



# COMUNE DI FUCECCHIO

## Città Metropolitana di Firenze

PROGETTO  
DEFINITIVO

REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO PUBBLICO SOTTERRANEO ED  
ASCENSORI IN VIA SBRILLI, PER LA FRUIBILITA' PEDONALE DEL  
CENTRO STORICO, DELLA MOBILITA' DOLCE E MIGLIORAMENTO  
DELLA VIABILITA' SIA IN AMBITO COMUNALE CHE SOVRACOMUNALE

LOCALITA'

Via Mario Sbrilli - 50054 Fucecchio (FI)

COMMITTENTE

Comune di Fucecchio (FI) - Via La Marmora 34 - 50054  
P.E.C.: comune.fucecchio@postacert.toscana.it  
P.I. e C.F. 01252100480



Progettista incaricato:

Studio Strutture S.r.l. - Dir. Tec. Ing. Pietro Mele

Progetto architettonico:

Arch. Marianna Coglievina

Progetto strutturale:

Ing. Pietro Mele

Progetto impianti:

Ing. Giovanni Gennai

Progetto impianto elettrico:

P.I. Pietro Brutti

Responsabile del procedimento:

Arch. Paola Pollina

PROGETTO DEFINITIVO

Oggetto: ELENCO PREZZI UNITARI  
IMPIANTO ELETTRICO E SPECIALI

TAV. N.

**E06**EPU

Data: Ottobre 2021

Scala 1:50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 2 NP.05.ILL.00 1	Dispositivo a infrarossi per la programmazione, settaggio e impostazione della funzione delle lampade/gruppi Tipo IRT IR PHILIPS o similare. <b>euro (novanta/00)</b>	N	90,00
Nr. 3 NP.05.ILL.00 2	Apparecchio di illuminazione lineare a LED con sistema automatico di gestione della luce mediante sensore di movimento e protocollo di comunicazione Zigbee, tono 4000°K CRI>80 3500lm L1600 Wide Beam compreso montaggio e accessori. Tipo PACIFIC LED GREEN PARKING PHILIPS o similare. <b>euro (quattrocentoquaranta/00)</b>	N	440,00
Nr. 4 NP.05.ILL.00 3	Canale elettrificato a due circuiti 25A con accessori di collegamento, sospensione, allaccio apparecchi ordinari e di emergenza. Tipo CANALIS o similare. <b>euro (centotrenta/00)</b>	ml	130,00
Nr. 5 NP.05.ILL.01 0	Spostamento di complesso palo/apparecchi testapalo esistente in nuova collocazione, comprensivo di linea interrata, corrugato, pozzetto con supporto palo, smontaggio e rimontaggio <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cadauno	250,00
Nr. 6 NP.05.ILL.02 1	Stripled RGBW per posa in esterno, all'interno di cavità strutturale architettonica in passaggi/scale/slarghi come da schema, completo di gruppo di alimentazione 24V , centrale di controllo con display, accessori quali struttura base, diffusore opale bianco, <b>euro (ottanta/00)</b>	ml	80,00
Nr. 7 NP.06.INC.0 01	Centrale di rilevazione e allarme manuale di incendio a microprocessore di tipo analogico fino a max 16 linee equipaggiata per il controllo dei guasti, completa di accessori, montaggio e messa in servizio <b>euro (quattromilacinquecento/00)</b>	N	4'500,00
Nr. 8 NP.06.INC.0 05	Rilevatore termodinamico differenziale con misura della temperatura indipendente tra interno ed ambiente, completo di accessori e montaggio <b>euro (centosedici/00)</b>	n	116,00
Nr. 9 NP.06.INC.0 10	Targa ottico acustica allarme incendio, con pannello serigrafato e suono convenzionale per allarme incendio, compreso accessori e montaggio <b>euro (centodieci/00)</b>	n	110,00
Nr. 10 NP.06.INC.0 2	Rilevatore lineare di fumo e incendio da 5 a 100m, composto da dispositivo TX e RX, compreso di accessori <b>euro (ottocentocinquanta/00)</b>	n	850,00
Nr. 11 NP.06.INC.0 25	Pulsante Manuale di allarme incendio, indirizzabile <b>euro (cento/00)</b>	n	100,00
Nr. 12 NP.QUA.001	Quadro CONSEGNA. Apparecchi di protezione e comando quadri elettrici. Interruttori di manovra, di protezione automatici, di segnalazione, misura, controllo; completi come da schema di riferimento. Cablati all'interno della carpenteria, montati nell'impianto come da planimetria, collegati all'impianto. il tutto completo di accessori necessari per rendere l'opera completa a regola d'arte. <b>euro (quattromilacentosedici/00)</b>	mm2	4'116,00
Nr. 13 NP.QUA.002	Quadro PIANO GENERALE. Apparecchi di protezione e comando quadri elettrici. Interruttori di manovra, di protezione automatici, di segnalazione, misura, controllo; completi come da schema di riferimento. Cablati all'interno della carpenteria, montati nell'impianto come da planimetria, collegati all'impianto. il tutto completo di accessori necessari per rendere l'opera completa a regola d'arte. <b>euro (settemilaottocentocinquantanove/00)</b>	N	7'859,00
Nr. 14 NP.QUA.004	Interruttore automatico di movimento ad infrarossi passivi con timer, per installazione in controsoffitto e collegamento con l'apparecchio di illuminazione di riferimento, completo di posa in opera, accessori e quant'altro per rendere l'opera realizzata a regola d'arte <b>euro (centoventi/00)</b>		120,00
Nr. 15 TOS21_06.I0 5.002.001	Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce a semplice interruzione <b>euro (trentatre/31)</b>	cad	33,31
Nr. 16 TOS21_06.I0 5.002.002	idem c.s. ...di consumo. punto luce ad interruzione bipolare <b>euro (trentanove/57)</b>	cad	39,57
Nr. 17 TOS21_06.I0 5.002.003	idem c.s. ...di consumo. punto luce deviato <b>euro (cinquantanove/88)</b>	cad	59,88
Nr. 18 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato <b>euro (sessantaotto/46)</b>	cad	68,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
5.002.004 Nr. 19 TOS21_06.10	idem c.s. ...di consumo. punto presa 2P+T 10A-250V <b>euro (trentatre/53)</b>	cad	33,53
5.002.011 Nr. 20 TOS21_06.10	idem c.s. ...di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente <b>euro (quarantacinque/46)</b>	cad	45,46
5.002.012 Nr. 21 TOS21_06.10	idem c.s. ...di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente <b>euro (quarantauno/77)</b>	cad	41,77
5.002.013 Nr. 22 TOS21_06.10	idem c.s. ...di consumo. punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V <b>euro (centoquattordici/97)</b>	cad	114,97
5.002.014 Nr. 23 TOS21_06.10	idem c.s. ...di consumo. punto presa per rasoio con trasformatore di sicurezza <b>euro (centosei/87)</b>	cad	106,87
5.002.020 Nr. 24 TOS21_06.10	idem c.s. ...di consumo. preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm <b>euro (ventidue/16)</b>	cad	22,16
5.002.021 Nr. 25 TOS21_06.10	idem c.s. ...di consumo. punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco. <b>euro (quarantaotto/66)</b>	cad	48,66
5.003.002 Nr. 26 TOS21_06.10	Quadri elettrici. in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio <b>euro (trecentotre/17)</b>	cad	303,17
5.003.005 Nr. 27 TOS21_06.10	Quadri elettrici. apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq. <b>euro (centonovantadue/90)</b>	cad	192,90
5.003.030 Nr. 28 TOS21_06.10	Quadri elettrici. Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X <b>euro (ventidue/57)</b>	cad	22,57
5.003.031 Nr. 29 TOS21_06.10	idem c.s. ...61439-1: capacità 12 moduli IP4X <b>euro (trentauno/61)</b>	cad	31,61
5.003.032 Nr. 30 TOS21_06.10	idem c.s. ...61439-1: capacità 24 moduli IP4X <b>euro (cinquantatre/99)</b>	cad	53,99
5.003.033 Nr. 31 TOS21_06.10	idem c.s. ...61439-1: capacità 36 moduli IP4X <b>euro (settantasei/09)</b>	cad	76,09
5.003.034 Nr. 32 TOS21_06.10	Quadri elettrici. Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X <b>euro (quarantatre/28)</b>	cad	43,28
5.003.035 Nr. 33 TOS21_06.10	idem c.s. ...61439-1: capacità 24 moduli IP4X <b>euro (cinquantanove/21)</b>	cad	59,21
5.003.036 Nr. 34 TOS21_06.10	idem c.s. ...61439-1: capacità 36 moduli IP4X <b>euro (novantadue/01)</b>	cad	92,01
5.003.037 Nr. 35 TOS21_06.10	idem c.s. ...61439-1: capacità 54 moduli IP4X <b>euro (centotrentauno/28)</b>	cad	131,28
5.003.038 Nr. 36 TOS21_06.10	idem c.s. ...61439-1: capacità 12 moduli IP55 <b>euro (sessantasei/76)</b>	cad	66,76
5.003.039 Nr. 37 TOS21_06.10	idem c.s. ...61439-1: capacità 24 moduli IP55 <b>euro (ottantacinque/47)</b>	cad	85,47
5.003.040 Nr. 38 TOS21_06.10	idem c.s. ...61439-1: capacità 36 moduli IP55 <b>euro (centoventuno/19)</b>	cad	121,19
5.003.041 Nr. 39 TOS21_06.10	idem c.s. ...61439-1: capacità 54 moduli IP55 <b>euro (centocinquanta/95)</b>	cad	150,95
5.003.041 Nr. 40	Quadri elettrici. Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS21_06.I0 5.003.042	chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP 65, 72 moduli sbarre max 100A - 10kA <b>euro (quattrocentoventiuno/59)</b>	cad	421,59
Nr. 41 TOS21_06.I0 5.003.043	idem c.s. ...dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA <b>euro (cinquecentotre/55)</b>	cad	503,55
Nr. 42 TOS21_06.I0 5.003.044	Quadri elettrici. Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA <b>euro (seicentosessantacinque/96)</b>	cad	665,96
Nr. 43 TOS21_06.I0 5.003.045	Quadri elettrici. Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65, 216 moduli sbarre max 100A - 10kA <b>euro (milleduecentododici/35)</b>	cad	1'212,35
Nr. 44 TOS21_06.I0 5.003.046	Quadri elettrici. Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA <b>euro (quattrocentoventisette/41)</b>	cad	427,41
Nr. 45 TOS21_06.I0 5.003.047	idem c.s. ...dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA <b>euro (seicentoquarantadue/33)</b>	cad	642,33
Nr. 46 TOS21_06.I0 5.003.048	idem c.s. ...dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA <b>euro (ottocentotrenta/02)</b>	cad	830,02
Nr. 47 TOS21_06.I0 5.003.049	Quadri elettrici. Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA <b>euro (cinquecentoquaranta/93)</b>	cad	540,93
Nr. 48 TOS21_06.I0 5.003.050	idem c.s. ...dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA <b>euro (seicentotrentauno/16)</b>	cad	631,16
Nr. 49 TOS21_06.I0 5.003.051	idem c.s. ...dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA <b>euro (settecentotrentanove/04)</b>	cad	739,04
Nr. 50 TOS21_06.I0 5.003.052	Quadri elettrici. Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 ( 600+300 ) x 400x2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA <b>euro (quattromilaottocentocinquantaotto/65)</b>	cad	4'858,65
Nr. 51 TOS21_06.I0 5.003.053	idem c.s. ...dimensioni indicative 1100 ( 800+300 ) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA <b>euro (cinquemilaquattrocentoquarantasette/92)</b>	cad	5'447,92
Nr. 52 TOS21_06.I0 5.003.054	idem c.s. ...dimensioni indicative 900 ( 600+300 ) x 400x2100 IP55 con sbarre max 250A - 10kA <b>euro (cinquemilatrecentocinquantanove/10)</b>	cad	5'359,10
Nr. 53 TOS21_06.I0 5.003.055	idem c.s. ...dimensioni indicative 1100 ( 800+300 ) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA <b>euro (cinquemilanovecentoottantauno/81)</b>	cad	5'981,81
Nr. 54 TOS21_06.I0 5.003.070	Quadri elettrici. Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento. <b>euro (ottocentonovantaquattro/24)</b>	cad	894,24
Nr. 55 TOS21_06.I0 5.003.071	Quadri elettrici. Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento. <b>euro (milleottocentodiciotto/94)</b>	cad	1'818,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 56 TOS21_06.10 5.004.001	Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l' opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo. impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno <b>euro (millequattrocentoventidue/51)</b>	cad	1'422,51
Nr. 57 TOS21_06.10 5.004.002	idem c.s. ...consumo. impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno <b>euro (cinquecentoottantasette/90)</b>	cad	587,90
Nr. 58 TOS21_06.10 5.004.003	idem c.s. ...consumo. impianto videocitofonico con pulsantiera a 4 posti e 4 derivati interni <b>euro (duemilacinquanta/83)</b>	cad	2'050,83
Nr. 59 TOS21_06.10 5.006.001	Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq) <b>euro (cinque/10)</b>	m	5,10
Nr. 60 TOS21_06.10 5.006.002	idem c.s. ....sezione 2 (1X4 mmq) <b>euro (cinque/89)</b>	m	5,89
Nr. 61 TOS21_06.10 5.006.003	idem c.s. ....sezione 2 (1X6 mmq) <b>euro (sette/03)</b>	m	7,03
Nr. 62 TOS21_06.10 5.007.001	Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo. con cavo NO7V-K sez.6 mmq G.V. <b>euro (tre/75)</b>	m	3,75
Nr. 63 TOS21_06.10 5.007.002	idem c.s. ...cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V. <b>euro (sei/01)</b>	m	6,01
Nr. 64 TOS21_06.10 5.008.001	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m <b>euro (trentaquattro/71)</b>	cad	34,71
Nr. 65 TOS21_06.10 5.009.001	Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq <b>euro (centosei/38)</b>	a corpo	106,38
Nr. 66 TOS21_06.10 5.009.002	idem c.s. ...di consumo. con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq <b>euro (centotrentadue/47)</b>	a corpo	132,47
Nr. 67 TOS21_06.10 5.009.003	idem c.s. ...di consumo. con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq <b>euro (centocinquantauno/52)</b>	a corpo	151,52
Nr. 68 TOS21_06.10 5.009.010	idem c.s. ...di consumo. Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie. <b>euro (dodici/20)</b>	cad	12,20
Nr. 69 TOS21_06.10 5.009.011	Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie. <b>euro (cinquantacinque/16)</b>	cad	55,16
Nr. 70 TOS21_06.10 5.009.101	Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq <b>euro (centosette/62)</b>	a corpo	107,62
Nr. 71 TOS21_06.10 5.009.102	idem c.s. ...di consumo. con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq <b>euro (centotrentaquattro/12)</b>	a corpo	134,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 72 TOS21_06.10 5.009.103	idem c.s. ...di consumo. con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq <b>euro (centocinquantatre/58)</b>	a corpo	153,58
Nr. 73 TOS21_06.10 5.009.110	idem c.s. ...di consumo. Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie. <b>euro (tredici/81)</b>	cad	13,81
Nr. 74 TOS21_06.10 5.010.001	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 25 mmq <b>euro (cinque/27)</b>	m	5,27
Nr. 75 TOS21_06.10 5.010.002	idem c.s. ...di consumo. 2 x 2,5 mmq <b>euro (due/11)</b>	m	2,11
Nr. 76 TOS21_06.10 5.010.003	idem c.s. ...di consumo. 2 x 6 mmq <b>euro (tre/51)</b>	m	3,51
Nr. 77 TOS21_06.10 5.010.007	idem c.s. ...di consumo. 1 x 6 mmq. <b>euro (due/32)</b>	m	2,32
Nr. 78 TOS21_06.10 5.010.008	idem c.s. ...di consumo. 1 x 10 mmq. <b>euro (tre/07)</b>	m	3,07
Nr. 79 TOS21_06.10 5.010.009	idem c.s. ...di consumo. 1 x 16 mmq. <b>euro (quattro/04)</b>	m	4,04
Nr. 80 TOS21_06.10 5.010.010	idem c.s. ...di consumo. 1 x 35 mmq. <b>euro (sei/62)</b>	m	6,62
Nr. 81 TOS21_06.10 5.010.011	idem c.s. ...di consumo. 1 x 50 mmq. <b>euro (otto/56)</b>	m	8,56
Nr. 82 TOS21_06.10 5.010.012	idem c.s. ...di consumo. 1 x 70 mmq. <b>euro (undici/19)</b>	m	11,19
Nr. 83 TOS21_06.10 5.010.013	idem c.s. ...di consumo. 1 x 95 mmq. <b>euro (tredici/88)</b>	m	13,88
Nr. 84 TOS21_06.10 5.010.014	idem c.s. ...di consumo. 1 x 120 mmq. <b>euro (sedici/71)</b>	m	16,71
Nr. 85 TOS21_06.10 5.010.015	idem c.s. ...di consumo. 1 x 150 mmq. <b>euro (venti/23)</b>	m	20,23
Nr. 86 TOS21_06.10 5.010.016	idem c.s. ...di consumo. 1 x 185 mmq. <b>euro (ventiquattro/38)</b>	m	24,38
Nr. 87 TOS21_06.10 5.010.017	idem c.s. ...di consumo. 1 x 240 mmq. <b>euro (trenta/43)</b>	m	30,43
Nr. 88 TOS21_06.10 5.010.020	idem c.s. ...di consumo. 2 x 1,5 mmq. <b>euro (uno/38)</b>	m	1,38
Nr. 89 TOS21_06.10 5.010.021	idem c.s. ...di consumo. 2 x 4 mmq. <b>euro (due/77)</b>	m	2,77
Nr. 90 TOS21_06.10 5.010.024	idem c.s. ...di consumo. 2 x 10 mmq. <b>euro (quattro/92)</b>	m	4,92
Nr. 91 TOS21_06.10 5.010.029	idem c.s. ...di consumo. 3 x 1.5 mmq. <b>euro (uno/74)</b>	m	1,74
Nr. 92 TOS21_06.10 5.010.030	idem c.s. ...di consumo. 3 x 2.5 mmq. <b>euro (due/23)</b>	m	2,23
Nr. 93 TOS21_06.10 5.010.031	idem c.s. ...di consumo. 3 x 4 mmq. <b>euro (due/89)</b>	m	2,89
Nr. 94 TOS21_06.10	idem c.s. ...di consumo. 3 x 6 mmq. <b>euro (quattro/52)</b>	m	4,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
5.010.032 Nr. 95 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 3 x 10 mmq. <b>euro (sei/41)</b>	m	6,41
5.010.033 Nr. 96 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 3 x 16 mmq. <b>euro (nove/01)</b>	m	9,01
5.010.034 Nr. 97 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 4 x 1.5 mmq. <b>euro (due/11)</b>	m	2,11
5.010.041 Nr. 98 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 4 x 2.5 mmq. <b>euro (due/69)</b>	m	2,69
5.010.042 Nr. 99 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 4 x 4 mmq. <b>euro (quattro/32)</b>	m	4,32
5.010.043 Nr. 100 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 4 x 6 mmq. <b>euro (cinque/51)</b>	m	5,51
5.010.044 Nr. 101 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 4 x 10 mmq. <b>euro (sette/99)</b>	m	7,99
5.010.045 Nr. 102 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 4 x 16 mmq. <b>euro (undici/18)</b>	m	11,18
5.010.046 Nr. 103 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 4 x 25 mmq. <b>euro (sedici/33)</b>	m	16,33
5.010.047 Nr. 104 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 1.5 mmq. <b>euro (due/50)</b>	m	2,50
5.010.053 Nr. 105 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 2.5 mmq. <b>euro (tre/23)</b>	m	3,23
5.010.054 Nr. 106 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 4 mmq. <b>euro (cinque/06)</b>	m	5,06
5.010.055 Nr. 107 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 6 mmq. <b>euro (sei/50)</b>	m	6,50
5.010.056 Nr. 108 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 10 mmq. <b>euro (nove/33)</b>	m	9,33
5.010.057 Nr. 109 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 16 mmq. <b>euro (tredici/36)</b>	m	13,36
5.010.058 Nr. 110 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 25 mmq <b>euro (diciannove/79)</b>	m	19,79
5.010.059 Nr. 111 TOS21_06.I0	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 35 mmq <b>euro (sei/85)</b>	m	6,85
5.011.001 Nr. 112 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 1 x 70 mmq <b>euro (undici/57)</b>	m	11,57
5.011.002 Nr. 113 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 2 x 1,5 mmq <b>euro (uno/68)</b>	m	1,68
5.011.003 Nr. 114 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 1 x 10 mmq. <b>euro (tre/27)</b>	m	3,27
5.011.010 Nr. 115 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 1 x 16 mmq. <b>euro (quattro/29)</b>	m	4,29
5.011.011 Nr. 116 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 1 x 25 mmq. <b>euro (cinque/44)</b>	m	5,44
5.011.012 Nr. 117 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 1 x 50 mmq. <b>euro (otto/80)</b>	m	8,80
5.011.014			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 118 TOS21_06.I0 5.011.016	idem c.s. ...di consumo. 1 x 95 mmq. <b>euro (quattordici/30)</b>	m	14,30
Nr. 119 TOS21_06.I0 5.011.017	idem c.s. ...di consumo. 1 x 120 mmq. <b>euro (diciassette/06)</b>	m	17,06
Nr. 120 TOS21_06.I0 5.011.018	idem c.s. ...di consumo. 1 x 150 mmq. <b>euro (venti/75)</b>	m	20,75
Nr. 121 TOS21_06.I0 5.011.019	idem c.s. ...di consumo. 1 x 185 mmq. <b>euro (venticinque/20)</b>	m	25,20
Nr. 122 TOS21_06.I0 5.011.020	idem c.s. ...di consumo. 1 x 240 mmq. <b>euro (trentauno/60)</b>	m	31,60
Nr. 123 TOS21_06.I0 5.011.023	idem c.s. ...di consumo. 2 x 2,5 mmq. <b>euro (due/21)</b>	m	2,21
Nr. 124 TOS21_06.I0 5.011.024	idem c.s. ...di consumo. 2 x 4 mmq. <b>euro (due/87)</b>	m	2,87
Nr. 125 TOS21_06.I0 5.011.025	idem c.s. ...di consumo. 2 x 6 mmq. <b>euro (tre/65)</b>	m	3,65
Nr. 126 TOS21_06.I0 5.011.026	idem c.s. ...di consumo. 2 x 10 mmq. <b>euro (cinque/17)</b>	m	5,17
Nr. 127 TOS21_06.I0 5.011.031	idem c.s. ...di consumo. 3 x 1,5 mmq. <b>euro (due/10)</b>	m	2,10
Nr. 128 TOS21_06.I0 5.011.032	idem c.s. ...di consumo. 3 x 2,5 mmq. <b>euro (due/71)</b>	m	2,71
Nr. 129 TOS21_06.I0 5.011.033	idem c.s. ...di consumo. 3 x 4 mmq. <b>euro (tre/57)</b>	m	3,57
Nr. 130 TOS21_06.I0 5.011.034	idem c.s. ...di consumo. 3 x 6 mmq. <b>euro (quattro/68)</b>	m	4,68
Nr. 131 TOS21_06.I0 5.011.035	idem c.s. ...di consumo. 3 x 10 mmq. <b>euro (sei/66)</b>	m	6,66
Nr. 132 TOS21_06.I0 5.011.036	idem c.s. ...di consumo. 3 x 16 mmq. <b>euro (nove/47)</b>	m	9,47
Nr. 133 TOS21_06.I0 5.011.040	idem c.s. ...di consumo. 4 x 1,5 mmq. <b>euro (due/61)</b>	m	2,61
Nr. 134 TOS21_06.I0 5.011.041	idem c.s. ...di consumo. 4 x 2,5 mmq. <b>euro (tre/38)</b>	m	3,38
Nr. 135 TOS21_06.I0 5.011.042	idem c.s. ...di consumo. 4 x 4 mmq. <b>euro (quattro/48)</b>	m	4,48
Nr. 136 TOS21_06.I0 5.011.043	idem c.s. ...di consumo. 4 x 6 mmq. <b>euro (cinque/79)</b>	m	5,79
Nr. 137 TOS21_06.I0 5.011.044	idem c.s. ...di consumo. 4 x 10 mmq. <b>euro (otto/36)</b>	m	8,36
Nr. 138 TOS21_06.I0 5.011.045	idem c.s. ...di consumo. 4 x 16 mmq. <b>euro (undici/72)</b>	m	11,72
Nr. 139 TOS21_06.I0 5.011.046	idem c.s. ...di consumo. 4 x 25 mmq. <b>euro (diciassette/06)</b>	m	17,06
Nr. 140 TOS21_06.I0 5.011.051	idem c.s. ...di consumo. 5 G 1,5 mmq. <b>euro (tre/09)</b>	m	3,09
Nr. 141 TOS21_06.I0 5.011.052	idem c.s. ...di consumo. 5 G 2,5 mmq. <b>euro (quattro/02)</b>	m	4,02
Nr. 142 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 4 mmq. <b>euro (cinque/22)</b>	m	5,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
5.011.053 Nr. 143 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 6 mmq. <b>euro (sei/79)</b>	m	6,79
5.011.054 Nr. 144 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 10 mmq. <b>euro (nove/95)</b>	m	9,95
5.011.055 Nr. 145 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 16 mmq. <b>euro (quattordici/41)</b>	m	14,41
5.011.056 Nr. 146 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 25 mmq. <b>euro (venti/48)</b>	m	20,48
5.011.057 Nr. 147 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 10 G 1,5 mmq. <b>euro (cinque/13)</b>	m	5,13
5.011.063 Nr. 148 TOS21_06.I0	Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R <b>euro (zero/75)</b>	m	0,75
5.012.001 Nr. 149 TOS21_06.I0	idem c.s. ...consumo. cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R <b>euro (tre/15)</b>	m	3,15
5.012.002 Nr. 150 TOS21_06.I0	idem c.s. ...consumo. cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco. <b>euro (uno/39)</b>	m	1,39
5.012.003 Nr. 151 TOS21_06.I0	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 16 mm <b>euro (uno/70)</b>	m	1,70
5.013.001 Nr. 152 TOS21_06.I0	idem c.s. ...consumo. Ø 25 mm <b>euro (due/37)</b>	m	2,37
5.013.002 Nr. 153 TOS21_06.I0	idem c.s. ...consumo. Ø 50 mm <b>euro (cinque/70)</b>	m	5,70
5.013.003 Nr. 154 TOS21_06.I0	idem c.s. ...consumo. Ø 20 mm <b>euro (uno/88)</b>	m	1,88
5.013.005 Nr. 155 TOS21_06.I0	idem c.s. ...consumo. Ø 32 mm <b>euro (tre/49)</b>	m	3,49
5.013.006 Nr. 156 TOS21_06.I0	idem c.s. ...consumo. Ø 40 mm <b>euro (quattro/40)</b>	m	4,40
5.013.007 Nr. 157 TOS21_06.I0	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari. dimensioni 100 x 50 x 0,8 mm <b>euro (trentadue/03)</b>	m	32,03
5.015.001 Nr. 158 TOS21_06.I0	idem c.s. ...accessori vari. dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm <b>euro (ottanta/73)</b>	m	80,73
5.015.002 Nr. 159 TOS21_06.I0	idem c.s. ...accessori vari. dimensioni 500 x 75 x 1,2 mm <b>euro (ottantadue/90)</b>	m	82,90
5.015.003 Nr. 160 TOS21_06.I0	idem c.s. ...accessori vari. 150 x 50 x 1 mm <b>euro (trentanove/48)</b>	m	39,48
5.015.007 Nr. 161 TOS21_06.I0	idem c.s. ...accessori vari. 200 x 50 x 1 mm <b>euro (quarantasette/42)</b>	m	47,42
5.015.008 Nr. 162 TOS21_06.I0	idem c.s. ...accessori vari. 300 x 50 x 1,2 mm <b>euro (sessanta/02)</b>	m	60,02
5.015.009 Nr. 163 TOS21_06.I0	idem c.s. ...accessori vari. 400 x 50 x 1,2 mm <b>euro (settantauno/34)</b>	m	71,34
5.015.010 Nr. 164 TOS21_06.I0	idem c.s. ...accessori vari. 100 x 75 x 0,8 mm <b>euro (trentaquattro/84)</b>	m	34,84
5.015.015			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 165 TOS21_06.I0 5.015.016	idem c.s. ...accessori vari. 150 x 75 x 1 mm <b>euro (quarantadue/55)</b>	m	42,55
Nr. 166 TOS21_06.I0 5.015.017	idem c.s. ...accessori vari. 200 x 75 x 1 mm <b>euro (cinquanta/03)</b>	m	50,03
Nr. 167 TOS21_06.I0 5.015.018	idem c.s. ...accessori vari. 300 x 75 x 1,2 mm <b>euro (sessantatre/34)</b>	m	63,34
Nr. 168 TOS21_06.I0 5.015.019	idem c.s. ...accessori vari. 400 x 75 x 1,2 mm <b>euro (settantacinque/52)</b>	m	75,52
Nr. 169 TOS21_06.I0 5.016.001	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi e compreso installazione a parete ed accessori vari. dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti <b>euro (ventiuno/14)</b>	m	21,14
Nr. 170 TOS21_06.I0 5.016.005	idem c.s. ...vari. dimensioni 100 x 25 mm - 4 scomparti <b>euro (ventisei/83)</b>	m	26,83
Nr. 171 TOS21_06.I0 5.016.006	idem c.s. ...vari. dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti <b>euro (trentauno/93)</b>	m	31,93
Nr. 172 TOS21_06.I0 5.017.001	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari. dimensioni 75 x 75 mm verniciata <b>euro (trentasei/49)</b>	m	36,49
Nr. 173 TOS21_06.I0 5.017.002	idem c.s. ...vari. dimensioni 150 x 75 mm verniciata <b>euro (cinquanta/11)</b>	m	50,11
Nr. 174 TOS21_06.I0 5.017.004	idem c.s. ...vari. dimensioni 100 x 75 mm verniciata <b>euro (quaranta/95)</b>	m	40,95
Nr. 175 TOS21_06.I0 5.017.005	idem c.s. ...vari. dimensioni 200 x 75 mm verniciata <b>euro (sessanta/35)</b>	m	60,35
Nr. 176 TOS21_06.I0 5.017.006	idem c.s. ...vari. dimensioni 300 x 75 mm verniciata <b>euro (settantanove/33)</b>	m	79,33
Nr. 177 TOS21_06.I0 5.017.007	idem c.s. ...vari. dimensioni 400 x 75 mm verniciata <b>euro (novantasette/81)</b>	m	97,81
Nr. 178 TOS21_06.I0 5.017.008	idem c.s. ...vari. dimensioni 500 x 75 mm verniciata <b>euro (centododici/16)</b>	m	112,16
Nr. 179 TOS21_06.I0 5.017.010	idem c.s. ...vari. dimensioni 100 x 100 mm verniciata <b>euro (quarantatre/67)</b>	m	43,67
Nr. 180 TOS21_06.I0 5.017.011	idem c.s. ...vari. dimensioni 150 x 100 mm verniciata <b>euro (cinquantatre/20)</b>	m	53,20
Nr. 181 TOS21_06.I0 5.017.012	idem c.s. ...vari. dimensioni 200 x 100 mm verniciata <b>euro (sessantadue/81)</b>	m	62,81
Nr. 182 TOS21_06.I0 5.017.013	idem c.s. ...vari. dimensioni 300 x 100 mm verniciata <b>euro (ottantadue/67)</b>	m	82,67
Nr. 183 TOS21_06.I0 5.018.001	Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari. dimensioni 25 x 30 mm <b>euro (sei/63)</b>	m	6,63
Nr. 184 TOS21_06.I0 5.018.002	idem c.s. ...vari. dimensioni 100 x 60 mm <b>euro (ventisei/31)</b>	m	26,31
Nr. 185 TOS21_06.I0 5.018.003	idem c.s. ...vari. dimensioni 100 x 80 mm <b>euro (trentaquattro/55)</b>	m	34,55
Nr. 186 TOS21_06.I0 5.019.001	Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. diametro 16 mm <b>euro (cinque/40)</b>	m	5,40
Nr. 187	Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS21_06.I0 5.019.002	manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, con un'altezza massima di 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. diametro 25 mm <b>euro (sette/47)</b>	m	7,47
Nr. 188 TOS21_06.I0 5.019.003	Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. diametro 50 mm <b>euro (quindici/78)</b>	m	15,78
Nr. 189 TOS21_06.I0 5.020.004	Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq. <b>euro (ottantacinque/04)</b>	cad	85,04
Nr. 190 TOS21_06.I0 5.020.005	idem c.s. ...di consumo. targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. N0 V-K <b>euro (centoventi/30)</b>	cad	120,30
Nr. 191 TOS21_06.I0 5.020.006	idem c.s. ...di consumo. elettromagnete parte antincendio con linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale) <b>euro (centoquindici/28)</b>	cad	115,28
Nr. 192 TOS21_06.I0 5.020.007	idem c.s. ...di consumo. targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FS17 <b>euro (centoventiuno/26)</b>	cad	121,26
Nr. 193 TOS21_06.I0 5.021.001	Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 -quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612. tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora <b>euro (milleseicentodie/89)</b>	a corpo	1'602,89
Nr. 194 TOS21_06.I0 5.021.002	idem c.s. ...per cancello anta singola 1 max= 3 m attuatori 30 cicli/ora <b>euro (millecinquecentosettantadue/20)</b>	a corpo	1'572,20
Nr. 195 TOS21_06.I0 5.021.003	idem c.s. ...per cancello doppia anta 1 max = 3m cad, attuatori 30 cicli/ora <b>euro (duemilasette/40)</b>	a corpo	2'007,40
Nr. 196 TOS21_06.I0 5.022.001	Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612. tipo uso residenziale, per cancello doppia anta uno max=3,5 m cad., peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora <b>euro (duemilaottocentotrentaotto/78)</b>	a corpo	2'838,78
Nr. 197 TOS21_06.I0 5.022.002	idem c.s. ...per cancello anta singola 1 max= 3,5 m, peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora <b>euro (duemilacentosessantatino/98)</b>	a corpo	2'169,98
Nr. 198 TOS21_06.I0	Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
5.025.001	corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W <b>euro (trecentotrentanove/79)</b>	cad	339,79
Nr. 199 TOS21_06.10 5.025.002	idem c.s. ...con lampada a vapori di alogenuri 150W <b>euro (duecentonovantacinque/87)</b>	cad	295,87
Nr. 200 TOS21_06.10 5.026.001	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h indicativa = 4000mm con base <b>euro (trecentosessantatre/48)</b>	cad	363,48
Nr. 201 TOS21_06.10 5.026.002	idem c.s. ...di consumo. h. indicativa = 8000mm con base <b>euro (seicentoventiuno/21)</b>	cad	621,21
Nr. 202 TOS21_06.10 5.026.100	idem c.s. ...di consumo. posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); <b>euro (quarantaotto/65)</b>	cad	48,65
Nr. 203 TOS21_06.10 5.030.001	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 2,5 mmq <b>euro (uno/11)</b>	m	1,11
Nr. 204 TOS21_06.10 5.030.002	idem c.s. ...1 x 6 mmq <b>euro (due/01)</b>	m	2,01
Nr. 205 TOS21_06.10 5.030.003	idem c.s. ...1 x 25 mmq <b>euro (cinque/60)</b>	m	5,60
Nr. 206 TOS21_06.10 5.030.004	idem c.s. ...1 x 1,5 mmq. <b>euro (zero/97)</b>	m	0,97
Nr. 207 TOS21_06.10 5.030.006	idem c.s. ...1 x 4 mmq <b>euro (uno/77)</b>	m	1,77
Nr. 208 TOS21_06.10 5.030.008	idem c.s. ...1 x 10 mmq. <b>euro (tre/18)</b>	m	3,18
Nr. 209 TOS21_06.10 5.030.009	idem c.s. ...1 x 16 mmq. <b>euro (quattro/32)</b>	m	4,32
Nr. 210 TOS21_06.10 5.030.011	idem c.s. ...1 x 35 mmq. <b>euro (sette/38)</b>	m	7,38
Nr. 211 TOS21_06.10 5.030.012	idem c.s. ...1 x 50 mmq. <b>euro (nove/66)</b>	m	9,66
Nr. 212 TOS21_06.10 5.030.013	idem c.s. ...1 x 70 mmq. <b>euro (dodici/59)</b>	m	12,59
Nr. 213 TOS21_06.10 5.030.014	idem c.s. ...1 x 95 mmq. <b>euro (sedici/00)</b>	m	16,00
Nr. 214 TOS21_06.10 5.030.015	idem c.s. ...1 x 120 mmq. <b>euro (diciannove/88)</b>	m	19,88
Nr. 215 TOS21_06.10 5.030.016	idem c.s. ...1 x 150 mmq. <b>euro (ventiquattro/57)</b>	m	24,57
Nr. 216 TOS21_06.10 5.030.017	idem c.s. ...1 x 185 mmq. <b>euro (ventinove/44)</b>	m	29,44
Nr. 217 TOS21_06.10 5.030.018	idem c.s. ...1 x 240 mmq. <b>euro (trentasette/57)</b>	m	37,57
Nr. 218	Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS21_06.10 5.031.001	IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 1,5 mmq. <b>euro (zero/86)</b>	m	0,86
Nr. 219 TOS21_06.10 5.031.002	idem c.s. ...1 x 2,5 mmq. <b>euro (uno/17)</b>	m	1,17
Nr. 220 TOS21_06.10 5.031.003	idem c.s. ...1 x 4 mmq. <b>euro (uno/52)</b>	m	1,52
Nr. 221 TOS21_06.10 5.031.004	idem c.s. ...1 x 6 mmq. <b>euro (uno/90)</b>	m	1,90
Nr. 222 TOS21_06.10 5.031.005	idem c.s. ...1 x 10 mmq. <b>euro (due/81)</b>	m	2,81
Nr. 223 TOS21_06.10 5.031.006	idem c.s. ...1 x 16 mmq. <b>euro (tre/72)</b>	m	3,72
Nr. 224 TOS21_06.10 5.031.007	idem c.s. ...1 x 25 mmq. <b>euro (quattro/90)</b>	m	4,90
Nr. 225 TOS21_06.10 5.031.008	idem c.s. ...1 x 35 mmq. <b>euro (sei/23)</b>	m	6,23
Nr. 226 TOS21_06.10 5.031.009	idem c.s. ...1 x 50 mmq. <b>euro (otto/18)</b>	m	8,18
Nr. 227 TOS21_06.10 5.031.010	idem c.s. ...1 x 70 mmq. <b>euro (dieci/65)</b>	m	10,65
Nr. 228 TOS21_06.10 5.031.011	idem c.s. ...1 x 95 mmq. <b>euro (tredici/47)</b>	m	13,47
Nr. 229 TOS21_06.10 5.031.012	idem c.s. ...1 x 120 mmq. <b>euro (diciassette/05)</b>	m	17,05
Nr. 230 TOS21_06.10 5.031.013	idem c.s. ...1 x 150 mmq. <b>euro (venti/69)</b>	m	20,69
Nr. 231 TOS21_06.10 5.031.014	idem c.s. ...1 x 185 mmq. <b>euro (ventiquattro/60)</b>	m	24,60
Nr. 232 TOS21_06.10 5.031.015	idem c.s. ...1 x 240 mmq. <b>euro (trentauno/27)</b>	m	31,27
Nr. 233 TOS21_06.10 5.032.001	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA <b>euro (trentaquattro/40)</b>	cad	34,40
Nr. 234 TOS21_06.10 5.032.002	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA <b>euro (sessantaquattro/26)</b>	cad	64,26
Nr. 235 TOS21_06.10 5.032.004	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO <b>euro (trentaotto/94)</b>	cad	38,94
Nr. 236 TOS21_06.10 5.032.005	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (quarantacinque/20)</b>	cad	45,20
Nr. 237 TOS21_06.10 5.032.006	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO		
	<b>euro (sedici/66)</b>	cad	16,66
Nr. 238 TOS21_06.10 5.032.007	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO		
	<b>euro (sedici/09)</b>	cad	16,09
Nr. 239 TOS21_06.10 5.032.008	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA		
	<b>euro (quattordici/31)</b>	cad	14,31
Nr. 240 TOS21_06.10 5.032.009	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI		
	<b>euro (trentadue/21)</b>	cad	32,21
Nr. 241 TOS21_06.10 5.032.010	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO		
	<b>euro (cinquantacinque/64)</b>	cad	55,64
Nr. 242 TOS21_06.10 5.032.020	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE		
	<b>euro (ottanta/66)</b>	cad	80,66
Nr. 243 TOS21_06.10 5.032.021	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC		
	<b>euro (trentadue/29)</b>	cad	32,29
Nr. 244 TOS21_06.10 5.032.022	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE		
	<b>euro (centocinquantasette/86)</b>	cad	157,86
Nr. 245 TOS21_06.10 5.032.023	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC		
	<b>euro (sessanta/53)</b>	cad	60,53
Nr. 246 TOS21_06.10 5.032.024	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo N07G9-K di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE		
	<b>euro (trenta/37)</b>	cad	30,37
Nr. 247 TOS21_06.10 5.032.030	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG7OM1. Sono escluse le opere murarie.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (novantanove/02)</b>	cad	99,02
Nr. 248 TOS21_06.10 5.032.031	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO		
	<b>euro (quaranta/96)</b>	cad	40,96
Nr. 249 TOS21_06.10 5.032.032	idem c.s. ...SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE		
	<b>euro (quarantadue/09)</b>	cad	42,09
Nr. 250 TOS21_06.10 5.032.033	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO		
	<b>euro (settantaotto/70)</b>	cad	78,70
Nr. 251 TOS21_06.10 5.032.034	Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO		
	<b>euro (centoventinove/32)</b>	cad	129,32
Nr. 252 TOS21_06.10 5.032.035	idem c.s. ...1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO		
	<b>euro (quarantauno/55)</b>	cad	41,55
Nr. 253 TOS21_06.10 5.032.036	idem c.s. ...1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO		
	<b>euro (ventisei/90)</b>	cad	26,90
Nr. 254 TOS21_06.10 5.032.037	idem c.s. ...1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO		
	<b>euro (centodue/77)</b>	cad	102,77
Nr. 255 TOS21_06.10 5.032.038	idem c.s. ...1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO		
	<b>euro (centoottantacinque/29)</b>	cad	185,29
Nr. 256 TOS21_06.10 5.033.001	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguento, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V		
	<b>euro (trentadue/75)</b>	cad	32,75
Nr. 257 TOS21_06.10 5.033.002	idem c.s. ...SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente		
	<b>euro (quarantauno/83)</b>	cad	41,83
Nr. 258 TOS21_06.10 5.033.003	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguento, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente		
	<b>euro (trentaquattro/70)</b>	cad	34,70
Nr. 259 TOS21_06.10 5.033.004	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguento, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)		
	<b>euro (ventiotto/71)</b>	cad	28,71
Nr. 260 TOS21_06.10 5.033.005	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguento, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	ESCLUSA) <b>euro (trentanove/13)</b>	cad	39,13
Nr. 261 TOS21_06.10 5.033.006	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA) <b>euro (trentatre/71)</b>	cad	33,71
Nr. 262 TOS21_06.10 5.033.007	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6 (per prese fino a 32A); la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (escluso la presa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA) <b>euro (quarantanove/63)</b>	cad	49,63
Nr. 263 TOS21_06.10 5.033.008	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI <b>euro (trentaotto/66)</b>	cad	38,66
Nr. 264 TOS21_06.10 5.033.009	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V <b>euro (settantanove/01)</b>	cad	79,01
Nr. 265 TOS21_06.10 5.033.010	idem c.s. ...PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel <b>euro (ottantaotto/08)</b>	cad	88,08
Nr. 266 TOS21_06.10 5.033.012	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC <b>euro (undici/16)</b>	cad	11,16
Nr. 267 TOS21_06.10 5.033.013	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punti presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC <b>euro (quattordici/17)</b>	cad	14,17
Nr. 268 TOS21_06.10 5.033.014	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC <b>euro (dodici/13)</b>	cad	12,13
Nr. 269 TOS21_06.10 5.033.015	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA) <b>euro (trentatre/78)</b>	cad	33,78
Nr. 270 TOS21_06.10 5.033.016	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA) <b>euro (quarantatre/60)</b>	cad	43,60
Nr. 271 TOS21_06.10 5.033.017	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA) <b>euro (trentaotto/77)</b>	cad	38,77
Nr. 272	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa su tubazione in P.V.C.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS21_06.10 5.033.018	autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. <b>euro (cinquantadue/45)</b>	cad	52,45
Nr. 273 TOS21_06.10 5.033.019	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO) <b>euro (ventiotto/71)</b>	cad	28,71
Nr. 274 TOS21_06.10 5.033.020	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO) <b>euro (novantaotto/96)</b>	cad	98,96
Nr. 275 TOS21_06.10 5.033.021	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO) <b>euro (ventisette/13)</b>	cad	27,13
Nr. 276 TOS21_06.10 5.033.022	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 di sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-K, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (trecentoventi/14)</b>	cad	320,14
Nr. 277 TOS21_06.10 5.033.023	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP 65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - PI 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-k, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (quattrocentoquattro/53)</b>	cad	404,53
Nr. 278 TOS21_06.10 5.033.024	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE BIPOLARE <b>euro (quattordici/79)</b>	cad	14,79
Nr. 279 TOS21_06.10 5.033.025	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO IP+N 10A <b>euro (cinquantasei/71)</b>	cad	56,71
Nr. 280 TOS21_06.10 5.033.026	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA. <b>euro (centotrentanove/79)</b>	cad	139,79
Nr. 281 TOS21_06.10 5.033.027	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A <b>euro (dodici/93)</b>	cad	12,93
Nr. 282 TOS21_06.10 5.033.028	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centoundici/52)</b>	cad	111,52
Nr. 283 TOS21_06.I0 5.033.029	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centonovantauno/87)</b>	cad	191,87
Nr. 284 TOS21_06.I0 5.033.030	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centoventiquattro/68)</b>	cad	124,68
Nr. 285 TOS21_06.I0 5.033.031	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centonovantasette/26)</b>	cad	197,26
Nr. 286 TOS21_06.I0 5.033.032	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (novantaquattro/44)</b>	cad	94,44
Nr. 287 TOS21_06.I0 5.033.033	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (novantaquattro/44)</b>	cad	94,44
Nr. 288 TOS21_06.I0 5.033.034	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centootto/09)</b>	cad	108,09
Nr. 289 TOS21_06.I0 5.033.035	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centodiciannove/79)</b>	cad	119,79
Nr. 290 TOS21_06.I0 5.033.036	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centodiciassette/52)</b>	cad	117,52
Nr. 291 TOS21_06.I0 5.033.037	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centoventiquattro/89)</b>	cad	124,89
Nr. 292 TOS21_06.I0 5.033.038	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (duecentododici/63)</b>	cad	212,63
Nr. 293 TOS21_06.I0 5.033.080	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte. <b>euro (settecentoventitre/79)</b>	cad	723,79
Nr. 294 TOS21_06.I0	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
5.033.081	naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte. <b>euro (duecentoquarantadue/83)</b>	cad	242,83
Nr. 295 TOS21_06.10 5.033.082	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte. <b>euro (millesessantasette/59)</b>	cad	1'067,59
Nr. 296 TOS21_06.10 5.033.083	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte. <b>euro (trecentotrentasette/72)</b>	cad	337,72
Nr. 297 TOS21_06.10 5.033.084	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte. <b>euro (duecentodiciotto/87)</b>	cad	218,87
Nr. 298 TOS21_06.10 5.034.001	Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm. Larghezza = 50 mm <b>euro (diciannove/17)</b>	m	19,17
Nr. 299 TOS21_06.10 5.034.002	idem c.s. ...Larghezza = 100 mm <b>euro (ventitre/17)</b>	m	23,17
Nr. 300 TOS21_06.10 5.034.003	idem c.s. ...Larghezza = 150 mm. <b>euro (ventisette/49)</b>	m	27,49
Nr. 301 TOS21_06.10 5.034.004	Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm. Larghezza = 200 mm <b>euro (trentauno/55)</b>	m	31,55
Nr. 302 TOS21_06.10 5.034.005	Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm. Larghezza = 300 mm <b>euro (trentaotto/43)</b>	m	38,43
Nr. 303 TOS21_06.10 5.034.006	idem c.s. ...compresa tra 50 e 60 mm. Larghezza = 400 mm <b>euro (quarantasei/33)</b>	m	46,33
Nr. 304 TOS21_06.10 5.034.007	idem c.s. ...compresa tra 50 e 60 mm. Larghezza = 500 mm <b>euro (cinquantatre/41)</b>	m	53,41
Nr. 305 TOS21_06.10 5.035.001	idem c.s. ...compresa tra 30 e 35 mm. Larghezza = 100 mm <b>euro (ventiuno/43)</b>	m	21,43
Nr. 306 TOS21_06.10 5.035.002	idem c.s. ...compresa tra 30 e 35 mm. Larghezza = 150 mm <b>euro (ventisei/07)</b>	m	26,07
Nr. 307 TOS21_06.10 5.035.003	idem c.s. ...compresa tra 30 e 35 mm. Larghezza = 200 mm <b>euro (ventinove/37)</b>	m	29,37
Nr. 308 TOS21_06.10 5.035.004	idem c.s. ...compresa tra 30 e 35 mm. Larghezza = 300 mm <b>euro (trentaquattro/52)</b>	m	34,52
Nr. 309 TOS21_06.10 5.036.001	idem c.s. ...compresa tra 100 e 110 mm. Larghezza = 100 mm <b>euro (ventinove/11)</b>	m	29,11
Nr. 310 TOS21_06.10 5.036.002	idem c.s. ...compresa tra 100 e 110 mm. Larghezza = 150 mm <b>euro (trenta/43)</b>	m	30,43
Nr. 311 TOS21_06.10 5.036.003	idem c.s. ...compresa tra 100 e 110 mm. Larghezza = 200 mm <b>euro (trentasei/63)</b>	m	36,63
Nr. 312 TOS21_06.10 5.036.004	idem c.s. ...compresa tra 100 e 110 mm. Larghezza = 300 mm <b>euro (quarantacinque/07)</b>	m	45,07
Nr. 313	idem c.s. ...compresa tra 100 e 110 mm. Larghezza = 400 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS21_06.10 5.036.005 Nr. 314	<b>euro (cinquantadue/56)</b> idem c.s. ...compresa tra 100 e 110 mm. Larghezza = 500 mm	m	52,56
TOS21_06.10 5.036.006 Nr. 315	<b>euro (cinquantanove/37)</b> idem c.s. ...compresa tra 100 e 110 mm. Larghezza = 600 mm	m	59,37
TOS21_06.10 5.036.007 Nr. 316	<b>euro (settantauno/96)</b> Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio. Larghezza 50mm.	m	71,96
TOS21_06.10 5.037.001 Nr. 317	<b>euro (sette/17)</b> idem c.s. ...ancoraggio. Larghezza 100mm.	m	7,17
TOS21_06.10 5.037.002 Nr. 318	<b>euro (otto/40)</b> idem c.s. ...ancoraggio. Larghezza 150mm.	m	8,40
TOS21_06.10 5.037.003 Nr. 319	<b>euro (dieci/70)</b> idem c.s. ...ancoraggio. Larghezza 200mm.	m	10,70
TOS21_06.10 5.037.004 Nr. 320	<b>euro (tredici/01)</b> idem c.s. ...ancoraggio. Larghezza 300mm.	m	13,01
TOS21_06.10 5.037.005 Nr. 321	<b>euro (diciassette/05)</b> idem c.s. ...ancoraggio. Larghezza 400mm.	m	17,05
TOS21_06.10 5.037.006 Nr. 322	<b>euro (venti/51)</b> idem c.s. ...ancoraggio. Larghezza 500mm.	m	20,51
TOS21_06.10 5.037.007 Nr. 323	<b>euro (ventiquattro/12)</b> idem c.s. ...ancoraggio. Larghezza 600mm.	m	24,12
TOS21_06.10 5.037.008 Nr. 324	<b>euro (ventiotto/44)</b> Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente H=50 mm.	m	28,44
TOS21_06.10 5.038.001 Nr. 325	<b>euro (undici/89)</b> idem c.s. ...zincato elettroliticamente H=100mm.	m	11,89
TOS21_06.10 5.038.002 Nr. 326	<b>euro (diciannove/63)</b> Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH	m	19,63
TOS21_06.10 5.040.004 Nr. 327	<b>euro (uno/98)</b> Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA	cad	76,42
TOS21_06.10 5.041.005 Nr. 328	<b>euro (settantasei/42)</b> Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale . Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO	cad	19,24
TOS21_06.10 5.042.010 Nr. 329	<b>euro (diciannove/24)</b> Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.	cad	123,53
TOS21_06.10 5.042.050 Nr. 330	<b>euro (centoventitre/53)</b> Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W	cad	83,26
TOS21_06.10 5.042.051 Nr. 331	<b>euro (ottantatre/26)</b> idem c.s. ...A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W	cad	93,17
TOS21_06.10 5.042.051 Nr. 332	<b>euro (novantatre/17)</b> idem c.s. ...A2. LED singolo modulo da 25W a 30W	cad	106,73
TOS21_06.10	<b>euro (centosei/73)</b>	cad	106,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
5.042.052 Nr. 333 TOS21_06.10	idem c.s. ...A2. LED doppio modulo fino a 25W <b>euro (centoquattro/78)</b>	cad	104,78
5.042.053 Nr. 334 TOS21_06.10	idem c.s. ...A2. LED doppio modulo da 26W fino a 45W <b>euro (centodieci/94)</b>	cad	110,94
5.042.054 Nr. 335 TOS21_06.10	idem c.s. ...A2. LED doppio modulo da 46 W fino a 56 W <b>euro (centoventiquattro/10)</b>	cad	124,10
5.042.055 Nr. 336 TOS21_06.10	5.042.080 Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (duecentoundici/27)</b>	cad	211,27
Nr. 337 TOS21_06.10	5.042.100 Illuminazione a vista e da incasso Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'istallazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer. <b>euro (centoventi/05)</b>	cad	120,05
Nr. 338 TOS21_06.10	5.042.101 Illuminazione a vista e da incasso Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'istallazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer. <b>euro (centosessantatre/58)</b>	cad	163,58
Nr. 339 TOS21_06.10	5.050.002 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione 2 x 1,5 mmq <b>euro (uno/65)</b>	m	1,65
Nr. 340 TOS21_06.10	5.050.003 idem c.s. ...di urbanizzazione 2 x 2,5 mmq <b>euro (uno/98)</b>	m	1,98
Nr. 341 TOS21_06.10	5.050.004 idem c.s. ...di urbanizzazione 2 x 4 mmq <b>euro (due/60)</b>	m	2,60
Nr. 342 TOS21_06.10	5.050.005 idem c.s. ...di urbanizzazione 2 x 6 mmq <b>euro (tre/32)</b>	m	3,32
Nr. 343 TOS21_06.10	5.050.007 idem c.s. ...di urbanizzazione 3 x 1,5 mmq <b>euro (uno/78)</b>	m	1,78
Nr. 344 TOS21_06.10	5.050.008 idem c.s. ...di urbanizzazione 3 x 2,5 mmq <b>euro (due/37)</b>	m	2,37
Nr. 345 TOS21_06.10	5.050.009 idem c.s. ...di urbanizzazione 3 x 4 mmq <b>euro (tre/31)</b>	m	3,31
Nr. 346 TOS21_06.10	5.050.010 idem c.s. ...di urbanizzazione 3 x 6 mmq <b>euro (quattro/32)</b>	m	4,32
Nr. 347 TOS21_06.10	5.050.012 idem c.s. ...di urbanizzazione 4 x 1,5 mmq <b>euro (due/18)</b>	m	2,18
Nr. 348 TOS21_06.10	5.050.013 idem c.s. ...di urbanizzazione 4 x 2,5 mmq <b>euro (tre/03)</b>	m	3,03
Nr. 349 TOS21_06.10	5.050.014 idem c.s. ...di urbanizzazione 4 x 4 mmq <b>euro (quattro/06)</b>	m	4,06
Nr. 350 TOS21_06.10	5.050.015 idem c.s. ...di urbanizzazione 4 x 6 mmq <b>euro (cinque/27)</b>	m	5,27
Nr. 351 TOS21_06.10	5.050.017 idem c.s. ...di urbanizzazione 5 G 1,5 mmq <b>euro (tre/17)</b>	m	3,17
Nr. 352 TOS21_06.10	5.050.018 idem c.s. ...di urbanizzazione 5 G 2,5 mmq <b>euro (tre/65)</b>	m	3,65
Nr. 353 TOS21_06.10	5.050.019 idem c.s. ...di urbanizzazione 5 G 4 mmq <b>euro (quattro/85)</b>	m	4,85
Nr. 354 TOS21_06.10	idem c.s. ...di urbanizzazione 5 G 6 mmq <b>euro (sei/25)</b>	m	6,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
5.050.020 Nr. 355 TOS21_06.10 5.051.005	Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1 1 x 10 mmq <b>euro (quattro/10)</b>	m	4,10
Nr. 356 TOS21_06.10 5.051.006	idem c.s. ...designazione FTG100M1 1 x 16 mmq <b>euro (cinque/41)</b>	m	5,41
Nr. 357 TOS21_06.10 5.051.007	idem c.s. ...designazione FTG100M1 1 x 25 mmq <b>euro (sette/29)</b>	m	7,29
Nr. 358 TOS21_06.10 5.051.008	idem c.s. ...designazione FTG100M1 1 x 35 mmq <b>euro (otto/78)</b>	m	8,78
Nr. 359 TOS21_06.10 5.051.009	idem c.s. ...designazione FTG100M1 1 x 50 mmq <b>euro (undici/37)</b>	m	11,37
Nr. 360 TOS21_06.10 5.051.010	idem c.s. ...designazione FTG100M1 1 x 70 mmq <b>euro (quattordici/68)</b>	m	14,68
Nr. 361 TOS21_06.10 5.051.011	idem c.s. ...designazione FTG100M1 1 x 95 mmq <b>euro (diciotto/91)</b>	m	18,91
Nr. 362 TOS21_06.10 5.051.012	idem c.s. ...designazione FTG100M1 1 x 120 mmq <b>euro (ventitre/58)</b>	m	23,58
Nr. 363 TOS21_06.10 5.051.013	idem c.s. ...designazione FTG100M1 1 x 150 mmq <b>euro (ventinove/09)</b>	m	29,09
Nr. 364 TOS21_06.10 5.051.014	idem c.s. ...designazione FTG100M1 1 x 185 mmq <b>euro (trentatre/70)</b>	m	33,70
Nr. 365 TOS21_06.10 5.051.017	idem c.s. ...designazione FTG100M1 2 x 1,5 mmq <b>euro (due/72)</b>	m	2,72
Nr. 366 TOS21_06.10 5.051.018	idem c.s. ...designazione FTG100M1 2 x 2,5 mmq <b>euro (tre/28)</b>	m	3,28
Nr. 367 TOS21_06.10 5.051.019	idem c.s. ...designazione FTG100M1 2 x 4 mmq <b>euro (quattro/08)</b>	m	4,08
Nr. 368 TOS21_06.10 5.051.020	idem c.s. ...designazione FTG100M1 2 x 6 mmq <b>euro (cinque/19)</b>	m	5,19
Nr. 369 TOS21_06.10 5.051.021	idem c.s. ...designazione FTG100M1 2 x 10 mmq <b>euro (sette/49)</b>	m	7,49
Nr. 370 TOS21_06.10 5.051.022	idem c.s. ...designazione FTG100M1 2 x 16 mmq <b>euro (nove/92)</b>	m	9,92
Nr. 371 TOS21_06.10 5.051.030	idem c.s. ...designazione FTG100M1 3 x 1,5 mmq <b>euro (tre/32)</b>	m	3,32
Nr. 372 TOS21_06.10 5.051.031	idem c.s. ...designazione FTG100M1 3 x 2,5 mmq <b>euro (quattro/35)</b>	m	4,35
Nr. 373 TOS21_06.10 5.051.032	idem c.s. ...designazione FTG100M1 3 x 4 mmq <b>euro (cinque/36)</b>	m	5,36
Nr. 374 TOS21_06.10 5.051.033	idem c.s. ...designazione FTG100M1 3 x 6 mmq <b>euro (sei/44)</b>	m	6,44
Nr. 375 TOS21_06.10 5.051.034	idem c.s. ...designazione FTG100M1 3 x 10 mmq <b>euro (nove/49)</b>	m	9,49
Nr. 376 TOS21_06.10 5.051.035	idem c.s. ...designazione FTG100M1 3 x 16 mmq <b>euro (dodici/79)</b>	m	12,79
Nr. 377 TOS21_06.10 5.051.045	idem c.s. ...designazione FTG100M1 4 x 1,5 mmq <b>euro (quattro/25)</b>	m	4,25
Nr. 378	idem c.s. ...designazione FTG100M1 4 x 2,5 mmq		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS21_06.10 5.051.046 Nr. 379	<b>euro (cinque/27)</b> idem c.s. ....designazione FTG100M1 4 x 4 mmq	m	5,27
TOS21_06.10 5.051.047 Nr. 380	<b>euro (sei/62)</b> idem c.s. ....designazione FTG100M1 4 x 6 mmq	m	6,62
TOS21_06.10 5.051.048 Nr. 381	<b>euro (otto/24)</b> idem c.s. ....designazione FTG100M1 4 x 10 mmq	m	8,24
TOS21_06.10 5.051.049 Nr. 382	<b>euro (undici/82)</b> idem c.s. ....designazione FTG100M1 4 x 16 mmq	m	11,82
TOS21_06.10 5.051.050 Nr. 383	<b>euro (sedici/79)</b> idem c.s. ....designazione FTG100M1 4 x 25 mmq	m	16,79
TOS21_06.10 5.051.051 Nr. 384	<b>euro (ventitre/42)</b> idem c.s. ....designazione FTG100M1 4 x 25 mmq	m	23,42
TOS21_06.10 5.051.060 Nr. 385	<b>euro (cinque/01)</b> idem c.s. ....designazione FTG100M1 5 G 1,5 mmq	m	5,01
TOS21_06.10 5.051.061 Nr. 386	<b>euro (sei/15)</b> idem c.s. ....designazione FTG100M1 5 G 2,5 mmq	m	6,15
TOS21_06.10 5.051.062 Nr. 387	<b>euro (sette/95)</b> idem c.s. ....designazione FTG100M1 5 G 4 mmq	m	7,95
TOS21_06.10 5.051.063 Nr. 388	<b>euro (nove/52)</b> idem c.s. ....designazione FTG100M1 5 G 6 mmq	m	9,52
TOS21_06.10 5.051.064 Nr. 389	<b>euro (quattordici/41)</b> idem c.s. ....designazione FTG100M1 5 G 10 mmq	m	14,41
TOS21_06.10 5.051.065 Nr. 390	<b>euro (venti/23)</b> idem c.s. ....designazione FTG100M1 5 G 16 mmq	m	20,23
TOS21_06.10 5.051.066 Nr. 391	<b>euro (ventinove/74)</b> idem c.s. ....designazione FTG100M1 5 G 25 mmq	m	29,74
TOS21_06.10 5.060.001	Punto presa di servizio Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestinguente, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o installata nelle pareti in cartongesso (installazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito. <b>euro (otto/76)</b>	cad	8,76
TOS21_06.10 5.060.002	Nr. 392 Punto presa di servizio Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (quarantadue/69)</b>	cad	42,69
TOS21_06.10 5.060.003	Nr. 393 Punto presa di servizio F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (ottantadue/74)</b>	cad	82,74
TOS21_06.10 5.060.030	Nr. 394 Punto presa di servizio Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC <b>euro (ottantanove/69)</b>	cad	89,69
TOS21_06.10 5.060.031	Nr. 395 Punto presa di servizio Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (ottantaquattro/07)</b>	cad	84,07
Nr. 396 TOS21_06.10 5.060.032	Punto presa di servizio Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC <b>euro (cinquantasette/19)</b>	cad	57,19
Nr. 397 TOS21_06.10 5.060.033	Punto presa di servizio Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC <b>euro (novantatre/16)</b>	cad	93,16
Nr. 398 TOS21_06.10 5.060.034	Punto presa di servizio Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC <b>euro (ottantasette/55)</b>	cad	87,55
Nr. 399 TOS21_06.10 5.060.035	Punto presa di servizio Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC <b>euro (cinquantasette/47)</b>	cad	57,47
Nr. 400 TOS21_06.10 5.061.050	Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A <b>euro (centottantasette/83)</b>	cad	187,83
Nr. 401 TOS21_06.10 5.106.001	Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq) <b>euro (cinque/80)</b>	m	5,80
Nr. 402 TOS21_06.10 5.106.002	idem c.s. ...sezione 2 (1X4 mmq) <b>euro (sei/19)</b>	m	6,19
Nr. 403 TOS21_06.10 5.106.003	idem c.s. ...sezione 2 (1X6 mmq) <b>euro (sette/45)</b>	m	7,45
Nr. 404 TOS21_06.10 5.107.001	Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra collettore del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo. con cavo FS17 sez.6 mmq G.V. <b>euro (tre/96)</b>	m	3,96
Nr. 405 TOS21_06.10 5.107.002	idem c.s. ...cavo FS17 sez.16 mmq G.V. <b>euro (sei/45)</b>	m	6,45
Nr. 406 TOS21_06.10 5.110.001	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 1,5 mmq. <b>euro (uno/20)</b>	m	1,20
Nr. 407 TOS21_06.10 5.110.002	idem c.s. ...di consumo. 1 x 2,5 mmq. <b>euro (uno/56)</b>	m	1,56

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 408 TOS21_06.10 5.110.003	idem c.s. ...di consumo. 1 x 4 mmq. <b>euro (uno/99)</b>	m	1,99
Nr. 409 TOS21_06.10 5.110.004	idem c.s. ...di consumo. 1 x 6 mmq. <b>euro (due/49)</b>	m	2,49
Nr. 410 TOS21_06.10 5.110.005	idem c.s. ...di consumo. 1 x 10 mmq. <b>euro (tre/33)</b>	m	3,33
Nr. 411 TOS21_06.10 5.110.006	idem c.s. ...di consumo. 1 x 16 mmq. <b>euro (quattro/37)</b>	m	4,37
Nr. 412 TOS21_06.10 5.110.007	idem c.s. ...di consumo. 1 x 25 mmq. <b>euro (cinque/74)</b>	m	5,74
Nr. 413 TOS21_06.10 5.110.008	idem c.s. ...di consumo. 1 x 35 mmq. <b>euro (sette/30)</b>	m	7,30
Nr. 414 TOS21_06.10 5.110.009	idem c.s. ...di consumo. 1 x 50 mmq. <b>euro (nove/52)</b>	m	9,52
Nr. 415 TOS21_06.10 5.110.010	idem c.s. ...di consumo. 1 x 70 mmq. <b>euro (dodici/46)</b>	m	12,46
Nr. 416 TOS21_06.10 5.110.011	idem c.s. ...di consumo. 1 x 95 mmq. <b>euro (sedici/05)</b>	m	16,05
Nr. 417 TOS21_06.10 5.110.012	idem c.s. ...di consumo. 1 x 120 mmq. <b>euro (diciannove/41)</b>	m	19,41
Nr. 418 TOS21_06.10 5.110.013	idem c.s. ...di consumo. 1 x 150 mmq. <b>euro (ventitre/76)</b>	m	23,76
Nr. 419 TOS21_06.10 5.110.014	idem c.s. ...di consumo. 1 x 185 mmq. <b>euro (ventiotto/35)</b>	m	28,35
Nr. 420 TOS21_06.10 5.110.015	idem c.s. ...di consumo. 1 x 240 mmq. <b>euro (trentacinque/29)</b>	m	35,29
Nr. 421 TOS21_06.10 5.110.018	idem c.s. ...di consumo. 2 x 1,5 mmq. <b>euro (uno/74)</b>	m	1,74
Nr. 422 TOS21_06.10 5.110.019	idem c.s. ...di consumo. 2 x 2,5 mmq. <b>euro (due/31)</b>	m	2,31
Nr. 423 TOS21_06.10 5.110.020	idem c.s. ...di consumo. 2 x 4 mmq. <b>euro (tre/01)</b>	m	3,01
Nr. 424 TOS21_06.10 5.110.021	idem c.s. ...di consumo. 2 x 6 mmq. <b>euro (tre/76)</b>	m	3,76
Nr. 425 TOS21_06.10 5.110.022	idem c.s. ...di consumo. 2 x 10 mmq. <b>euro (cinque/33)</b>	m	5,33
Nr. 426 TOS21_06.10 5.110.027	idem c.s. ...di consumo. 3 x 1.5 mmq. <b>euro (due/05)</b>	m	2,05
Nr. 427 TOS21_06.10 5.110.028	idem c.s. ...di consumo. 3 x 2.5 mmq. <b>euro (due/67)</b>	m	2,67
Nr. 428 TOS21_06.10 5.110.029	idem c.s. ...di consumo. 3 x 4 mmq. <b>euro (tre/77)</b>	m	3,77
Nr. 429 TOS21_06.10 5.110.030	idem c.s. ...di consumo. 3 x 6 mmq. <b>euro (quattro/86)</b>	m	4,86
Nr. 430 TOS21_06.10 5.110.031	idem c.s. ...di consumo. 3 x 10 mmq. <b>euro (sette/03)</b>	m	7,03
Nr. 431 TOS21_06.10 5.110.032	idem c.s. ...di consumo. 3 x 16 mmq. <b>euro (nove/99)</b>	m	9,99
Nr. 432 TOS21_06.10	idem c.s. ...di consumo. 4 x 1.5 mmq. <b>euro (due/50)</b>	m	2,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
5.110.040 Nr. 433 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 4 x 2.5 mmq. <b>euro (tre/26)</b>	m	3,26
5.110.041 Nr. 434 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 4 x 4 mmq. <b>euro (quattro/36)</b>	m	4,36
5.110.042 Nr. 435 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 4 x 6 mmq. <b>euro (sei/01)</b>	m	6,01
5.110.043 Nr. 436 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 4 x 10 mmq. <b>euro (otto/69)</b>	m	8,69
5.110.044 Nr. 437 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 4 x 16 mmq. <b>euro (dodici/31)</b>	m	12,31
5.110.045 Nr. 438 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 4 x 25 mmq. <b>euro (diciassette/85)</b>	m	17,85
5.110.046 Nr. 439 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 1.5 mmq. <b>euro (tre/18)</b>	m	3,18
5.110.052 Nr. 440 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 2.5 mmq. <b>euro (tre/94)</b>	m	3,94
5.110.053 Nr. 441 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 4 mmq. <b>euro (cinque/60)</b>	m	5,60
5.110.054 Nr. 442 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 6 mmq. <b>euro (sette/23)</b>	m	7,23
5.110.055 Nr. 443 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 10 mmq. <b>euro (dieci/36)</b>	m	10,36
5.110.056 Nr. 444 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 16 mmq. <b>euro (quattordici/75)</b>	m	14,75
5.110.057 Nr. 445 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 5 G 25 mmq. <b>euro (ventiuno/92)</b>	m	21,92
5.110.058 Nr. 446 TOS21_06.I0	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 10 mmq. <b>euro (tre/53)</b>	m	3,53
5.111.005 Nr. 447 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 1 x 16 mmq. <b>euro (quattro/59)</b>	m	4,59
5.111.006 Nr. 448 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 1 x 25 mmq. <b>euro (sei/04)</b>	m	6,04
5.111.007 Nr. 449 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 1 x 35 mmq. <b>euro (sette/67)</b>	m	7,67
5.111.008 Nr. 450 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 1 x 50 mmq. <b>euro (nove/89)</b>	m	9,89
5.111.009 Nr. 451 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 1 x 70 mmq. <b>euro (dodici/94)</b>	m	12,94
5.111.010 Nr. 452 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 1 x 95 mmq. <b>euro (sedici/17)</b>	m	16,17
5.111.011 Nr. 453 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 1 x 120 mmq. <b>euro (venti/08)</b>	m	20,08
5.111.012 Nr. 454 TOS21_06.I0	idem c.s. ...di consumo. 1 x 150 mmq. <b>euro (ventiquattro/58)</b>	m	24,58
5.111.013 Nr. 455	idem c.s. ...di consumo. 1 x 185 mmq.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS21_06.I0 5.111.014 Nr. 456	<b>euro (ventinove/18)</b> idem c.s. ...di consumo. 1 x 240 mmq.	m	29,18
TOS21_06.I0 5.111.015 Nr. 457	<b>euro (trentasette/33)</b> idem c.s. ...di consumo. 2 x 1,5 mmq.	m	37,33
TOS21_06.I0 5.111.018 Nr. 458	<b>euro (due/06)</b> idem c.s. ...di consumo. 2 x 2,5 mmq.	m	2,06
TOS21_06.I0 5.111.019 Nr. 459	<b>euro (due/66)</b> idem c.s. ...di consumo. 2 x 4 mmq.	m	2,66
TOS21_06.I0 5.111.020 Nr. 460	<b>euro (tre/39)</b> idem c.s. ...di consumo. 2 x 6 mmq.	m	3,39
TOS21_06.I0 5.111.021 Nr. 461	<b>euro (quattro/23)</b> idem c.s. ...di consumo. 2 x 10 mmq.	m	4,23
TOS21_06.I0 5.111.022 Nr. 462	<b>euro (sei/43)</b> idem c.s. ...di consumo. 2 x 10 mmq.	m	6,43
TOS21_06.I0 5.111.027 Nr. 463	<b>euro (due/53)</b> idem c.s. ...di consumo. 3 x 1,5 mmq.	m	2,53
TOS21_06.I0 5.111.028 Nr. 464	<b>euro (tre/25)</b> idem c.s. ...di consumo. 3 x 2,5 mmq.	m	3,25
TOS21_06.I0 5.111.029 Nr. 465	<b>euro (quattro/19)</b> idem c.s. ...di consumo. 3 x 4 mmq.	m	4,19
TOS21_06.I0 5.111.030 Nr. 466	<b>euro (cinque/38)</b> idem c.s. ...di consumo. 3 x 6 mmq.	m	5,38
TOS21_06.I0 5.111.031 Nr. 467	<b>euro (otto/01)</b> idem c.s. ...di consumo. 3 x 10 mmq.	m	8,01
TOS21_06.I0 5.111.032 Nr. 468	<b>euro (undici/06)</b> idem c.s. ...di consumo. 3 x 16 mmq.	m	11,06
TOS21_06.I0 5.111.036 Nr. 469	<b>euro (tre/06)</b> idem c.s. ...di consumo. 4 x 1,5 mmq.	m	3,06
TOS21_06.I0 5.111.037 Nr. 470	<b>euro (tre/95)</b> idem c.s. ...di consumo. 4 x 2,5 mmq.	m	3,95
TOS21_06.I0 5.111.038 Nr. 471	<b>euro (cinque/13)</b> idem c.s. ...di consumo. 4 x 4 mmq.	m	5,13
TOS21_06.I0 5.111.039 Nr. 472	<b>euro (sei/49)</b> idem c.s. ...di consumo. 4 x 6 mmq.	m	6,49
TOS21_06.I0 5.111.040 Nr. 473	<b>euro (nove/99)</b> idem c.s. ...di consumo. 4 x 10 mmq.	m	9,99
TOS21_06.I0 5.111.041 Nr. 474	<b>euro (tredici/68)</b> idem c.s. ...di consumo. 4 x 16 mmq.	m	13,68
TOS21_06.I0 5.111.042 Nr. 475	<b>euro (diciannove/42)</b> idem c.s. ...di consumo. 4 x 25 mmq.	m	19,42
TOS21_06.I0 5.111.047 Nr. 476	<b>euro (tre/62)</b> idem c.s. ...di consumo. 5 G 1,5 mmq.	m	3,62
TOS21_06.I0 5.111.048 Nr. 477	<b>euro (quattro/72)</b> idem c.s. ...di consumo. 5 G 2,5 mmq.	m	4,72
TOS21_06.I0 5.111.049 Nr. 478	<b>euro (sei/01)</b> idem c.s. ...di consumo. 5 G 4 mmq.	m	6,01
TOS21_06.I0 5.111.050 Nr. 479	<b>euro (sette/57)</b> idem c.s. ...di consumo. 5 G 6 mmq.	m	7,57
TOS21_06.I0 5.111.051	<b>euro (undici/69)</b> idem c.s. ...di consumo. 5 G 10 mmq.	m	11,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 480 TOS21_06.10 5.111.052	idem c.s. ...di consumo. 5 G 16 mmq. <b>euro (diciassette/85)</b>	m	17,85
Nr. 481 TOS21_06.10 5.111.053	idem c.s. ...di consumo. 5 G 25 mmq. <b>euro (ventitre/14)</b>	m	23,14
Nr. 482 TOS21_06.10 5.111.059	idem c.s. ...di consumo. 10 G 1,5 mmq. <b>euro (sei/14)</b>	m	6,14
Nr. 483 TOS21_06.10 5.130.001	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canaline, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 1,5 mmq. <b>euro (uno/16)</b>	m	1,16
Nr. 484 TOS21_06.10 5.130.002	idem c.s. ...1 x 2,5 mmq. <b>euro (uno/37)</b>	m	1,37
Nr. 485 TOS21_06.10 5.130.003	idem c.s. ...1 x 4 mmq. <b>euro (due/06)</b>	m	2,06
Nr. 486 TOS21_06.10 5.130.004	idem c.s. ...1 x 6 mmq. <b>euro (due/18)</b>	m	2,18
Nr. 487 TOS21_06.10 5.130.005	idem c.s. ...1 x 10 mmq. <b>euro (tre/80)</b>	m	3,80
Nr. 488 TOS21_06.10 5.130.006	idem c.s. ...1 x 16 mmq. <b>euro (quattro/77)</b>	m	4,77
Nr. 489 TOS21_06.10 5.130.007	idem c.s. ...1 x 25 mmq. <b>euro (sei/20)</b>	m	6,20
Nr. 490 TOS21_06.10 5.130.008	idem c.s. ...1 x 35 mmq. <b>euro (otto/09)</b>	m	8,09
Nr. 491 TOS21_06.10 5.130.009	idem c.s. ...1 x 50 mmq. <b>euro (undici/27)</b>	m	11,27
Nr. 492 TOS21_06.10 5.130.010	idem c.s. ...1 x 70 mmq. <b>euro (quattordici/40)</b>	m	14,40
Nr. 493 TOS21_06.10 5.130.011	idem c.s. ...1 x 95 mmq. <b>euro (diciassette/71)</b>	m	17,71
Nr. 494 TOS21_06.10 5.130.012	idem c.s. ...1 x 120 mmq. <b>euro (ventiuno/35)</b>	m	21,35
Nr. 495 TOS21_06.10 5.130.013	idem c.s. ...1 x 150 mmq. <b>euro (ventisette/11)</b>	m	27,11
Nr. 496 TOS21_06.10 5.130.014	idem c.s. ...1 x 185 mmq. <b>euro (trentadue/82)</b>	m	32,82
Nr. 497 TOS21_06.10 5.130.015	idem c.s. ...1 x 240 mmq. <b>euro (quarantauno/27)</b>	m	41,27
Nr. 498 TOS21_06.10 5.131.001	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canaline, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 1,5 mmq. <b>euro (zero/91)</b>	m	0,91
Nr. 499 TOS21_06.10 5.131.002	idem c.s. ...1 x 2,5 mmq. <b>euro (uno/25)</b>	m	1,25
Nr. 500 TOS21_06.10 5.131.003	idem c.s. ...1 x 4 mmq. <b>euro (uno/67)</b>	m	1,67
Nr. 501 TOS21_06.10	idem c.s. ...1 x 6 mmq. <b>euro (due/11)</b>	m	2,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
5.131.004 Nr. 502 TOS21_06.10	idem c.s. ...1 x 10 mmq. <b>euro (tre/09)</b>	m	3,09
5.131.005 Nr. 503 TOS21_06.10	idem c.s. ...1 x 16 mmq. <b>euro (quattro/15)</b>	m	4,15
5.131.006 Nr. 504 TOS21_06.10	idem c.s. ...1 x 25 mmq. <b>euro (cinque/57)</b>	m	5,57
5.131.007 Nr. 505 TOS21_06.10	idem c.s. ...1 x 35 mmq. <b>euro (sette/20)</b>	m	7,20
5.131.008 Nr. 506 TOS21_06.10	idem c.s. ...1 x 50 mmq. <b>euro (nove/50)</b>	m	9,50
5.131.009 Nr. 507 TOS21_06.10	idem c.s. ...1 x 70 mmq. <b>euro (dodici/49)</b>	m	12,49
5.131.010 Nr. 508 TOS21_06.10	idem c.s. ...1 x 95 mmq. <b>euro (quindici/69)</b>	m	15,69
5.131.011 Nr. 509 TOS21_06.10	idem c.s. ...1 x 120 mmq. <b>euro (diciannove/39)</b>	m	19,39
5.131.012 Nr. 510 TOS21_06.10	idem c.s. ...1 x 150 mmq. <b>euro (ventitre/74)</b>	m	23,74
5.131.013 Nr. 511 TOS21_06.10	idem c.s. ...1 x 185 mmq. <b>euro (ventiotto/37)</b>	m	28,37
5.131.014 Nr. 512 TOS21_06.10	idem c.s. ...1 x 240 mmq. <b>euro (trentasei/32)</b>	m	36,32
5.131.015 Nr. 513 TOS21_06.10 5.132.001	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA <b>euro (trentasette/88)</b>	cad	37,88
Nr. 514 TOS21_06.10 5.132.002	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA <b>euro (settantauno/20)</b>	cad	71,20
Nr. 515 TOS21_06.10 5.132.004	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, il supporto placca, i copriforo, la placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO <b>euro (quarantauno/65)</b>	cad	41,65
Nr. 516 TOS21_06.10 5.132.005	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO <b>euro (quarantasette/91)</b>	cad	47,91
Nr. 517 TOS21_06.10 5.132.006	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO <b>euro (sedici/06)</b>	cad	16,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 518 TOS21_06.10 5.132.007	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO <b>euro (diciassette/56)</b>	cad	17,56
Nr. 519 TOS21_06.10 5.132.008	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA <b>euro (quindici/78)</b>	cad	15,78
Nr. 520 TOS21_06.10 5.132.009	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI <b>euro (trentacinque/69)</b>	cad	35,69
Nr. 521 TOS21_06.10 5.132.010	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriferi, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO <b>euro (cinquantanove/12)</b>	cad	59,12
Nr. 522 TOS21_06.10 5.132.020	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriferi, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPIA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE <b>euro (ottantaquattro/13)</b>	cad	84,13
Nr. 523 TOS21_06.10 5.132.021	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriferi, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC <b>euro (trentacinque/77)</b>	cad	35,77
Nr. 524 TOS21_06.10 5.132.022	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriferi, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPIA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE <b>euro (centosessantaquattro/81)</b>	cad	164,81
Nr. 525 TOS21_06.10 5.132.023	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriferi, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC <b>euro (sessantasette/48)</b>	cad	67,48
Nr. 526 TOS21_06.10 5.132.024	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE <b>euro (trentatre/84)</b>	cad	33,84
Nr. 527 TOS21_06.10 5.132.030	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie. <b>euro (centouno/50)</b>	cad	101,50
Nr. 528 TOS21_06.10 5.132.031	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO <b>euro (quarantatre/53)</b>	cad	43,53
Nr. 529 TOS21_06.10 5.132.032	idem c.s. ...SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE <b>euro (quarantaquattro/66)</b>	cad	44,66
Nr. 530 TOS21_06.10 5.132.033	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO <b>euro (ottantatre/86)</b>	cad	83,86
Nr. 531 TOS21_06.10 5.132.034	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO <b>euro (centoquarantaquattro/92)</b>	cad	144,92
Nr. 532 TOS21_06.10 5.132.035	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO <b>euro (quarantaquattro/13)</b>	cad	44,13
Nr. 533 TOS21_06.10 5.132.036	idem c.s. ...del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO <b>euro (ventinove/47)</b>	cad	29,47
Nr. 534 TOS21_06.10 5.132.037	idem c.s. ...del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO <b>euro (centocinque/35)</b>	cad	105,35
Nr. 535 TOS21_06.10 5.132.038	idem c.s. ...del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO <b>euro (centoottantasette/87)</b>	cad	187,87
Nr. 536 TOS21_06.10 5.133.001	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. ; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V <b>euro (trentasette/44)</b>	cad	37,44
Nr. 537 TOS21_06.10 5.133.002	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente <b>euro (quarantasei/51)</b>	cad	46,51
Nr. 538 TOS21_06.10 5.133.003	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente <b>euro (trentanove/38)</b>	cad	39,38
Nr. 539 TOS21_06.10 5.133.004	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA) <b>euro (trentatre/39)</b>	cad	33,39
Nr. 540 TOS21_06.10 5.133.005	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA) <b>euro (quarantadue/18)</b>	cad	42,18
Nr. 541 TOS21_06.10 5.133.006	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA) <b>euro (quarantauno/51)</b>	cad	41,51
Nr. 542 TOS21_06.10 5.133.007	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA) <b>euro (cinquantaquattro/71)</b>	cad	54,71
Nr. 543 TOS21_06.10 5.133.008	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI <b>euro (quarantatre/34)</b>	cad	43,34
Nr. 544 TOS21_06.10 5.133.009	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V <b>euro (ottantatre/69)</b>	cad	83,69
Nr. 545 TOS21_06.10 5.133.010	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel <b>euro (novantadue/76)</b>	cad	92,76
Nr. 546 TOS21_06.10 5.133.011	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V bivalente <b>euro (settantadue/72)</b>	cad	72,72
Nr. 547 TOS21_06.10 5.133.012	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (undici/28)</b>	cad	11,28
Nr. 548 TOS21_06.10 5.133.013	idem c.s. ...PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC <b>euro (quattordici/29)</b>	cad	14,29
Nr. 549 TOS21_06.10 5.133.014	idem c.s. ...PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC <b>euro (dodici/25)</b>	cad	12,25
Nr. 550 TOS21_06.10 5.133.015	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA) <b>euro (trentaotto/46)</b>	cad	38,46
Nr. 551 TOS21_06.10 5.133.016	idem c.s. ...pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA) <b>euro (quarantasei/65)</b>	cad	46,65
Nr. 552 TOS21_06.10 5.133.017	idem c.s. ...pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA) <b>euro (quarantasei/58)</b>	cad	46,58
Nr. 553 TOS21_06.10 5.133.018	idem c.s. ...pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. <b>euro (cinquantasette/54)</b>	cad	57,54
Nr. 554 TOS21_06.10 5.133.019	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO) <b>euro (trentatré/39)</b>	cad	33,39
Nr. 555 TOS21_06.10 5.133.020	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO) <b>euro (centotré/64)</b>	cad	103,64
Nr. 556 TOS21_06.10 5.133.021	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO) <b>euro (trentauno/81)</b>	cad	31,81
Nr. 557 TOS21_06.10 5.133.022	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 di sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (trentotré/51)</b>	cad	330,51
Nr. 558 TOS21_06.10 5.133.023	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP 65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di interruzione 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (quattrocentoquindici/15)</b>	cad	415,15
Nr. 559 TOS21_06.10 5.133.024	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>INTERRUTTORE BIPOLARE euro (quattordici/79)</b>	cad	14,79
Nr. 560 TOS21_06.10 5.133.025	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A euro (cinquantasei/71)</b>	cad	56,71
Nr. 561 TOS21_06.10 5.133.026	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>DIFFERENZIALE 10 mA euro (centotrentanove/79)</b>	cad	139,79
Nr. 562 TOS21_06.10 5.133.027	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A euro (dodici/93)</b>	cad	12,93
Nr. 563 TOS21_06.10 5.133.028	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centododici/26)</b>	cad	112,26
Nr. 564 TOS21_06.10 5.133.029	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centonovantadue/86)</b>	cad	192,86
Nr. 565 TOS21_06.10 5.133.030	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centoventicinque/43)</b>	cad	125,43
Nr. 566 TOS21_06.10 5.133.031	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centonovantaotto/00)</b>	cad	198,00
Nr. 567 TOS21_06.10 5.133.032	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (novantaquattro/44)</b>	cad	94,44
Nr. 568 TOS21_06.10 5.133.033	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (novantaquattro/44)</b>	cad	94,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 569 TOS21_06.I0 5.133.034	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centootto/09)</b>	cad	108,09
Nr. 570 TOS21_06.I0 5.133.035	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centodiciannove/79)</b>	cad	119,79
Nr. 571 TOS21_06.I0 5.133.036	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centodiciassette/52)</b>	cad	117,52
Nr. 572 TOS21_06.I0 5.133.037	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (centoventiquattro/89)</b>	cad	124,89
Nr. 573 TOS21_06.I0 5.133.038	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. <b>euro (duecentododici/63)</b>	cad	212,63
Nr. 574 TOS21_06.I0 5.133.080	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte. <b>euro (settecentoventitre/79)</b>	cad	723,79
Nr. 575 TOS21_06.I0 5.133.081	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte. <b>euro (duecentoquarantadue/83)</b>	cad	242,83
Nr. 576 TOS21_06.I0 5.133.082	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte. <b>euro (millesessantasette/59)</b>	cad	1'067,59
Nr. 577 TOS21_06.I0 5.133.083	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte. <b>euro (trecentotrentasette/72)</b>	cad	337,72
Nr. 578 TOS21_06.I0 5.133.084	idem c.s. ...Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte. <b>euro (duecentodiciotto/87)</b>	cad	218,87
Nr. 579 TOS21_06.I1 0.002.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante. potenza nominale del modulo 275 kWp, del tipo policristallino a 60/72 celle <b>euro (centoquarantauno/90)</b>	cad	141,90
Nr. 580 TOS21_06.I1 0.002.004	idem c.s. ...del modulo 300 kWp, del tipo policristallino a 72/144 celle half cut <b>euro (centosettantanove/96)</b>	cad	179,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 581 TOS21_06.II 0.002.006	idem c.s. ...del modulo 330 kWp, del tipo policristallino a 120 celle tecnologia half-cut e/o multi-busbar design total black <b>euro (duecentoquaranta/33)</b>	cad	240,33
Nr. 582 TOS21_06.II 0.002.010	idem c.s. ...del modulo 280 kWp, del tipo monocristallino a 60/72 celle <b>euro (centoquarantaotto/58)</b>	cad	148,58
Nr. 583 TOS21_06.II 0.002.012	idem c.s. ...del modulo 350 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT da 72/144 celle <b>euro (duecentouno/71)</b>	cad	201,71
Nr. 584 TOS21_06.II 0.002.015	idem c.s. ...del modulo 400 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT 4 celle design total black <b>euro (duecentotrentanove/67)</b>	cad	239,67
Nr. 585 TOS21_06.II 0.002.018	idem c.s. ...del modulo 450 Wp del tipo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar. <b>euro (duecentosessantaotto/61)</b>	cad	268,61
Nr. 586 TOS21_06.II 0.005.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile. Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Monofase <b>euro (millesettantasette/70)</b>	cad	1'077,70
Nr. 587 TOS21_06.II 0.005.005	idem c.s. ...collaudabile. Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE <b>euro (millecinquecentoundici/64)</b>	cad	1'511,64
Nr. 588 TOS21_06.II 0.005.010	idem c.s. ...collaudabile. Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase <b>euro (duemilatredici/23)</b>	cad	2'013,23
Nr. 589 TOS21_06.II 0.005.015	idem c.s. ...collaudabile. Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase <b>euro (duemilatrecentoquarantaotto/69)</b>	cad	2'348,69
Nr. 590 TOS21_06.II 0.005.018	idem c.s. ...collaudabile. Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase <b>euro (duemilanovecentocinquantacinque/07)</b>	cad	2'955,07
Nr. 591 TOS21_06.II 0.005.030	idem c.s. ...collaudabile. Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac, Accumulo 2,4 kWh, Monofase. <b>euro (settemiladuecentosettantaquattro/90)</b>	cad	7'274,90
Nr. 592 TOS21_06.II 0.005.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile. Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac , Accumulo 4,8 kWh, Monofase <b>euro (ottomilatrecentoottantacinque/22)</b>	cad	8'385,22
Nr. 593 TOS21_06.II 0.005.038	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile. Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh – Trifase <b>euro (sedicimilasettecentosettantatre/24)</b>	cad	16'773,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 594 TOS21_06.II 0.005.040	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 –84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile. Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh – Trifase <b>euro (ventinomilaottocentoquarantauno/72)</b>	cad	21'841,72
Nr. 595 TOS21_06.II 0.010.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe I di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kwh, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli policristallini da 275 KWp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso. <b>euro (duemilaquattrocentotrenta/45)</b>	cad	2'430,45
Nr. 596 TOS21_06.II 0.010.010	idem c.s. ...dell'impianto da 1,0 Kwh, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 280 KWp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso. <b>euro (duemilaquattrocentocinquantasette/18)</b>	cad	2'457,18
Nr. 597 TOS21_06.II 0.010.015	idem c.s. ...dell'impianto da 3,0 Kwh, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 450 KWp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, Total Black, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso. <b>euro (tremlanovecentoventuno/43)</b>	cad	3'921,43
Nr. 598 TOS21_06.II 0.010.020	idem c.s. ...dell'impianto da 3,0 Kwh, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 350 KWp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso. <b>euro (quattromilaseicentoquattordici/66)</b>	cad	4'614,66
Nr. 599 TOS21_06.II 0.010.025	idem c.s. ...dell'impianto da 3,0 Kwh, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 KWp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso. <b>euro (quattromilaottocentosessantasette/58)</b>	cad	4'867,58
Nr. 600 TOS21_06.II 0.010.030	idem c.s. ...dell'impianto da 6,0 Kwh, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 KWp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso. <b>euro (ottomilaseicentosessantacinque/99)</b>	cad	8'665,99
Nr. 601 TOS21_06.II 0.010.035	idem c.s. ...dell'impianto da 6,0 Kwh, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 KWp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti piane. <b>euro (ventitremilaseicentosessantaquattro/32)</b>	cad	23'664,32
Nr. 602 TOS21_06.II 0.010.040	idem c.s. ...dell'impianto da 6,0 Kwh, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 KWp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna(il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	raffreddamento, backup dati, plung and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi. <b>euro (ventiottomilacentotrentasette/13)</b>	cad	28'137,13
Nr. 603 TOS21_06.II 0.010.045	idem c.s. ...dell'impianto da 10,0 Kwh, TRIFASE, costituito da n. 3 stringhe di moduli monocristallini da 450 Kw ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, , n. 1 inverter di potenza fino a 11 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plung and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi. <b>euro (trentatremilasettecentonovanta/60)</b>	cad	33'790,60
Nr. 604 TOS21_06.II 1.001.003	IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto . PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 1 veicolo elettrico, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete; compreso il connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori di ancoraggio, e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza della presa 3,7 Kw MONOFASE ricarica lenta <b>euro (milleduecentonovanta/25)</b>	cad	1'290,25
Nr. 605 TOS21_06.II 1.001.006	IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto . PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 2 veicolo, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", fissaggio a parete, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica lenta <b>euro (millenovecentotrentacinque/94)</b>	cad	1'935,94
Nr. 606 TOS21_06.II 1.001.015	IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto . PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA PER N. 2 veicoli elettrici contemporanei, completo dei connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o degli accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica accelerata <b>euro (quattromilatrecentotrentanove/34)</b>	cad	4'039,34
Nr. 607 TOS21_06.II 1.001.020	IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto . PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA per n. 2 veicolo elettrici contemporanei, fissaggio a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 20 Kwh TRIFASE a ricarica veloce <b>euro (cinquemilacentotrentauno/27)</b>	cad	5'181,27
Nr. 608 TOS21_PR.P 31.060.003	Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C: portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A) <b>euro (centosessantasei/22)</b>	cad	166,22
Nr. 609 TOS21_PR.P 62.080.113	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1 h <b>euro (duecentosettantatre/82)</b>	cad	273,82
Nr. 610 TOS21_PR.P 64.010.001	Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori. 24 unità L x P 600 x 600 mm <b>euro (seicentotrentanove/93)</b>	cad	639,93
Nr. 611 TOS21_PR.P 64.010.001	Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori. 24 unità L x P 600 x 600 mm		

