

Codice	Descrizione	U.M.	Importo
<b>E1.1.1.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico o lamiera di acciaio verniciata con grado di protezione meccanica non inferiore a IP55 di idonee dimensioni, in esecuzione da esterno completo di contenitore esterno, tela</b>		
E1.1.1.1.1	Quadro sottocontatore/alimentazione utenza 230V (Fornitura fino a 6kW) Euro Duecentotrenta / 00	n.	172,50 €
E1.1.1.1.2	Quadro sottocontatore/alimentazione utenza 0/15kW (Fornitura 0/15kW) Euro Duecentocinquanta / 00	n.	187,50 €
E1.1.1.1.3	Quadro sottocontatore/alimentazione utenza 15/30kW (Fornitura 15/30kW) Euro Duecentosessanta / 00	n.	195,00 €
E1.1.1.1.4	Quadro sottocontatore/alimentazione utenza 30/65kW (Fornitura 30/65kW) Euro Duecentosettanta / 00	n.	202,50 €
E1.1.1.1.5	Quadro sottocontatore/alimentazione utenza 65/85kW (Fornitura 65/85kW) Euro Duecentonovanta / 00	n.	217,50 €
E1.1.1.1.6	Quadro sottocontatore/alimentazione utenza 85/130kW (Fornitura 85/130kW) Euro Trecentoquarantacinque / 00	n.	258,75 €
<b>E1.2.1.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico o lamiera di acciaio verniciata con grado di protezione meccanica non inferiore a IP55 di idonee dimensioni, in esecuzione da esterno completo di contenitore esterno, tela</b>		
E1.2.1.1.1	Quadro GE 30/65kW - n°1 interruttore magnetotermico In 4x125A Icn 10kA, minimo n°6 interruttori magnetotermici differenziali In variabile fino a max 63A, Vn 230/400V		

Codice	Descrizione	U.M.	Importo
	Euro Millecinquanta / 00	n.	787,50 €
E1.2.1.1.2	Quadro GE 200kW - n°1 interruttore magnetotermico In 4x400A lcn 36kA, minimo n°6 interruttori magnetotermici differenziali In variabile fino a max 250A, Vn 230/400V		
	Euro Millequattrocento / 00	n.	1.050,00 €
<b>E1.3.1.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico o lamiera di acciaio verniciata con grado di protezione meccanica non inferiore a IP55 di idonee dimensioni, in esecuzione da esterno completo di contenitore esterno, tela</b>		
E1.3.1.1.1	Quadro Generale 0/15kW - n°1 interruttore magnetotermico In 4x32A lcn 10kA, minimo n°3 interruttori magnetotermici differenziali In variabile fino a max 32A, ldn 0,03A , Vn 230/400V a protezione di max n°3 interruttori magnetotermici In variabile fino a m		
	Euro Cinquecentoquindici / 00	n.	386,25 €
E1.3.1.1.2	Quadro Generale 15/30kW - n°1 interruttore magnetotermico In 4x63A lcn 10kA, minimo n°4 interruttori magnetotermici differenziali In variabile fino a max 63A, ldn 0,03A , Vn 230/400V a protezione di max n°3 interruttori magnetotermici In variabile fino a		
	Euro Seicentonovanta / 00	n.	517,50 €
E1.3.1.1.3	Quadro Generale 30/65kW - n°1 interruttore magnetotermico In 4x125A lcn 10kA, minimo n°6 interruttori magnetotermici differenziali In variabile fino a max 125A, ldn 0,03A , Vn 230/400V a protezione di max n°3 interruttori magnetotermici In variabile fino		
	Euro Ottocentosessanta / 00	n.	645,00 €

Codice	Descrizione	U.M.	Importo
E1.3.1.1.4	Quadro Generale 65/85kW - n°1 interruttore magnetotermico In 4x160A Icn 16kA, minimo n°6 interruttori magnetotermici differenziali In variabile fino a max 160A, I <sub>dn</sub> 0,03A , V <sub>n</sub> 230/400V a protezione di max n°3 interruttori magnetotermici In variabile fino Euro Millequaranta / 00	n.	780,00 €
E1.3.1.1.5	Quadro Generale 85/130kW (Tipo 1) - n°1 interruttore magnetotermico In 4x250A Icn 36kA, minimo n°6 interruttori magnetotermici differenziali In variabile fino a max 160A, I <sub>dn</sub> 0,03A , V <sub>n</sub> 400V a protezione di max n°3 interruttori magnetotermici In variabile Euro Milletrecentonovanta / 00	n.	1.042,50 €
E1.3.1.1.6	Quadro Generale 85/130kW (Tipo 2) - n°1 interruttore magnetotermico In 4x250A Icn 36kA, minimo n°12 interruttori magnetotermici differenziali In variabile fino a max 160A, I <sub>dn</sub> 0,03A , V <sub>n</sub> 400V Euro Milletrecentonovantacinque / 00	n.	1.046,25 €
<b>E1.5.1.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico con grado di protezione meccanica non inferiore a IP55 di idonee dimensioni, in esecuzione da esterno completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, po</b>		
E1.5.1.1.1	n° 1 interruttore magnetotermico differenziale mono/trifase In 32A, Icn 6kA, I <sub>dn</sub> 0,03A, n°3 interruttori magnetotermici In 16A, Icn 4,5 mono/trifase e n°3 prese CEE17 16A+T 230V/400 - Q.Prese 230V (Tipo 1) Euro Duecentosessantacinque / 00	n.	198,75 €
E1.5.1.1.2	n° 1 interruttore magnetotermico differenziale mono/trifase In 32/63A, Icn 6kA, I <sub>dn</sub> 0,03A, n°6 interruttori magnetotermici In 16/32A, Icn 4,5 mono/trifase e n°6 prese CEE17 16/32A+T 230V/400 - Q.Prese 400V (Tipo 1)		

Codice	Descrizione	U.M.	Importo
	Euro Duecentonovantacinque / 00	n.	221,25 €
<b>E2.1.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di linea di distribuzione realizzata con conduttore FG16R16/FG16M16 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 acce</b>		
E2.1.1.1	(sezione mmq. 3-1x50+1x25N+T) Euro Settantotto / 00	m	58,50 €
E2.1.1.2	(sezione mmq. 3-1x70+1x35N+T) Euro Novantuno / 00	m	68,25 €
E2.1.1.3	(sezione mmq. 3-1x95+1x50N+T) Euro Novantotto / 00	m	73,50 €
E2.1.1.4	(sezione mmq. 3-1x120+1x70N+T) Euro Centoquattordici / 00	m	85,50 €
E2.1.1.5	(sezione mmq. 3-1x150+1x95N+T) Euro Centodiciannove / 00	m	89,25 €
E2.1.1.6	(sezione mmq. 3-2x1x120+1x120N+T) Euro Centoquarantacinque / 00	m	108,75 €
<b>E2.2.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di linea di distribuzione realizzata con conduttore FG16OM16/FG16OR16 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 ac</b>		
E2.2.1.1	(sezione mmq. 2 x 1,5+T) Euro Nove / 80	m	7,35 €
E2.2.1.2	(sezione mmq. 2 x 2,5+T) Euro Undici / 40	m	8,55 €
E2.2.1.3	(sezione mmq. 2 x 4+T) Euro Dodici / 70	m	9,53 €
E2.2.1.4	(sezione mmq. 2 x 6+T) Euro Quattordici / 20	m	10,65 €

Codice	Descrizione	U.M.	Importo
E2.2.1.7	(sezione mmq. 4 x 2,5+T) Euro Quattordici / 40	m	10,80 €
E2.2.1.8	(sezione mmq. 4 x 4+T) Euro Diciassette / 10	m	12,83 €
E2.2.1.9	(sezione mmq. 4 x 6+T) Euro Venti / 00	m	15,00 €
E2.2.1.10	(sezione mmq. 4 x 10+T) Euro Ventotto / 60	m	21,45 €
E2.2.1.11	(sezione mmq. 4 x 16+T) Euro Trentaquattro / 20	m	25,65 €
E2.2.1.12	(sezione mmq. 4 x 25+T) Euro Quaranta / 00	m	30,00 €
E2.2.1.13	(sezione mmq. 4 x 35+T) Euro Quarantacinque / 70	m	34,28 €
<b>E2.3.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di 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</b>		
E2.3.1.1	Euro Undici / 40	m	8,55 €
<b>E2.4.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di 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</b>		
E2.4.1.1	- 30 coppie Euro Trentaquattro / 00	m	25,50 €

Codice	Descrizione	U.M.	Importo
<b>E2.5.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di linea di distribuzione realizzata con due fili twistati in canalizzazione predisposta, data in opera completa di ogni accessorio e dei cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (doppino telefonico)</b>		
E2.5.1.1	Euro Otto / 50	m	6,38 €
<b>E3.1.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di collegamento gruppo elettrogeno-quadro distribuzione/utenza in esecuzione IP55 realizzato con conduttore FG16R16/FG16M16 inclusi accessori e collegamenti alle apparecchiature con cavo della sezione massima di</b>		
E3.1.1.1	mmq. 3-(1x50)+1x25N +T - (Gruppo elettrogeno max 65kW) Euro Duecentocinquantacinque / 00	n.	191,25 €
E3.1.1.2	mmq. 3-(1x120)+1x70N - (Gruppo elettrogeno da 65kW a 100kW) Euro Trecentocinquanta / 00	n.	262,50 €
E3.1.1.3	mmq. 3-(2x120)+1x120N +T - (Gruppo elettrogeno da 100kW a 200kW) Euro Cinquecentosettantacinque / 00	n.	431,25 €
<b>E3.2.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di collegamento utenza / quadro bordo macchina realizzato con conduttore FG16OR16/FG16OM16 inclusi accessori e collegamenti alle apparecchiature con cavo della sezione di</b>		
E3.2.1.1	mmq. 2x2,5+T Euro Novantanove / 00	n.	74,25 €
E3.2.1.2	mmq. 4x2,5+T Euro Centocinque / 00	n.	78,75 €
E3.2.1.3	mmq. 4x6+T Euro Centoundici / 50	n.	83,63 €

Codice	Descrizione	U.M.	Importo
E3.2.1.4	mmq. 4x10+T Euro Centoventicinque / 00	n.	93,75 €
E3.2.1.5	mmq. 4x16+T Euro Centoquaranta / 00	n.	105,00 €
<b>E4.1.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di presa CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente IP65, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture essnpositive e collegamenti co</b>		
E4.1.1.1	Euro Ottanta / 00	n.	60,00 €
<b>E4.2.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di presa CEE17 3P +T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente IP65, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture essnpositive e collegamenti c</b>		
E4.2.1.1	Euro Novanta / 00	n.	67,50 €
<b>E4.3.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di presa CEE17 3P +N +T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente IP65, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture essnpositive e collegament</b>		
E4.3.1.1	Euro Novantatre / 50	n.	70,13 €
<b>E4.4.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di presa CEE17 3P +N +T 32A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente IP65, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture essnpositive e collegament</b>		
E4.4.1.1	Euro Novantacinque / 00	n.	71,25 €

Codice	Descrizione	U.M.	Importo
<b>E4.5.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di presa CEE17 3P +N +T 63A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente IP65, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture esspositive e collegament</b>		
E4.5.1.1	Euro Centosettanta / 00	n.	127,50 €
<b>E4.6.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di presa CEE17 3P +N +T 125A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente IP65, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture esspositive e collegamen</b>		
E4.6.1.1	Euro Duecento / 00	n.	150,00 €
<b>E5.1.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di plafoniera con lampade led (equivalenti ex 2x58W) del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65. completa di lamnad</b>		
E5.1.1.1	altezza installazione inferiore a 5 mt Euro Centoquindici / 00	n.	86,25 €
<b>E5.2.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di plafoniera con lampade led (equivalenti ex 2x58W) del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65. completa di lamnad</b>		
E5.2.1.1	altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza Euro Centoventisette / 00	n.	95,25 €

Codice	Descrizione	U.M.	Importo
<b>E5.3.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di plafoniera con lampade led (equivalenti ex 2x58W) del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65. completa di lamnad</b>		
E5.3.1.1	altezza installazione superiore a 5 mt Euro Duecento / 00	n.	150,00 €
<b>E5.4.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di plafoniera con lampade led (equivalenti ex 2x58W) del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65. completa di lamnad</b>		
E5.4.1.1	altezza installazione superiore a 5 mt - luce di sicurezza Euro Duecentotrenta / 00	n.	172,50 €
<b>E5.5.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di plafoniera autoalimentata in policarbonato completa di batterie con dispositivo elettronico di ricarica con autonomia minima di 1 ora, dispositivo di autodiagnosi, completa di lampade fluorescenti PL24W o led equivalenti - IP6</b>		
E5.5.1.1	Euro Centoventi / 00	n.	90,00 €
<b>E5.6.1.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di 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 st</b>		
E5.6.1.1.1	(installazione inferiore a 5 metri) Euro Centoquindici / 00	n.	86,25 €

Codice	Descrizione	U.M.	Importo
<b>E5.6.2.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di proiettore Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza da 50 a 100W completo di collegamenti, cabling e fissaggio alle s</b>		
E5.6.2.1.1	(installazione superiori ai 5 metri) Euro Duecentodieci / 00	n.	151,50 €
<b>E5.7.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di 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 alimentatore elettronico, cablaggi</b>		
E5.7.1.1	Euro Centoventitre / 00	n.	92,25 €
<b>E6.1.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di formazione di canalizzazione per passaggio cavi realizzata con tubo PVC doppia parete autoestingente del tipo con resistenza allo schiacciamento di 750 N., posata in vista e/o in area interdotta al pubblico e/o scavo predispo</b>		
E6.1.1.1	(diametro mmq. 63) Euro Ventidue / 30	m	16,73 €
E6.1.1.2	(diametro mmq. 125) Euro Ventotto / 20	m	21,15 €
<b>E6.2.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di 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 conerchio in poliuretano con</b>		
E6.2.1.1	(n° 3 scomparti - dimensioni 600x75mm.) Euro Ottantanove / 00	m	66,75 €

Codice	Descrizione	U.M.	Importo
<b>E7.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di 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 inclusi cablaggi, accessori e con</b>		
E7.1.1	FG16OR16 sezione mmq. 3x1,5+T Euro Duecentosettanta / 00	n.	202,50 €
<b>E8.1.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di sistema di messa a terra realizzato con conduttore FS17 di idonea sezione e minimo n°2 dispersori a croce in acciaio zincato sezione 50x50x5 h 2mt inclusi collegamenti e quanto altro necessario per rendere il tutto completo e</b>  <b>(Euro duemilasettecento/00)</b>		
E8.1.1.1	(Fornitura Enel / Gruppo elettrogeno < 100kVA) Euro Milleduecentosettantacinque / 00	a corpo	956,25 €
<b>E8.1.2</b>	<b>Duplicato di Fornitura e posa in opera di sistema di messa a terra realizzato con conduttore FS17 di idonea sezione e minimo n°4 dispersori a croce in acciaio zincato sezione 50x50x5 h 2mt inclusi collegamenti e quanto altro necessario per rendere il tutto</b> <b>(Euro duemilasettecento/00)</b>		
E8.1.2.1	(Fornitura Enel / Gruppo elettrogeno = o > 100kVA) Euro Duemilaottocentocinquanta / 00	a corpo	2.137,50 €
<b>E8.2.1</b>	<b>Fornitura e posa in opera di collegamento equipotenziale ed all'impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore FS17 di idonea sezione, compresi collari, collegamenti e cablaggi</b>		
E8.2.1.1	Euro Centosettantacinque / 00	a corpo	131,25 €