

COMUNE DI LUCCA



**Festival internazionale del Fumetto, del Cinema
d'Animazione, dell'Illustrazione e del Gioco in Lucca.**

Organizzazione:

LUCCA COMICS & GAMES s.r.l.

Piazza S. Romano Ex Caserma Lorenzini - Lucca

EDIZIONI 2016 - 2017 - 2018

PROGETTO DEGLI ALLESTIMENTI ELETTRICI

ELENCO PREZZI UNITARI

rev.
del
rev.
del
rev. 0
del 20.05.2016
scala
prot. 16292

Il Tecnico



Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Servizi di ingegneria

Viale A. Marti, 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583954242 - Fax. 0583490919

Indirizzo e-mail: info@bellandiepetri.it - sito web: www.bellandiepetri.it



Società con Sistema di Qualità

certificato UNI EN ISO 9001

Cert. CSQ 9175.SBEP - Reg. IQNet IT35197

Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario
E02021B	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico con gradi di protezione meccanica non inferiore a IP55, in esecuzione da esterno completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo sottoelencate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 12 moduli - Q.Stand tipo 1 (Interruttore magnetotermico fino a In 4x100A - Icn 10kA)	n.	159,00
E02035A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1800x250 - Q.GE tipo 1	n.	815,00
E02045A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm. 1200x600x200 - Q.GE tipo 3	n.	985,00
E02055B	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 54 moduli - Q.Padiglione tipo 12	n.	485,00
E02090A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 1 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 2x32A Icn 6kA idn 0,03, n°3 interruttori magnetotermici In2x16 Icn 4,5kA, n°3 prese CEE17 - 2x16A	n.	245,00
E02095A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 2 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 2x32A Icn 6kA idn 0,03, n°4 interruttori magnetotermici In2x16 Icn 4,5kA, n°4 prese CEE17 - 2x16A	n.	250,00

E02096A	<p>Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori</p> <p>Quadro prese tipo 3 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 4x32A Icn 6kA idn 0,03, n°6 interruttori magnetotermici In2x16 Icn 4,5kA, n°6 prese CEE17 - 2x16A</p>	n.	275,00
E02098A	<p>Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori</p> <p>Quadro prese tipo 4 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 4x32A Icn 6kA idn 0,03, n°3 interruttori magnetotermici In2x16 Icn 4,5kA, n°3 prese CEE17 - 2x16A, n°1 interruttori magnetotermici In4x16 Icn 4,5kA, n°1 prese CEE17 - 3x16A</p>	n.	250,00
E02099A	<p>Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori</p> <p>delle dimensioni di mm. 600x1200x250 - Q.GE tipo 2</p>	n.	1.315,00
E06097A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T)	m	9,30
E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T)	m	10,70
E06097C	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.2 x 4+T)	m	12,00
E06097D	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.2 x 6+T)	m	13,40
E06097E	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.4 x 2,5+T)	m	13,50
E06097F	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.4 x 4)	m	16,10
E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.4 x 6+T)	m	18,80
E06097H	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 10+T)	m	26,90

E06097I	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 16+T)	m	32,20
E06097J	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 25+T)	m	37,60
E06097K	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 35+T)	m	43,00
E06097L	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 3-(1x50)+1x25N+T)	m	75,30
E06098A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7R posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 3-(1x70)+1x35N +T)	m	86,00
E06098E	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7R posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 3-2x1x120 + 1x120N+T)	m	135,00
E06098F	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7R posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 3-1x120 + 1x70N+T)	m	107,00
E06098H	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7R posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo FG7R sezione mmq. 3-(1x150)+1x95N +T	m	112,00
E06098I	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7R posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 3-1x95 + 1x50N+T)	m	92,00
E07011A	Collegamento gruppo elettrogeno-quadro distribuzione realizzato con conduttore FG7R sezione mmq. 3-(1x150)+1x95N +T - in guaina PVC in vista, inclusi accessori e collegamenti alle apparecchiature	n.	465,00
E07012A	Collegamento gruppo elettrogeno-quadro distribuzione realizzato con conduttore FG7R sezione mmq. 3-1x120 + 1x70N+T in guaina PVC in vista, inclusi accessori e collegamenti alle apparecchiature	n.	330,00
E07020A	Collegamento gruppo elettrogeno-quadro distribuzione realizzato con conduttore FG7OR sezione mmq. 3-(1x70)+1x35N+T in guaina PVC in vista, inclusi accessori e collegamenti alle apparecchiature	n.	240,00
E07021A	Collegamento gruppo elettrogeno-quadro distribuzione realizzato con conduttore FG7R sezione mmq. 3-2(1x120) + 1x120N+T in guaina PVC in vista, inclusi accessori e collegamenti alle apparecchiature	n.	540,00
E07021B	Collegamento gruppo elettrogeno-quadro distribuzione realizzato con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 3-(1x50) +1x25N +T	n.	165,00
E07022B	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 2x2,5+T	n.	93,00
E07022E	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 4x6+T	n.	105,00
E07022F	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 4x10+T	n.	117,00
E07022G	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 4x16+T	n.	132,00
E07023B	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 4x2,5+T	n.	99,00

E07030A	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 4x4+T	n.	102,00
E17011A	Presa CEE17 3P +N +T 32A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR	n.	89,00
E17015A	Presa CEE17 3P +N +T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR	n.	88,00
E17020A	Presa CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR	n.	75,00
E17021A	Presa CEE17 3P +N +T 125A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR	n.	189,00
E17022A	Presa CEE17 3P +N +T 63A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR	n.	160,00
E20140A	Cavo UTP per la distribuzione di reti dati-fonia, in cat. 6, a quattro coppie di conduttori twistati e filo unico o corda flessibile, posato in canalizzazione predisposta, dato in opera completo di ogni accessorio	m	10,70
E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza	n.	120,00
E24055A	Linea di distribuzione realizzata con cavo multicoppie twistate e schermate , posata in tubo canalizzazione predisposta, compresi collegamenti in arrivo e partenza ed ogni accessorio per dare il tutto completo e funzionante - 30 coppie	m	32,00
E27109F	Plafoniera autoalimentata in policarbonato completa di batterie al nichel-cadmio con dispositivo elettronico di ricarica con autonomia minima di 1 ora, dispositivo di autodiagnosi, completa di lampade fluorescenti PL24W - IP65, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive	n.	112,00
E40148C	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt	n.	108,00
E40149A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione superiore a 5 mt	n.	188,00
E40150A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione superiore a 5 mt - luce di sicurezza	n.	217,00
E40181A	Proiettore a Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 30W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive	n.	107,00
E40182A	Proiettore Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 50W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive	n.	108,00

E40184A	Proiettore Led a sospensione costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 100W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive	n.	190,00
E40733A	Plafoniera di segnalazione via di esodo in materiale termoplastico IP 65 in esecuzione "SA", installazione in vista, distanza di leggibilità del segnale conforme alle norme EN 1838, completa di reattore, cablaggi interni, portalamпада, lampada fluorescente 24 W, pittogrammi di segnalazione, accessori, fissaggio alle strutture espositive e quanto altro necessario per la perfetta posa in opera	n.	116,00
E44001A	Formazione di canalizzazione per passaggio cavi realizzata con tubo PVC doppia parete autoestinguento del tipo con resistenza allo schiacciamento di 750 N., posata in vista e/o in area interdetta al pubblico e/o scavo predisposto, completa di tutti gli accessori per la perfetta posa in opera (diametro mmq. 63)	m	21,00
E44001B	Formazione di canalizzazione per passaggio cavi realizzata con tubo PVC doppia parete autoestinguento del tipo con resistenza allo schiacciamento di 750 N., posata in vista e/o in area interdetta al pubblico e/o scavo predisposto, completa di tutti gli accessori per la perfetta posa in opera (diametro 125 mm.)	m	26,50
E46100B	Sistema di messa a terra realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 240 e n°7 dispersori a croce in acciaio zincato sezione 50x50x5 h 2mt inclusi collegamenti e quanto altro necessario per rendere il tutto completo e funzionante	a c.	2.700,00
E46105B	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi	a c.	165,00
E50044A	Linea di distribuzione realizzata con doppino telefonico a due fili twistati in canalizzazione predisposta, data in opera completa di ogni accessorio e dei cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo	m	8,00
E99010A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 54 moduli - Q.Padiglione tipo 1	n.	810,00
E99011A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1600x250 - Q.Padiglione tipo 7	n.	1.300,00
E99015A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 1	a c.	215,00
E99020A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 2	n.	240,00

E99022A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 54 moduli - Q.Padiglione tipo 2	n.	810,00
E99030A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 3	n.	270,00
E99035A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 4	m	242,00
E99040A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1200x200 - Q.Padiglione tipo 5		980,00
E99041A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 6	n.	985,00
E99050A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 5	n.	270,00
E99060A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 6	n.	322,00

E99061A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 3	n.	980,00
E99062A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 4	n.	812,00
E99100A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1800x250 - Q.Padiglione tipo 8	a c.	1.310,00
E99101A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1800x250 - Q.Padiglione tipo 9	n.	982,00
E99102A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1800x250 - Q.Padiglione tipo 10	n.	818,00
E99103A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1800x250 - Q.Padiglione tipo 11	n.	1.315,00

E99105A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1800x250 - Q.Padiglione tipo 13	n.	650,00
E99106A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 54 moduli - Q.Luci tipo	n.	645,00
E99110A	Sistema di messa a terra realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 70 e n°2 dispersori a croce in acciaio zincato sezione 50x50x5 h 2mt inclusi collegamenti e quanto altro necessario per rendere il tutto completo e funzionante	a c.	1.200,00
E99292A	Pulsante di emergenza posto in cassetta da incasso e/o da esterno di tipo metallico, con sportello anteriore munito di vetro frangibile, completo di spia luminosa di segnalazione presenza rete, linea realizzata con conduttore in tubo PVC autoestinguente posto sotto traccia, inclusi cablaggi, accessori e conduttore NO7V/K sezione mmq. 3x1,5+T	n.	255,00
E99296A	Sistema per il passaggio cavi a posa rapida (a innesto) costituita da canale ad alta resistenza ai carichi, alla rottura ed agli agenti atmosferici, calpestabile e carrabile, costituita da corpo e coperchio in poliuretano completa di curve e raccordi. (n° 3 scomparti - dimensioni 600x75mm.)	m	84,00