

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 15.02.0160.0 02	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra od al conduttore di protezione principale. Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti dei conduttori equipotenziali, di protezione e di terra, esclusi i cavi medesimi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni nodo incluse le opere murarie. euro (settantaquattro/00)	cad	74,00
Nr. 3 15.04.0021.0 18	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV oppure FG7OR 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x10 mm2 euro (nove/10)	m	9,10
Nr. 4 15.04.0110.0 09	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in sigla di designazione NO7V- K (norme CEI 20-20 , CEI 20-22, CEI 20-35) del tipo non propagante l'incendio, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni i terminali. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x25 mm2 euro (quattro/70)	m	4,70
Nr. 5 15.04.0110.0 11	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in sigla di designazione NO7V- K (norme CEI 20-20 , CEI 20-22, CEI 20-35) del tipo non propagante l'incendio, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni i terminali. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x10 mm2 euro (due/50)	m	2,50
Nr. 6 15.04.0110.0 13	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in sigla di designazione NO7V- K (norme CEI 20-20 , CEI 20-22, CEI 20-35) del tipo non propagante l'incendio, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni i terminali. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x4 mm2 euro (uno/30)	m	1,30
Nr. 7 15.04.0300.0 01	Linea elettrica in cavo unipolare idoneo alla posa per impianti fotovoltaici realizzato secondo la direttiva DIN VDE 0304 Part 21 (IEC 60216), resistente ad elevate temperature, agli agenti chimici quali oli minerali, sostanze acide alcaline ed ammoniaca, resistente all'abrasione ed alla corrosione dell'acqua e dei raggi UV. Massima tensione di funzionamento pari a 2kV, intervallo di temperatura da - 40°C a +120 °C, conforme alle normative EN 60332-1-2 , EN 50267-1-2 EN 50305 per quanto attiene al comportamento al fuoco. E' inoltre compreso quant'altro per dare il lavoro finito Sezione 1 x 4 mm² euro (due/60)	m	2,60
Nr. 8 15.05.0130.0 02	Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le 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 150. euro (diciotto/90)	m	18,90
Nr. 9 15.05.0230.0 01	Passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrolitico dopo la lavorazione, (Norma NF A 91-102), fornita e posta in opera. Sono comprese: le giunzioni, le curve, le derivazioni, gli eventuali coperchi, le mensole di ancoraggio a parete o a soffitto e tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari a dare l'opera finita. Delle dimensioni di mm 100x60. euro (sedici/70)	m	16,70
Nr. 10 15.05.0230.0 11	Passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo elettrolitico dopo la lavorazione, (Norma NF A 91-102), fornita e posta in opera. Sono comprese: le giunzioni, le curve, le derivazioni, gli eventuali coperchi, le mensole di ancoraggio a parete o a soffitto e tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari a dare l'opera finita. Coperchio delle dimensioni di mm 100. euro (otto/30)	m	8,30
Nr. 11 15.06.0010.0 15	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A. euro (ottantatre/00)	cad	83,00
Nr. 12 15.06.0060.0 10	Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, con sganciatori magnetotermici standard o con relé a microprocessore con funzione di sovraccarico e corto circuito regolabile (elettronico), in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 35 a 70 kA, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori, il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare, In: 160A Icc: 35kA elettronico. euro (seicentoventinove/00)	cad	629,00
Nr. 13 15.06.0070.0 03	Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi il cablaggio, gli accessori di montaggio anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Comando a motore fino a 160 A. euro (trecentoquaranta/00)	cad	340,00
Nr. 14 15.06.0080.0	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 16kA, max. 25kA, a norme CEI EN 60947-2, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
11	montaggio su barra DIN, lo sganciatore termico da 16 a 125A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 125 A Icc: 16kA. euro (duecentoottantasette/00)	cad	287,00
Nr. 15 15.06.0080.0 20	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 16kA, max. 25kA, a norme CEI EN 60947-2, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per il montaggio su barra DIN, lo sganciatore termico da 16 a 125A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Incremento per sganciatore diff. quadripolare Id: 0,03 ÷ 3,0 A Istantaneo. euro (centonovantasei/00)	cad	196,00
Nr. 16 15.06.0090.0 20	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3 380V. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compresa quant'altro necessario per dare il lavoro finito. Contatto ausiliario. euro (quattordici/00)	cad	14,00
Nr. 17 15.06.0170.0 23	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 50A euro (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 18 15.06.0170.0 45	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione trifase fino a 10kA euro (centoottantatre/00)	cad	183,00
Nr. 19 15.06.0200.0 04	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 37 a 54 moduli euro (centoventinove/00)	cad	129,00
Nr. 20 15.06.0200.0 05	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 55 a 72 moduli euro (centosessantacinque/00)	cad	165,00
Nr. 21 15.06.0270.0 01	Compenso per gli oneri derivanti dal cablaggio delle linee di entrata e di uscita dal quadro elettrico, per i collegamenti di linee elettriche a quadri esistenti non oggetto dello stesso appalto; comprensivo degli oneri di allacciamento per i capicorda e per la movimentazione e posizionamento del quadro. Per ogni polo fino a 25A euro (due/20)	cad	2,20
Nr. 22 15.06.0270.0 03	Compenso per gli oneri derivanti dal cablaggio delle linee di entrata e di uscita dal quadro elettrico, per i collegamenti di linee elettriche a quadri esistenti non oggetto dello stesso appalto; comprensivo degli oneri di allacciamento per i capicorda e per la movimentazione e posizionamento del quadro. Per ogni polo fino a 125 A euro (tre/90)	cad	3,90
Nr. 23 N.P.01	Fornitura e posa in opera di profilo (binario) in alluminio per coperture in tegole o copp, in alluminio AW 6060T5 (UNI EN 755-2:2008) per ancoraggio pannelli fotovoltaici sulla copertura. euro (nove/80)	ml	9,80
Nr. 24 N.P.02	Fornitura e posa in opera di staffa in acciaio inox X5CrNi 18-10 UNI EN 10088-2 per fissaggio profili N.P.01 sulla copertura sottostante i coppi o tegole. Sono comprese le viti di fissaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. euro (diciotto/70)	cadauno	18,70
Nr. 25 N.P.03	Fornitura e posa in opera di terminale di fissaggio 50x42 in alluminio EN AW 6060 comprensivo di vite DIN 912 A2 M8x20 e dado a rombo A2 M8 per profilo N.P.01 euro (tre/00)	cadauno	3,00
Nr. 26 N.P.04	Fornitura e posa in opera di morsetto centrale di fissaggio 50x42 in alluminio EN AW 6060 comprensivo di vite DIN 912 A2 M8x20 e dado a rombo A2 M8 per profilo N.P.01 euro (tre/50)	cadauno	3,50
Nr. 27 N.P.05	Fornitura e posa in opera di pannello fotovoltaico in silicio policristallino o monocristallino, con cornice in alluminio anodizzata aventi le seguenti caratteristiche tecniche: - Certificazioni ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14000, ADESIONE PVCYCLE. POTENZA NOMINALE 250Wp. sono compresi il trasporto, il tiro in quota, il fissaggio ed il cablaggio elettrico delle stringhe, nonchè quant'altro occorre per dare il lavoro finito. euro (trecentotrentacinque/00)	cadauno	335,00
Nr. 28 N.P.06	Fornitura e posa in opera di inverter trifase CC/CA per la conversione della corrente continua generata dal campo fotovoltaico in corrente alternata 400V, 50Hz senza trasformatore di isolamento, conforme CEI 0-21 e allegato A70 Delibera AEEG 08/03/2012. Di potenza nominale di uscita 20 KWp circa. euro (seimiladuecentoquaranta/00)	cadauno	6'240,00
Nr. 29	Fornitura e posa in opera quadro sezionamento e protezione stringhe CC per tensione massima di sistema 1000V, con grado di		

