fondo, tetto e base per struttura 24 moduli DIN L=600mm 1800x195mm (HxP) 608,00 608,00 n.1 N°2 angolari per struttura o vano cavi H=100mm 59,30 59,30 n.1 N°2 flange per zoccolo 24 moduli DIN L=600mm H=100mm 42,20 42,20 n.2 C10 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 C6 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 Trasformatore 63VA 12-24V - TRASFORMATORI MODULARI n.3 Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C16 n.1 Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C25 n.1 Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C32 EURO SETTEMILAOTTOCENTODODICI/93</p>	€/cadauno	7.812,93
140	NP.QF305	<p>Fornitura e Installazione di Armadio o Quadro elettrico tipo ArTu L completo di carpenteria in lamiera di acciaio decappata spessore 12/10 mm, avente grado di protezione pari a IP43 o come indicata negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO Caratteristiche della struttura: Pannelli in lamiera di acciaio 12/10mm. Porte in lamiera di acciaio spessore 15/10mm. Cristallo temprato spessore 4mm incollato dall'interno Piastre in lamiera di acciaio zincata a caldo spessore 20/10mm Colore struttura Grigio RAL 7035 bucciato Colore zoccolo Grigio RAL 7012 bucciato Tensione nominale di impiego fino a 690 V</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>Grado di Protezione IP 31 (senza porta), IP 43 (con porta)</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento:</p> <p>n.2 3C SPIA 3 LED 415-230V CA</p> <p>n.1 E 91hN 32 Portafusibili 1P+N, 32A - Modulari</p> <p>n.2 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari</p> <p>n.1 Interruttore sezionatore,4P,16A</p> <p>n.1 Interruttore sezionatore,4P,32A</p> <p>n.2 Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A</p> <p>n.1 N°4 supporti in plastica per canalina orizzontale</p> <p>n.2 N.2 STAFFE FISSAGGIO PARETE 20,40 40,80</p> <p>n.3 Kit guida DIN (alluminio) (24 mod. DIN) L=600mm</p> <p>n.1 N°2 chiusure laterali per str.da parete 600x165mm (HxP)</p> <p>n.1 Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm H=150mm</p> <p>n.3 Pannello modulare 1 fila DIN 24 moduli DIN L=600mm H=150mm</p> <p>n.1 Porta vetro per struttura 24 moduli DIN H=600mm 252,00 252,00</p> <p>n.1 Fondo, tetto e base per struttura 24 moduli DIN L=600mm 600x165mm (HxP)</p> <p>n.9 C10 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N</p> <p>n.1 Analogico giornaliero con riserva, (2 moduli) - Interruttori orari</p> <p>n.1 INT. CREP. 2-200 LX, 1 MODULO</p> <p>n.1 Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C20</p> <p>n.1 Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C25</p> <p style="text-align: right;">EURO TREMILANOVECENTOVENTITRE/89</p>	€/cadauno	3.923,89
141	NP.QF306	<p>Fornitura e Installazione di Armadio o Quadro elettrico tipo ArTu L completo d QUADRO ARCHIVIO</p> <p>Caratteristiche della struttura:</p> <p>Pannelli in lamiera di acciaio 12/10mm.</p> <p>Porte in lamiera di acciaio spessore 15/10mm. Cristallo temprato spessore 4m Piastre in lamiera di acciaio zincata a caldo spessore 20/10mm</p> <p>Colore struttura Grigio RAL 7035 bucciato</p> <p>Colore zoccolo Grigio RAL 7012 bucciato</p> <p>Tensione nominale di impiego fino a 690 V</p> <p>Grado di Protezione IP 31 (senza porta), IP 43 (con porta)</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento:</p> <p>n.2 3C SPIA 3 LED 415-230V CA</p> <p>n.2 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari</p> <p>n.2 Interruttore sezionatore,4P,32A</p> <p>n.1 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, C16</p> <p>n.1 Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A</p> <p>.1 N°4 supporti in plastica per canalina orizzontale</p> <p>n.2 N.2 STAFFE FISSAGGIO PARETE</p> <p>n.2 Kit guida DIN (alluminio) (24 mod. DIN) L=600mm</p> <p>n.1 N°2 profili di finitura verticale per struttura e vano cavi H=600mm</p> <p>n.1 N°2 profili di finitura orizzontali 24 moduli DIN L=600mm</p> <p>n.1 N°2 chiusure laterali per str.da parete 600x165mm (HxP)</p> <p>n.1 Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm H=200mm</p> <p>n.2 Pannello modulare 1 fila DIN 24 moduli DIN L=600mm H=200mm</p> <p>n.1 Fondo, tetto e base per struttura 24 moduli DIN L=600mm 600x165mm (H n.4 DS901L C10 30MA A INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N</p> <p>n.1 DS901L C10 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N</p> <p>n.4 DS901L C16 30MA A INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N</p> <p style="text-align: right;">EURO TREMILACENTOCINQUANTANOVE/50</p>	€/cadauno	3.159,50

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
142	NP.QF307	<p>Fornitura ed Installazione di Centralino in lamiera metallica tipo SR2 da parete con grado di protezione IP65 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 690 V, come indicato negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>QUADRO ASCENSORI BLOCCO CRAL</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.1 Supporti per il montaggio dei pannelli DIN (14 mod. DIN x 2 file) 500x400mm (HxL) n.2 Pann. mod. (14mod.) + guida DIN + staffa fiss. 185x400mm (HxL) n.1 Cassa con porta cieca + piastra di montaggio 500x400x250mm (HxLxP) n.1 Interruttore sezionatore,2P,16A n.1 Interruttore sezionatore,4P,32A n.1 S203-D - Interr. magnet. 6000A - 10kA, 3P, D16 n.1 DDA203 - Blocco Diff.,3P,AC,25A,0,3A n.1 N°4 staffe di fissaggio a parete n.3 DS901L C10 30MA A INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 DS901L C16 30MA A INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N</p> <p>EURO MILLECINQUECENTOSETTANTAUNO/31</p>	€/cadauno	1.571,31
143	NP.QF308	<p>Fornitura e Installazione di Armadio o Quadro elettrico tipo ArTu L completo di carpenteria in lamiera di acciaio decappata spessore 12/10 mm, avente grado di protezione pari a IP43 o come indicata negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>QUADRO OFFICINA</p> <p>Caratteristiche della struttura: Pannelli in lamiera di acciaio 12/10mm. Porte in lamiera di acciaio spessore 15/10mm. Cristallo temprato spessore 4mm incollato dall'interno Piastre in lamiera di acciaio zincata a caldo spessore 20/10mm Colore struttura Grigio RAL 7035 bucciato Colore zoccolo Grigio RAL 7012 bucciato Tensione nominale di impiego fino a 690 V Grado di Protezione IP 31 (senza porta), IP 43 (con porta)</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.1 Interruttore sezionatore,4P,16A n.1 Interruttore sezionatore,4P,32A n.2 Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A n.1 N°4 supporti in plastica per canalina orizzontale n.1 N°3 otturatori feritoia DIN 24 mod.colore grigio RAL 7035 n.2 N.2 STAFFE FISSAGGIO PARETE 20,40 40,80 n.2 Kit guida DIN (alluminio) (24 mod. DIN) L=600mm n.1 N°2 chiusure laterali per str.da parete 600x165mm (HxP) n.1 Porta cieca per struttura 24 moduli DIN H=600mm n.1 Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.2 Pannello modulare 1 fila DIN 24 moduli DIN L=600mm H=200mm</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
144	NP.QF309	<p>n.1 Fondo, tetto e base per struttura 24 moduli DIN L=600mm 600x165mm (HxP) n.4 DS901L C10 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 S204L - Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C16 n.1 S204L - Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C25 EURO DUEMILACINQUECENTOSEI/78</p> <p>Fornitura ed Installazione di Centralino in lamiera metallica tipo SR2 da parete con grado di protezione IP65 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 690 V, come indicato negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. QUADRO BLOCCO AUTOCLAVE</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.1 Supporti per il montaggio dei pannelli DIN (14 mod. DIN x 3 file) 600x400mm (HxL) n.3 Pann. mod. (14mod.) + guida DIN + staffa fiss. 185x400mm (HxL) n.1 Cassa con porta cieca + piastra di montaggio 600x400x200mm (HxLxP) n.2 Interruttore sezionatore,3P,32A n.1 Interruttore sezionatore,4P,32A n.1 S204-C - Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, C20 n.1 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A n.1 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,3A n.1 N°4 staffe di fissaggio a parete n.2 DS901L C10 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 S204L - Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C16 EURO MILLEOTTOCENTOVENTICINQUE/64</p>	€/cadauno	2.506,78
145	NP.QF311	<p>Fornitura e Installazione di Armadio o Quadro elettrico tipo ArTu L completo di carpenteria in lamiera di acciaio decappata spessore 12/10 mm, avente grado di protezione pari a IP43 o come indicata negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI</p> <p>Caratteristiche della struttura: Pannelli in lamiera di acciaio 12/10mm. Porte in lamiera di acciaio spessore 15/10mm. Cristallo temprato spessore 4mm incollato dall'interno Piastre in lamiera di acciaio zincata a caldo spessore 20/10mm Colore struttura Grigio RAL 7035 bucciato Colore zoccolo Grigio RAL 7012 bucciato Tensione nominale di impiego fino a 690 V Grado di Protezione IP 31 (senza porta), IP 43 (con porta)</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.1 SEZ 160A 4P, MAN DIRETTA n.1 Tasca portaschemi in plastica n.11 Corrente nominale 24A Contatti 4NA, (2 mod.) n.3 CT PRO XT 50</p>	€/cadauno	1.825,64

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		n.3 CT PRO XT 100 n.3 CT PRO XT 150 n.3 SPIA 3 LED 415-230V CA n.3 Portafusibili 1P+N, 32A - Modulari n.9 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari n.3 Multimetro modulare (+ misura energia attiva e reattiva + Uscita relè + uscita RS485) - MULTIMETRI n.1 Interruttore-Sezionatore 4P 100A - INTERR. NON AUTOMATICI ACCESSORIABILI n.1 Interruttore-Sezionatore 4P 125A - INTERR. NON AUTOMATICI ACCESSORIABILI n.3 Interruttore sezionatore,4P,63A n.3 P SPD 3P+N 40KA QS n.1 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, C25 n.3 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 2P, D10 n.6 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 2P, D16 n.1 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, D10 n.2 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, D16 n.2 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, D20 n.3 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 1P+N, C10 n.8 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 1P+N, C16 n.1 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, C50 n.1 Interr. magnet. 25000A - 25kA, 4P, C10 n.3 Interr. magnet. 25000A - 25kA, 4P, C20 n.1 Interr. magnet. 15000A - 15kA, 4P, C63 n.1 Interr. magnet. 10000A - 15kA, 4P, D40 n.20 Blocco Diff.,2P,AC,25A,0,03A n.17 Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A n.5 N°4 supporti in plastica per canalina orizzontale n.1 Ripartitore modulare 4P, 160A n.1 Ripartitore orizzontale 4P 250A per str.L=600mm n.1 STAFFE FISSAGGIO RIPARTITORE AD1034 n.1 N°3 otturatori feritoia DIN 24 mod.colore grigio RAL 7035 n.1 N.2 STAFFE FISSAGGIO PARETE n.24 Kit guida DIN (alluminio) (24 mod. DIN) L=600mm n.1 N°2 chiusure laterali per str.da pavimento 1800x195mm (HxP) n.2 Montante intermedio per affiancamento str.o vano cavi H=1800mm n.3 Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.24 Pannello modulare 1 fila DIN 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.2 Porta vetro 24 mod. + vano cavi interno L=200mm H=1800mm n.1 Porta vetro per struttura 36 moduli DIN H=1800mm n.3 Fondo, tetto e base per struttura 36 moduli DIN L=800mm 1800x195mm (HxP) n.3 Vano cavi interno per struttura SL1808 1800x195mm (HxP) n.1 N°2 angolari per struttura o vano cavi H=100mm n.3 N°2 flange per zoccolo 36 moduli DIN L=800mm H=100mm n.2 Angolare intermedio per str.affiancate H=100mm n.10 C10 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 C6 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 Timer digitale 2CH n.1 T1 INT. CREP. 2-200 LX, 1 MODULO n.11 Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C10 n. 1 Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C16 n. 2 Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C20	€/cadauno	35.922,08
		EURO TRENTACINQUEMILANOVECENTOVENTIDUE/08		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI, DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
146	NP.QF312	<p>Fornitura e Installazione di Armadio o Quadro elettrico tipo ArTu L completo di carpenteria in lamiera di acciaio decappata spessore 12/10 mm, avente grado di protezione pari a IP43 o come indicata negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI</p> <p>Caratteristiche della struttura: Pannelli in lamiera di acciaio 12/10mm. Porte in lamiera di acciaio spessore 15/10mm. Cristallo temprato spessore 4mm incollato dall'interno Piastre in lamiera di acciaio zincata a caldo spessore 20/10mm Colore struttura Grigio RAL 7035 bucciato Colore zoccolo Grigio RAL 7012 bucciato Tensione nominale di impiego fino a 690 V Grado di Protezione IP 31 (senza porta), IP 43 (con porta)</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.3 3C SPIA 3 LED 415-230V CA n.3 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari n.2 Interruttore sezionatore,4P,16A n.1 Interruttore sezionatore,4P,63A n.2 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 2P, D10 n.1 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 2P, D16 n.4 Blocco Diff.,2P,AC,25A,0,03A n.2 Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A n.1 N°4 supporti in plastica per canalina orizzontale n.2 N.2 STAFFE FISSAGGIO PARETE n.4 Kit guida DIN (alluminio) (24 mod. DIN) L=600mm n.1 N°2 chiusure laterali per str.da parete 1000x165mm (HxP) n.1 Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.4 Pannello modulare 1 fila DIN 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.1 Porta vetro per struttura 24 moduli DIN H=1000mm n.1 Fondo, tetto e base per struttura 24 moduli DIN L=600mm 1000x165mm (HxP) n.7 C10 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.4 C16 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 C32 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 Interr. magnet. 4500A - 6kA, 1P+N, C10 n.1 Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C16 n.1 Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C25</p> <p>EURO CINQUEMILAQUATTROCENTOESSANTACINQUE/45</p>	€/cadauno	5.465,45
147	NP.QF313	<p>Fornitura e Installazione di Armadio o Quadro elettrico tipo ArTu L completo di carpenteria in lamiera di acciaio decappata spessore 12/10 mm, avente grado di protezione pari a IP43 o come indicata negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>QUADRO BLOCCO CRAL</p> <p>Caratteristiche della struttura:</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>Pannelli in lamiera di acciaio 12/10mm. Porte in lamiera di acciaio spessore 15/10mm. Cristallo temprato spessore 4mm incollato dall'interno Piastre in lamiera di acciaio zincata a caldo spessore 20/10mm Colore struttura Grigio RAL 7035 bucciato Colore zoccolo Grigio RAL 7012 bucciato Tensione nominale di impiego fino a 690 V Grado di Protezione IP 31 (senza porta), IP 43 (con porta)</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.2 E219-3C SPIA 3 LED 415-230V CA n.2 E 93hN 32 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari n.1 Interruttore sezionatore,4P,32A n. 1 Interruttore sezionatore,4P,63A n. 1 S204-C - Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, C16 n. 1 S204-C - Interr. magnet. 6000A - 10kA, 4P, C20 n.1 DDA204 - Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A n. 1 N°4 supporti in plastica per canalina orizzontale n.1 Ripartitore modulare 4P, 160A n. 2 N.2 STAFFE FISSAGGIO PARETE 20,40 40,80 n. 5 Kit guida DIN (alluminio) (24 mod. DIN) L=600mm n.1 N°2 profili di finitura orizzontali 24 moduli DIN L=600mm n. 1 N°2 profili di finitura verticale per struttura e vano cavi H=1200mm n. 1 N°2 chiusure laterali per str.da parete 1200x165mm (HxP) n. 1 Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.5 Pannello modulare 1 fila DIN 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n. 1 Fondo, tetto e base per struttura 24 moduli DIN L=600mm 1200x165mm (HxP) n.13 DS901L C10 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 S204L - Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C25 EURO QUATTROMILASEICENTOSETTANTAQUATTRO/82</p>	€/cadauno	4.674,82
148	NP.QF314	<p>Fornitura e Installazione di Armadio o Quadro elettrico tipo ArTu L completo di carpenteria in lamiera di acciaio decappata spessore 12/10 mm, avente grado di protezione pari a IP43 o come indicata negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. QUADRO SALA CONFERENZE, BAR</p> <p>Caratteristiche della struttura: Pannelli in lamiera di acciaio 12/10mm. Porte in lamiera di acciaio spessore 15/10mm. Cristallo temprato spessore 4mm incollato dall'interno Piastre in lamiera di acciaio zincata a caldo spessore 20/10mm Colore struttura Grigio RAL 7035 bucciato Colore zoccolo Grigio RAL 7012 bucciato Tensione nominale di impiego fino a 690 V Grado di Protezione IP 31 (senza porta), IP 43 (con porta)</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.2 SPIA 3 LED 415-230V CA n.2 E 93hN 32 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari n. 1 Interruttore sezionatore,4P,32A</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		n.1 Interruttore sezionatore,4P,63A n.1 N°4 supporti in plastica per canalina orizzontale n.1 N°3 otturatori feritoia DIN 24 mod.colore grigio RAL 7035 n.4 Kit guida DIN (alluminio) (24 mod. DIN) L=600mm n.1 N°2 profili di finitura orizzontali 24 moduli DIN L=600mm n.1 N°2 profili di finitura verticale per struttura e vano cavi H=1000mm n.1 N°2 chiusure laterali per str.da parete 1000x165mm (HxP) n.1 Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.4 Pannello modulare 1 fila DIN 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.1 Fondo, tetto e base per struttura 24 moduli DIN L=600mm 1000x165mm (HxP) n.16 AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C16 n.3 Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C20 EURO QUATTROMILAQUARANTACINQUE/32	€/cadauno	4.045,32
149	NP.QF315	Fornitura ed Installazione di Centralino in resina da parete con grado di protezione IP41 tipo Mistral 41 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 690 V, come indicato negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. QUADRO PORTINERIA PARCHEGGI . Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.2 SPIA 3 LED 415-230V CA 36,60 73,20 n.2 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari n.2 Interruttore sezionatore,4P,32A n.6 DS901L C10 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 DS901L C16 30MA AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 centralino con parete porta trasp 36M 2F n.6 INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N 10A EURO MILLECINQUECENTOQUARANTAUNO/68	€/cadauno	1.541,68
150	NP.QF321	Fornitura e Installazione di Armadio o Quadro elettrico tipo ArTu L completo di carpenteria in lamiera di acciaio decappata spessore 12/10 mm, avente grado di protezione pari a IP43 o come indicata negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI Caratteristiche della struttura: Pannelli in lamiera di acciaio 12/10mm. Porte in lamiera di acciaio spessore 15/10mm. Cristallo temprato spessore 4mm incollato dall'interno Piastre in lamiera di acciaio zincata a caldo spessore 20/10mm Colore struttura Grigio RAL 7035 bucciato Colore zoccolo Grigio RAL 7012 bucciato Tensione nominale di impiego fino a 690 V Grado di Protezione IP 31 (senza porta), IP 43 (con porta) . Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento:		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>n.1 Tasca portaschemi in plastica n.3 spia LED 415-230V CA n.3 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari n.1 Interruttore-Sezionatore 4P 100A - INTERR. NON AUTOMATICI ACCESSORIABILI n.2 Interruttore sezionatore,4P,32A n.3 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 2P, D10 n.6 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 2P, D16 n.9 Blocco Diff.,2P,AC,25A,0,03A n.4 Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A n.4 supporti in plastica per canalina orizzontale n.3 otturatori feritoia DIN 24 mod.colore grigio RAL 7035 n. N.2 STAFFE FISSAGGIO PARETE n. 8 Kit guida DIN (alluminio) (24 mod. DIN) L=600mm n.1 N°2 chiusure laterali per str.da pavimento 1800x195mm (HxP) n.1 Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.8 Pannello modulare 1 fila DIN 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.1 Porta vetro 24 mod. + vano cavi interno L=200mm H=1800mm n.1 Fondo, tetto e base per struttura 36 moduli DIN L=800mm 1800x195mm (HxP) n.1 Vano cavi interno per struttura SL1808 1800x195mm (HxP) n.1 N°2 angolari per struttura o vano cavi H=100mm n.1 N°2 flange per zoccolo 36 moduli DIN L=800mm H=100mm n.8 AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.6 AC INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N n.1 Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C16 n.3 Interr. magnet. 4500A - 6kA, 4P, C20</p> <p style="text-align: center;">EURO DIECIMILACENTOSETTANTATRE/14</p>	€/cadauno	10.173,14
151	NP.QF331	<p>Fornitura e Installazione di Armadio o Quadro elettrico tipo ArTu L completo di carpenteria in lamiera di acciaio decappata spessore 12/10 mm, avente grado di protezione pari a IP43 o come indicata negli elaborati del progetto definitivo tavole carpenteria, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI</p> <p>Caratteristiche della struttura: Pannelli in lamiera di acciaio 12/10mm. Porte in lamiera di acciaio spessore 15/10mm. Cristallo temprato spessore 4mm incollato dall'interno Piastrine in lamiera di acciaio zincata a caldo spessore 20/10mm Colore struttura Grigio RAL 7035 bucciato Colore zoccolo Grigio RAL 7012 bucciato Tensione nominale di impiego fino a 690 V Grado di Protezione IP 31 (senza porta), IP 43 (con porta)</p> <p>. Caratteristiche tecniche ed equipaggiamento: n.1 Tasca portaschemi in plastica n.3 SPIA 3 LED 415-230V CA n.3 Portafusibili 3P+N, 32A - Modulari n.2 Interruttore sezionatore,4P,32A n.1 Interruttore sezionatore,4P,63A n.3 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 2P, D10 n.6 Interr. magnet. 6000A - 10kA, 2P, D16</p>		

ELENCO PREZZI

ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		n.1 Interr. magnet. 25000A - 25kA, 4P, C16 n.3 Interr. magnet. 25000A - 25kA, 4P, C20 n.9 - Blocco Diff.,2P,AC,25A,0,03A n.4 - Blocco Diff.,4P,AC,25A,0,03A n.1 N°4 supporti in plastica per canalina orizzontale n.1 N°3 otturatori feritoia DIN 24 mod.colore grigio RAL 7035 n.1 N.2 STAFFE FISSAGGIO PARETE n.8 Kit guida DIN (alluminio) (24 mod. DIN) L=600mm n.1 N°2 chiusure laterali per str.da pavimento 1800x195mm (HxP) n.1 Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.8 Pannello modulare 1 fila DIN 24 moduli DIN L=600mm H=200mm n.1 Porta vetro 24 mod. + vano cavi interno L=200mm H=1800mm n.1 Fondo, tetto e base per struttura 36 moduli DIN L=800mm 1800x195mm (HxP) n.1 Vano cavi interno per struttura SL1808 1800x195mm (HxP) n.1 N°2 angolari per struttura o vano cavi H=100mm n.1 N°2 flange per zoccolo 36 moduli DIN L=800mm H=100mm n.10 INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N, n.6 INTERR.DIFFER.4,5KA 1P+N EURO DIECIMILASETTECENTOSESSANTAQUATTRO/28	€/cadauno	10.764,28

5. VOCI SICUREZZA

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
152	S.003.001	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare, da fissare su struttura portante già predisposta. Costruita in polietilene durevole ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m.50x1,0. EURO CENTODICCIOTTO/00	€/cadauno	118,00
153	S.003.009	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 2, costituita da cavalletti in legno o ferro e tavole ad esse assicurate, in opera, compresi gli spostamenti nell'ambito dello stesso ambiente, sviluppo a superficie orizzontale del piano di lavoro. EURO TRE/75	€/mq	3,75
154	S.003.021.B	Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiere ondulate, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni montanti in paletti di legno o ferro infissi nel terreno. Completa delle necessarie controventature, sotto misure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Recinzione con rete metallica zincata EURO SEDICI/50	€/mq	16,50
155	ANP.E37	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita . a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 EURO VENTIUNO/69	€/metro	21,69