



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 5: INCLUSIONE E COESIONE**

Componente 2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore
Investimento 2.1: Investimenti in progetti di rigenerazione urbana,
volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

COMUNE DI CAMPI BISENZIO
Città Metropolitana di Firenze

LAVORI DI COMPLETAMENTO PER IL RESTAURO DELLA VILLA RUCELLAI (PARTE QUATTROCENTESCA)

PROGETTO DEFINITIVO

C.U.P. C85F21000240001

RUP:
Arch. Letizia Nieri

progetto architettonico e coordinamento:
Prof. Arch. Fabio Capanni
via del Romito, 2 - Firenze

progetto strutturale, progetto impianti,
coordinamento sicurezza in fase di progettazione
prestazioni energetiche-acustiche, VV. FF.:
GPA s.r.l. - via Leone X, 13 - Firenze
Ing. Giovanni Cardinale (responsabile)
Ing. Valentina Cardinale
Ing. Simone Tognaccini
Geom. Stefano Battagli

collaboratori:
Arch. Daniele Vanni
Giulia Viciani

consulente per restauro opere pittoriche e architettoniche:
Dott. Daniele Casavecchi Restauratore/Conservatore Beni Culturali

Elenco prezzi unitari
impianti elettrici e speciali

Elaborato
D.EE.09

Aprile 2023

scala -

Rev_01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Toscana LLPP Luglio 2022 - FI (SpCap 1)			
Nr. 1 TOS22/ 1_01.A04.01 3.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fi ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 euro (trentaquattro/01)	m ³	34,01
Nr. 2 TOS22/ 1_01.A05.00 1.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo euro (quarantauno/08)	m ³	41,08
Nr. 3 TOS22/ 1_01.F06.01 0.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm euro (centocinquantasei/79)	cad	156,79
Nr. 4 TOS22/ 1_06.I05.008 .001	Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 ... i di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m Dispensore 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 euro (trentacinque/10)	cad	35,10
Nr. 5 TOS22/ 1_06.I05.009 .011	Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti ... orme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie. 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. euro (sessantaquattro/98)	cad	64,98
Nr. 6 TOS22/ 1_06.I05.009 .110	Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti ... in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie. 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. 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. euro (ventitre/26)	cad	23,26
Nr. 7 TOS22/ 1_06.I05.013 .002	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoesting ... remi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 25 mm 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 25 mm euro (due/84)	m	2,84
Nr. 8 TOS22/ 1_06.I05.013 .005	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoesting ... remi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 20 mm 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 20 mm euro (due/12)	m	2,12
Nr. 9 TOS22/ 1_06.I05.013 .006	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoesting ... remi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 32 mm 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 32 mm euro (quattro/69)	m	4,69
Nr. 10 TOS22/ 1_06.I05.013 .007	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoesting ... remi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 40 mm 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 40 mm euro (cinque/87)	m	5,87
Nr. 11 TOS22/ 1_06.I05.042 .052	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiature di ill ... efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W 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 da 25W a 30W euro (centodiciannove/38)	cad	119,38
Nr. 12 TOS22/ 1_06.I05.042	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiature di ill ... icienza energetica A2. LED doppio modulo da 26W fino a 45W 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.054	elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 26W fino a 45W euro (duecentoundici/46)	cad	211,46
Nr. 13 TOS22/ 1_06.I05.060 .033	Punto presa di servizio Punto di chiamata realizzato con ... TO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC 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 euro (centodiciannove/60)	cad	119,60
Nr. 14 TOS22/ 1_06.I05.060 .034	Punto presa di servizio Punto di reset chiamata realizzat ... RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC Punto presa di servizio Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi 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 euro (centoundici/57)	cad	111,57
Nr. 15 TOS22/ 1_06.I05.060 .035	Punto presa di servizio Punto di segnalazione ottico/acus ... A PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC 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 euro (sessantasette/99)	cad	67,99
Nr. 16 TOS22/ 1_06.I05.110 .008	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... , pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 35 mmq. 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 35 mmq. euro (dieci/90)	m	10,90
Nr. 17 TOS22/ 1_06.I05.110 .010	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... , pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 70 mmq. 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 70 mmq. euro (diciannove/13)	m	19,13
Nr. 18 TOS22/ 1_06.I05.110 .018	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 1,5 mmq. 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. 2 x 1,5 mmq. euro (due/28)	m	2,28
Nr. 19 TOS22/ 1_06.I05.111 .027	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 1,5 mmq. 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. 3 x 1,5 mmq. euro (tre/18)	m	3,18
Nr. 20 TOS22/ 1_06.I05.111 .028	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2,5 mmq. 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. 3 x 2,5 mmq. euro (quattro/18)	m	4,18
Nr. 21 TOS22/ 1_06.I05.111 .029	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... i, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 4 mmq. 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. 3 x 4 mmq. euro (cinque/53)	m	5,53
Nr. 22 TOS22/ 1_06.I05.111 .030	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... i, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 6 mmq. 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. 3 x 6 mmq. euro (sette/37)	m	7,37
Nr. 23 TOS22/ 1_06.I05.111 .031	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... , pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 10 mmq. 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. 3 x 10 mmq. euro (undici/20)	m	11,20
Nr. 24 TOS22/ 1_06.I05.111 .032	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... , pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 16 mmq. 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. 3 x 16 mmq. euro (sedici/53)	m	16,53
Nr. 25 TOS22/ 1_06.I05.111 .047	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 1,5 mmq. 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. 5 G 1,5 mmq. euro (quattro/68)	m	4,68
Nr. 26 TOS22/ 1_06.I05.111 .048	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 2,5 mmq. 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. 5 G 2,5 mmq. euro (sei/26)	m	6,26
Nr. 27 TOS22/ 1_06.I05.111 .049	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... i, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 4 mmq. 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. 5 G 4 mmq. euro (otto/24)	m	8,24
Nr. 28 TOS22/ 1_06.I05.111 .050	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... i, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 6 mmq. 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,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 6 mmq. euro (dieci/82)	m	10,82
Nr. 29 TOS22/ 1_06.I05.111 .051	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... , pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 10 mmq. 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. 5 G 10 mmq. euro (sedici/95)	m	16,95
Nr. 30 TOS22/ 1_06.I05.111 .052	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... , pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 16 mmq. 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. 5 G 16 mmq. euro (venticinque/65)	m	25,65
Nr. 31 TOS22/ 1_06.I05.111 .053	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... , pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 25 mmq. 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. 5 G 25 mmq. euro (trentasette/68)	m	37,68
Nr. 32 TOS22/ 1_06.I05.130 .001	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gom ... pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 1,5 mmq. 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 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 1,5 mmq. euro (uno/38)	m	1,38
Nr. 33 TOS22/ 1_06.I05.130 .002	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gom ... , pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 2,5 mmq 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 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 euro (uno/70)	m	1,70
Nr. 34 TOS22/ 1_06.I05.130 .003	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gom ... io, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 4 mmq 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 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 4 mmq euro (due/54)	m	2,54
Nr. 35 TOS22/ 1_06.I05.130 .004	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gom ... io, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 6 mmq 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 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 6 mmq euro (tre/18)	m	3,18
Nr. 36 TOS22/ 1_06.I05.130 .005	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gom ... , pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 10 mmq. 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 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 10 mmq. euro (cinque/10)	m	5,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 37 TOS22/ 1_06.I05.130 .006	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gom ... , pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 16 mmq. 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 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 16 mmq. euro (sei/73)	m	6,73
Nr. 38 TOS22/ 1_06.I05.130 .007	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gom ... o, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 25 mmq 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 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 25 mmq euro (nove/18)	m	9,18
Nr. 39 TOS22/ 1_06.I05.130 .008	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gom ... , pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 35 mmq. 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 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 35 mmq. euro (dodici/13)	m	12,13
Nr. 40 TOS22/ 1_06.I05.130 .009	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gom ... , pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 50 mmq. 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 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 50 mmq. euro (diciassette/26)	m	17,26
Nr. 41 TOS22/ 1_06.I05.130 .010	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gom ... , pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 70 mmq. 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 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 70 mmq. euro (ventidue/66)	m	22,66
Nr. 42 TOS22/ 1_06.I05.131 .008	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC ... , da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 35 mmq. 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 canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 35 mmq. euro (dieci/39)	m	10,39
Nr. 43 TOS22/ 1_06.I05.132 .001	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... e murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA 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 autoestingente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA euro (quarantacinque/62)	cad	45,62
Nr. 44 TOS22/ 1_06.I05.132 .002	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA 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 autoestingente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA euro (ottantasei/38)	cad	86,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 45 TOS22/ 1_06.I05.132 .004	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO 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, 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 PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO euro (cinquantauno/72)	cad	51,72
Nr. 46 TOS22/ 1_06.I05.132 .005	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... CE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO 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 euro (cinquantaotto/32)	cad	58,32
Nr. 47 TOS22/ 1_06.I05.132 .006	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO 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 euro (diciotto/62)	cad	18,62
Nr. 48 TOS22/ 1_06.I05.132 .007	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... arie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO 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 euro (venti/39)	cad	20,39
Nr. 49 TOS22/ 1_06.I05.132 .008	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA 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 euro (diciotto/18)	cad	18,18
Nr. 50 TOS22/ 1_06.I05.132 .009	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... ico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI 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 euro (quarantadue/15)	cad	42,15
Nr. 51 TOS22/ 1_06.I05.132 .010	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... CE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO 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 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 euro (settantasei/97)	cad	76,97
Nr. 52 TOS22/ 1_06.I05.132 .020	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... NTERUZIONE SU CANALA BATTISCOPIA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE 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 copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 53 TOS22/ 1_06.I05.132 .021	multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE euro (ottantatre/67)	cad	83,67
Nr. 54 TOS22/ 1_06.I05.132 .022	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... NTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC 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 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 euro (quarantatre/43)	cad	43,43
Nr. 55 TOS22/ 1_06.I05.132 .022	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... TO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE 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 copriforo, il supporto placca, la placca 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 euro (centosessantaquattro/22)	cad	164,22
Nr. 55 TOS22/ 1_06.I05.132 .023	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... pere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC 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 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 euro (ottantadue/70)	cad	82,70
Nr. 56 TOS22/ 1_06.I05.132 .024	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... e al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE 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 euro (quaranta/28)	cad	40,28
Nr. 57 TOS22/ 1_06.I05.132 .030	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie. 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 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. euro (centoventiquattro/30)	cad	124,30
Nr. 58 TOS22/ 1_06.I05.132 .031	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO 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 euro (sessantauno/65)	cad	61,65
Nr. 59 TOS22/ 1_06.I05.132 .032	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... e murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE 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 CON BIPOLARE euro (sessantadue/64)	cad	62,64
Nr. 60 TOS22/ 1_06.I05.132	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... rarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.033	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 euro (centodiciannove/58)	cad	119,58
Nr. 61 TOS22/ 1_06.I05.132 .034	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... ere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO 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 euro (duecentootto/29)	cad	208,29
Nr. 62 TOS22/ 1_06.I05.132 .035	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... UCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO 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 euro (sessantasei/59)	cad	66,59
Nr. 63 TOS22/ 1_06.I05.132 .036	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... arie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO 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 tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO euro (quarantatre/01)	cad	43,01
Nr. 64 TOS22/ 1_06.I05.132 .037	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... rarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO 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., 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 euro (centoquaranta/76)	cad	140,76
Nr. 65 TOS22/ 1_06.I05.132 .038	Punti luce da incasso o per installazione a vista realizz ... NTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO 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., 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 euro (duecentoquaranta/73)	cad	240,73
Nr. 66 TOS22/ 1_06.I05.133 .002	Punti presa da incasso o per installazione a vista realiz ... TO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente 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 euro (cinquantasei/87)	cad	56,87
Nr. 67 TOS22/ 1_06.I05.133 .003	Punti presa da incasso o per installazione a vista realiz ... rarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente 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 opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Umbria 2021 (agg. Luglio 2022) (SpCap 2)			
Nr. 75 15.01.0100.0 03	<p>PUNTO DI COMANDO CON REGOLATORE ELETTRONICO DI LUMINOSITÀ. Con comando a pulsante</p> <p>PUNTO DI COMANDO CON REGOLATORE ELETTRONICO DI LUMINOSITÀ. Punto di comando con regolatore elettronico di luminosità da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, per la regolazione di carichi resistivi, max 500W, completo di filtro antidisturbo, accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con comando a pulsante</p> <p>euro (cinquantadue/50)</p>	cad	52,50
Nr. 76 15.01.0110	<p>PUNTO DI COMANDO CON INTERRUOTTORE A RAGGI INFRAROSSI PASSIVI.</p> <p>PUNTO DI COMANDO CON INTERRUOTTORE A RAGGI INFRAROSSI PASSIVI. Punto di comando con interruttore a raggi infrarossi passivi con raggio d'azione min. pari a 8 m., da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, con uscita a relè, completo di regolazione di durata e soglia di intervento, di accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>euro (novanta/30)</p>	cad	90,30
Nr. 77 15.02.0001	<p>CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA</p> <p>CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti e di pareti in cartongesso e pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestingente predisposte per la posa di conduttori elettrici sia di distribuzione dorsale, che di derivazione terminale. Sono compresi: le canalizzazioni di sezione adeguata, le scatole di derivazione, quelle terminali ed il telaio portafrutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie.</p> <p>euro (quattordici/49)</p>	cad	14,49
Nr. 78 15.02.0021.0 01	<p>PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. Per allaccio monofase con carico max 16A</p> <p>PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. Punto allaccio per presa elettrica posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m. misurate in linea d'aria. Sono compresi: le scatole di derivazione, quelle terminali portafrutto, i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe, i conduttori idonei all'installazione in luoghi a livello di rischio basso conformi al Regolamento Europeo UE 305/11 di idonea sezione terminale minima di fase e di terra E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A</p> <p>euro (ventisette/51)</p>	cad	27,51
Nr. 79 15.02.0021.0 02	<p>PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. Per allaccio trifase con carico max 16A</p> <p>PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. Punto allaccio per presa elettrica posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m. misurate in linea d'aria. Sono compresi: le scatole di derivazione, quelle terminali portafrutto, i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe, i conduttori idonei all'installazione in luoghi a livello di rischio basso conformi al Regolamento Europeo UE 305/11 di idonea sezione terminale minima di fase e di terra E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio trifase con carico max 16A</p> <p>euro (trentacinque/49)</p>	cad	35,49
Nr. 80 15.02.0130.0 01	<p>SCATOLA DI DERIVAZIONE PER ALLACCIO TORRETTE A PAVIMENTO. Con linea F.M. ordinaria e canalizzazioni in vista nel pavimento ispezionabile.</p> <p>SCATOLA DI DERIVAZIONE PER ALLACCIO TORRETTE A PAVIMENTO. Scatola di derivazione per allaccio torrette a pavimento da inserire al di sotto di pavimento ispezionabile o di altra natura. Sono compresi: due linee dorsali F.M. dal quadro di piano o di zona, con conduttori idonei all'installazione nei luoghi a livello di rischio basso o medio secondo il Regolamento Europeo UE 305/11 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mm2,le canalizzazioni, in esecuzione IP55 se in tubo, le scatole di derivazione IP55; due linee dorsali comprendenti le canalizzazioni, in esecuzione IP55 se in tubo e le scatole di derivazione IP55, utilizzabili per servizi dati e fonia separate tra di loro e da quelle F.M.; gli accessori di fissaggio, i morsetti a mantello o con analoghe caratteristiche. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i cavi per i servizi dati e fonia. Con linea F.M. ordinaria e canalizzazioni in vista nel pavimento ispezionabile.</p> <p>euro (cinquantatre/55)</p>	cad	53,55
Nr. 81 15.02.0140.0 01	<p>TORRETTA ATTREZZATA CON BASE DA PAVIMENTO Con le sole prese di F.M. ordinaria.</p> <p>TORRETTA ATTREZZATA CON BASE DA PAVIMENTO Torretta attrezzata con base da pavimento completa di servizi elettrici, costituiti da almeno 2 prese da frutto 2P+T 10A (P11) o 16A (P17) o 10/16A (P11/17) per F.M. ordinaria e 2 prese da frutto 2P+T 10/16A tipo UNEL P30 o P30/17 per F.M. preferenziale o viceversa, predisposizione di 2 prese per servizi dati e fonia, fornita e posta in opera. Sono compresi: i supporti, i cavi e canalizzazioni di collegamento alla scatola di derivazione, da inserire su pavimento ispezionabile o di altra natura, i frutti, le placche, i conduttori idonei all'installazione nei luoghi a livello di rischio basso o medio secondo il Regolamento Europeo UE 305/11 di alimentazione elettrica, di sezione minima pari a 2,5mm2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i conduttori ed i frutti dei servizi dati e fonia. Con le sole prese di F.M. ordinaria.</p> <p>euro (cinquantacinque/65)</p>	cad	55,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 82 15.03.0010	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN TRACCIA ESCLUSE LE OPERE MURARIE. CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN TRACCIA ESCLUSE LE OPERE MURARIE. Canalizzazione per punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti e di pareti in cartongesso e pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestingente, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme per TVCC, per collegamento di segnali informatici EDP, sistemi di automazione a BUS, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. euro (ventisette/50)	cad	27,50
Nr. 83 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 60 m misurati in pianta in linea d'aria, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. euro (cento/10)	cad	100,10
Nr. 84 15.03.0240.0 05	PATCH PANEL PER ARMADI DI CABLAGGIO STRUTTURATO. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6. PATCH PANEL PER ARMADI DI CABLAGGIO STRUTTURATO. Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiera centrale per cavo 22-26AWG, o mediante connettori singoli, completo di barra guidacavi, esclusa la quota per attestazione delle linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6. euro (duecentoottantasei/00)	cad	286,00
Nr. 85 15.03.0240.0 10	PATCH PANEL PER ARMADI DI CABLAGGIO STRUTTURATO. Patch cord tipo UTP cat. 6 fino a 1 m. PATCH PANEL PER ARMADI DI CABLAGGIO STRUTTURATO. Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiera centrale per cavo 22-26AWG, o mediante connettori singoli, completo di barra guidacavi, esclusa la quota per attestazione delle linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Patch cord tipo UTP cat. 6 fino a 1 m. euro (nove/90)	cad	9,90
Nr. 86 15.03.0510.0 02	DIFFUSORE AUDIO. Diffusore da interno pot. 6/10W a plafone. DIFFUSORE AUDIO. Diffusore audio per impianti di diffusione sonora, realizzato in alluminio estruso o materiale plastico antiurto ed autoestingente, adatto alla sonorizzazione di ambienti interni ed esterni, completo di trasformatore di linea per impianti a tensione costante (escludibili). Sono compresi: gli accessori di fissaggio, il cablaggio, i conduttori elettrici posati su tubazione predisposta fino alla dorsale per una distanza massima di circa m 15 e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Diffusore da interno pot. 6/10W a plafone. euro (centoquindici/50)	cad	115,50
Nr. 87 15.03.0520.0 01	MICROFONO DA TAVOLO. Microfono con base da tavolo per chiamate collettive. MICROFONO DA TAVOLO. Microfono da tavolo a condensatore completo di base, predisposto per l'impiego con amplificatore, pre-amplificatore o centrali integrate, completo di tasto per l'inserzione stabile o a pressione temporanea, ideale per annunci o chiamate collettive, anche con selezione di priorità a più zone e led di segnalazione microfono attivo. Microfono con base da tavolo per chiamate collettive. euro (centotrentanove/70)	cad	139,70
Nr. 88 15.03.0550.0 05	ARMADIO RACK PER IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO O CONSOLLE. Fino a 24 unità con profondità 600mm in esecuzione da terra completo di zoccolo. ARMADIO RACK PER IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO O CONSOLLE. Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di areazione superiori ed inferiori. Fornito e posto in opera completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola d'arte. Fino a 24 unità con profondità 600mm in esecuzione da terra completo di zoccolo. euro (ottocentosessantauno/30)	cad	861,30
Nr. 89 15.03.0560.0 01	ACCESSORI PER ARMADI RACK. Pannello di alimentazione con min. 5 prese UNEL 16A+T, interruttore bipolare e spia di presenza rete. ACCESSORI PER ARMADI RACK. Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Pannello di alimentazione con min. 5 prese UNEL 16A+T, interruttore bipolare e spia di presenza rete. euro (centosettantasette/10)	cad	177,10
Nr. 90 15.03.0560.0 08	ACCESSORI PER ARMADI RACK. Gruppo di ventilazione per circolazione forzata di aria ad una ventola ACCESSORI PER ARMADI RACK. Accessori per armadi rack impiegati per sistemi di cablaggio strutturato o consolle per sistemi audio o di videocontrollo. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Gruppo di ventilazione per circolazione forzata di aria ad una ventola euro (centonovantaotto/00)	cad	198,00
Nr. 91 15.03.0570.0 02	UNITA' CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA DI SICUREZZA SU ARMADIO RACK. Base microfonica di emergenza con autodiagnosi per chiamata selettiva UNITA' CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA DI SICUREZZA SU ARMADIO RACK. Fornitura e posa in opera di sistema integrato "Unità Centrale con amplificatore" con Certificazione di conformità alla norma EN 54-16 rilasciato da ente accreditato CEN su tutti i componenti certificato dal codice CPR, in grado di diffondere messaggi, annunci, musica di sottofondo ed allarmi audio.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 92 15.03.0572	Completa di matrice digitale 8x6 configurabile con instradamento degli ingressi verso più uscite, amplificatore integrato da 500W a 3 zone con due linee, lettore di messaggi preregistrati, microfono VVFi e autodiagnosi di centrale. Predisposta per connessione con centrali rivelazione incendi, telefoniche ed interfoniche. Dotata di controllo e gestione tramite PC, unità alimentatore supplementare di emergenza con autodiagnosi e batteria tampone conforme alla norma EN 54-4 (dotato di codice CPR). Dispositivo di fine linea per sistema di allarme incendio. Mobile rack standard 19" avente altezza di 12 unità, completo di pannelli di aerazione e chiusura, di alimentazione con tre prese 220V e di pannello per connessione linee diffusori sonori. Fornita e posta in opera assemblata e funzionante a perfetta regola d'arte compreso il collaudo e la certificazione di conformità. Base microfonica di emergenza con autodiagnosi per chiamata selettiva euro (ottocentonovantasette/60)	cad	897,60
Nr. 93 15.05.0080.0 02	DIFFUSORE SONORO INCASSATO PER MONTAGGIO SU CONTROSOFFITTO ... a. E' incluso il compenso per il foro sul controsoffitto. DIFFUSORE SONORO INCASSATO PER MONTAGGIO SU CONTROSOFFITTO. Fornitura e posa in opera di diffusore acustico di potenza RMS 6 o 9W alimentato a 70/100V, livello di pressione sonora musicale min. pari a 94dB / 1m, montato incassato su controsoffitto, conforme e certificato alla norma EN 54-24, codice CPR indicato sul prodotto. Calotta in acciaio verniciato e griglia in rete di acciaio, morsettiera doppia in ceramica e fusibile termico. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte compreso il cavo resistente al fuoco PH30 conforme a EN 50200 di colore viola fino alla centrale di diffusione sonora, su tubazione predisposta. E' incluso il compenso per il foro sul controsoffitto. euro (duecentouno/30)	cad	201,30
Nr. 94 15.05.0080.0 02	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x50. SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x50. euro (sei/49)	cad	6,49
Nr. 94 15.05.0080.0 03	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x70. SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x70. euro (sei/82)	cad	6,82
Nr. 95 15.05.0080.0 04	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Dimensioni assimilabili a mm152x98x70. SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni assimilabili a mm152x98x70. euro (sette/37)	cad	7,37
Nr. 96 15.07.0010.0 02	CORDA O TONDO IN RAME NUDO. Di sezione pari a 50 mm2 (7x Ø 3,0 mm). CORDA O TONDO IN RAME NUDO. Corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di sezione pari a 50 mm2 (7x Ø 3,0 mm). euro (sei/16)	m	6,16
Nr. 97 15.14.0010.0 02	RILEVATORE DI STATO. Termovelocimetrico. RILEVATORE DI STATO. Rilevatore di stato completo di base su zoccolo, completo di circuito autodiagnostico e led fornito e posto in opera, con collegamento elettrico a Volt c.c. 8,5÷33 fino alla centrale e su canalizzazione predisposta realizzato con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore, dotato di certificazione EN54. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Termovelocimetrico. euro (centoquindici/50)	cad	115,50
Nr. 98 15.14.0100.0 02	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello antincendio 95 dB PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello di allarme incendio per segnalazione ottico-acustica con lampade da 3W o a tecnologia LED, suono ed illuminazione programmabile, scritte intercambiabili, alimentazione 12÷24V cc, di tipo autoalimentato con batterie NiCd, o senza sorgente autonoma in custodia metallica verniciata o in ABS o in PVC autoestingente, con potenza sonora di almeno 95 dB o inferiore nel caso di messaggio a sintesi vocale, fornito e posto in opera, completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37, fino alla centrale su tubazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannello antincendio 95 dB euro (centoquarantatre/00)	cad	143,00
Nr. 99 15.14.0110.0 03	PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Analogico ad indirizzamento. PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Pulsante di allarme in contenitore termoplastico di colore rosso di tipo riarmabile dotato di chiave speciale di ripristino atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, inclusi gli oneri per l'allaccio elettrico, l'isolatore nella versione analogica, il collegamento elettrico con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37 fino alla centrale su tubazione predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Analogico ad indirizzamento. euro (centoventidue/10)	cad	122,10
Nr. 100 15.14.0130.0 01	RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Di fumo ottico o a riflessione di luce. RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Rilevatore di stato analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale al valore della grandezza rilevata e di scambiare informazioni con la centrale di gestione bidirezionalmente. Realizzato conformemente ai criteri dettati dalle normative EN 54, fornito e posto in opera funzionante, compresi gli oneri di collegamento elettrico Volt c.c. 12/24, con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37, fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 103 NP.IE.01	<p style="text-align: center;">Nuovi prezzi analizzati (SpCap 4)</p> <p>F.p.o. di CABINA PREFABBRICATA (Ricevitrice DG2093) avent ... abbricta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. F.p.o. di CABINA PREFABBRICATA (Ricevitrice DG2093) aventi le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strutture in cemento armato vibrato realizzate con : - Pareti prefabbricate in c.a.v. spessore cm 09.00 lisce fondo cassero, senza nervature, finemente staggiate, realizzate con armatura in acciaio B 450 C - A e calcestruzzo R'ck = 40 N/mm². - Pavimento prefabbricato in c.a.v. spess. cm 10.00, carico permanente uniformemente distribuito minimo di 600 daN/mq e carico mobile di 4500 daN/mq, predisposto per forature necessarie al passaggio degli impianti. - Solaio di copertura prefabbricato in c.a.v. spessore cm 08.00, calcolato per un carico neve uniformemente distribuito di 480 daN/mq, realizzato con gocciolatoio continuo e predisposto con adeguate pendenze per assicurare il depluvio delle acque meteoriche. - Impermeabilizzazione della copertura mediante l'applicazione a caldo di guaina bituminosa elastoplastomerica, avente spessore di mm 4.00, armata con "tessuto non tessuto" di poliestere a filo continuo, rinforzata con fibre di vetro che conferiscono elevata stabilità dimensionale. - Sistema anticaduta in copertura, tramite installazione di dispositivi di ancoraggio di tipo A (UNI 11878). - Sigillatura dei giunti con pasta fungicida, adatto a fondi in calcestruzzo, ad alta plasticità e resistenza alle intemperie. - Rete equipotenziale di terra interna alla struttura in c.a.v. con nodo di collegamento (Gabbia di Faraday). - Tinteggiatura delle pareti interne di colore BIANCO, eseguita con pittura al quarzo idrorepellente e traspirabile. - Tinteggiatura delle pareti esterne con pittura al quarzo idrorepellente e traspirabile, costituita da resine pregiate, ossidi, coloranti ed additivi, di elevata resistenza allo sfregamento e stabilità di tinta nel tempo. <p>comprensiva di :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disegni per l'ottenimento del Titolo Abilitativo alla Costruzione - Calcoli Statici conformi al D.M. 17.01.2018 (Norme Tecniche per le costruzioni) e Circolare Applicativa n. 7 del 21.01.2019 - Trasporto e montaggio di quanto sopra franco Zona previo ricevimento del Titolo Abilitativo alla Costruzione e documento di deposito della pratica strutturale presso l'ufficio regionale competente (Ex Genio Civile). <p># Pos.1.1 - STRUTTURA IN C.A.V. COMPRENDE I LOCALI ENEL - MISURE</p> <p>N. 1 CABINA Tipo: DG 2093 di m 6.70 x 2.48 x 2.48h misure esterne così suddivisa:</p> <p>LOCALE ENEL di m 5.53 x 2.30 x 2.30h dimensioni utili interne LOCALE MISURE di m 0.90 x 2.30 x 2.30h dimensioni utili interne comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N. 1 Parete in c.a.v. dello spessore minimo cm 09.00 di separazione tra locali - N. 2 Griglia di m 1.20 x 0.50h in vetroresina omologata Enel DS 927 - N. 1 Porta di m 0.60 x 2.15h in vetroresina omologata Enel DS 919 completa di serratura - N. 2 Porta di m 1.20 x 2.15h in vetroresina omologata Enel DS 919 completa di serratura <p>accessori Enel DG 2093:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N. 4 Punti luce interni DY 3021 completi di plafoniera con lampada a risparmio energetico CFL da 30 W, con n.1 presa bivalente da 10/16A a poli allineati ed e n.1 interruttore bipolare ad accensione unica - N. 1 set di 6 copricunicoli di cm. 73x25x2 per aperture MT - N. 1 Setto divisorio in c.a.v. in vasca per segregazione locale Enel, completo di flange per alloggio passacavi - N. 1 Passo uomo nel pavimento per gestione cavi, con plotta in vetroresina 100x60 portata in mezzeria 1500daN/m - N. 1 Passo uomo nel pavimento per gestione cavi, con plotta in vetroresina 60x60 portata in mezzeria 1500daN/m - N. 1 Flangia KIT preassemblato passacavo stagno diam. mm. 80 per antenna - N. 1 Telaio in ferro zincato di supporto per montaggio quadri BT - N. 1 Foro passante per collegamenti temporanei BT, con dispositivo di chiusura/apertura - N. 2 Aspiratore eolico in acciaio inox dotato di rete antinsetto e di sistema di bloccaggio/antifurto - N. 2 Scivoli posti in fronte alle porte di accesso - Canalette in vetroresina per sgrondo acque pluviali - N. 1 Impianto di messa a terra interno con corda in rame e connettore in acciaio inox annegato nel getto del calcestruzzo della vasca di fondazione per collegamento all'impianto di messa a terra esterno <p>E' inoltre compreso platea di calcestruzzo per la posa della cabina prefabbricta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>euro (ventimilatrecentosettantatre/12)</p>	a corpo	20'373,12
Nr. 104 NP.IE.02	<p>F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO ALLA FORNITURA den. QE-F di ti ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO ALLA FORNITURA den. QE-F di tipo monoblocco, IP 40 in lamiera trattata con portella trasparente . Caratteristiche del prodotto:· Tensione nominale di isolamento [Ui] 1000 V su condotti sbarre posteriori principali conforme a IEC 61439-2· Corrente nominale [In] 160 A a 40° C conforme a IEC 61439-2· Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] 15 kA (1 s) conforme a IEC 61439-2· Corrente nominale ammissibile di picco [Ipk] 15 kA conforme a IEC 61439-2· Frequenza di rete 50/60 Hz· Materiale contenitore : lamiera d'acciaio trattata· Possibilità di associazione lato- lato e uno sull'altro· Grado di protezione IK07 senza porta conforme a EN/IEC 62262 IK08 con porta· Trattamento con elettroforesi e polvere epossidica poliestere polimerizzata. Il quadro si intende realizzato come da schemi elettrici e specifiche di progetto. Il prezzo si intende comprensivo degli oneri derivanti dalle seguenti lavorazioni: siglatura funzioni, apposizione di terminali a pressione preisolati sui conduttori di cablaggio, morsettiere di attestazione cavi adeguatamente dimensionate e poste in apposito settore del quadro in funzione dell'arrivo cavi, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, idonei supporti di fissaggio dimensionati e scelti in funzione della superficie di ancoraggio, le guide porta apparecchiatura opportunamente distanziate, l'eventuale zoccolo per l'appoggio a terra, l'eventuale installazione di piastra di fondo sia zincata che isolante, l'eventuale porta interna, il tettuccio di copertura in caso di installazione all'aperto, idoneo sistema di passaggio cavi tipo Cabo- stop o similari, eventuale sistema di accoppiamento in caso di utilizzo di più quadri collegati tra loro. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 105 NP.IE.03	<p>euro (millenovecentotredici/49)</p> <p>F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO GENERALE den. QE-G di tipo mon ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO GENERALE den. QE-G di tipo monoblocco, IP 40 in lamiera trattata con portella trasparente. Caratteristiche del prodotto: Tensione nominale di isolamento [Ui] 1000 V su condotti sbarre posteriori principali conforme a IEC 61439-2. Corrente nominale [In] 160 A a 40° C conforme a IEC 61439-2. Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] 6 kA (1 s) conforme a IEC 61439-2. Corrente nominale ammissibile di picco [Ipk] 6 kA conforme a IEC 61439-2. Frequenza di rete 50/60 Hz. Materiale contenitore: lamiera d'acciaio trattata. Possibilità di associazione lato-lato e uno sull'altro. Grado di protezione IK07 senza porta conforme a EN/IEC 62262 IK08 con porta. Trattamento con elettroforesi e polvere epossidica poliesterizzata. Il quadro si intende realizzato come da schemi elettrici e specifiche di progetto. Il prezzo si intende comprensivo degli oneri derivanti dalle seguenti lavorazioni: siglatura funzioni, apposizione di terminali a pressione preisolati sui conduttori di cablaggio, morsettiere di attestazione cavi adeguatamente dimensionate e poste in apposito settore del quadro in funzione dell'arrivo cavi, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, idonei supporti di fissaggio dimensionati e scelti in funzione della superficie di ancoraggio, le guide porta apparecchiatura opportunamente distanziate, l'eventuale zoccolo per l'appoggio a terra, l'eventuale installazione di piastra di fondo sia zincata che isolante, l'eventuale porta interna, il tettuccio di copertura in caso di installazione all'aperto, idoneo sistema di passaggio cavi tipo Cabo-stop o similari, eventuale sistema di accoppiamento in caso di utilizzo di più quadri collegati tra loro. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	a corpo	1'913,49
Nr. 106 NP.IE.04	<p>euro (ottomilaottocentotré/38)</p> <p>F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO CENTRALE IDRICA den. QE-CI di ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO CENTRALE IDRICA den. QE-CI di tipo monoblocco, IP 55 in lamiera trattata con portella trasparente. Caratteristiche del prodotto: Tensione nominale di isolamento [Ui] 1000 V su condotti sbarre posteriori principali conforme a IEC 61439-2. Corrente nominale [In] 63 A a 40° C conforme a IEC 61439-2. Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] 6 kA (1 s) conforme a IEC 61439-2. Corrente nominale ammissibile di picco [Ipk] 6 kA conforme a IEC 61439-2. Frequenza di rete 50/60 Hz. Materiale contenitore: lamiera d'acciaio trattata. Possibilità di associazione lato-lato e uno sull'altro. Grado di protezione IK07 senza porta conforme a EN/IEC 62262 IK08 con porta. Trattamento con elettroforesi e polvere epossidica poliesterizzata. Il quadro si intende realizzato come da schemi elettrici e specifiche di progetto. Il prezzo si intende comprensivo degli oneri derivanti dalle seguenti lavorazioni: siglatura funzioni, apposizione di terminali a pressione preisolati sui conduttori di cablaggio, morsettiere di attestazione cavi adeguatamente dimensionate e poste in apposito settore del quadro in funzione dell'arrivo cavi, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, idonei supporti di fissaggio dimensionati e scelti in funzione della superficie di ancoraggio, le guide porta apparecchiatura opportunamente distanziate, l'eventuale zoccolo per l'appoggio a terra, l'eventuale installazione di piastra di fondo sia zincata che isolante, l'eventuale porta interna, il tettuccio di copertura in caso di installazione all'aperto, idoneo sistema di passaggio cavi tipo Cabo-stop o similari, eventuale sistema di accoppiamento in caso di utilizzo di più quadri collegati tra loro. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	a corpo	8'803,38
Nr. 107 NP.IE.05	<p>euro (duemilaottocentoquarantanove/06)</p> <p>F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO CUCINA den. QE-CUC di tipo mon ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO CUCINA den. QE-CUC di tipo monoblocco, IP 55 in lamiera trattata con portella trasparente. Caratteristiche del prodotto: Tensione nominale di isolamento [Ui] 1000 V su condotti sbarre posteriori principali conforme a IEC 61439-2. Corrente nominale [In] 63 A a 40° C conforme a IEC 61439-2. Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] 6 kA (1 s) conforme a IEC 61439-2. Corrente nominale ammissibile di picco [Ipk] 6 kA conforme a IEC 61439-2. Frequenza di rete 50/60 Hz. Materiale contenitore: lamiera d'acciaio trattata. Possibilità di associazione lato-lato e uno sull'altro. Grado di protezione IK07 senza porta conforme a EN/IEC 62262 IK08 con porta. Trattamento con elettroforesi e polvere epossidica poliesterizzata. Il quadro si intende realizzato come da schemi elettrici e specifiche di progetto. Il prezzo si intende comprensivo degli oneri derivanti dalle seguenti lavorazioni: siglatura funzioni, apposizione di terminali a pressione preisolati sui conduttori di cablaggio, morsettiere di attestazione cavi adeguatamente dimensionate e poste in apposito settore del quadro in funzione dell'arrivo cavi, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, idonei supporti di fissaggio dimensionati e scelti in funzione della superficie di ancoraggio, le guide porta apparecchiatura opportunamente distanziate, l'eventuale zoccolo per l'appoggio a terra, l'eventuale installazione di piastra di fondo sia zincata che isolante, l'eventuale porta interna, il tettuccio di copertura in caso di installazione all'aperto, idoneo sistema di passaggio cavi tipo Cabo-stop o similari, eventuale sistema di accoppiamento in caso di utilizzo di più quadri collegati tra loro. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	a corpo	2'849,06
Nr. 108 NP.IE.06	<p>euro (tremlanovantatré/53)</p> <p>F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO P.TERRA (ARCHIVI) den. QE-PT d ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO P.TERRA (ARCHIVI) den. QE-PT di tipo monoblocco, IP 55 in lamiera trattata con portella trasparente. Caratteristiche del prodotto: Tensione nominale di isolamento [Ui] 1000 V su condotti sbarre posteriori principali conforme a IEC 61439-2. Corrente nominale [In] 63 A a 40° C conforme a IEC 61439-2. Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] 6 kA (1 s) conforme a IEC 61439-2. Corrente nominale ammissibile di picco [Ipk] 6 kA conforme a IEC 61439-2. Frequenza di rete 50/60 Hz. Materiale contenitore: lamiera d'acciaio trattata. Possibilità di associazione lato-lato e uno sull'altro. Grado di protezione IK07 senza porta conforme a EN/IEC 62262 IK08 con porta. Trattamento con elettroforesi e polvere epossidica poliesterizzata. Il quadro si intende realizzato come da schemi elettrici e specifiche di progetto. Il prezzo si intende comprensivo degli oneri derivanti dalle seguenti lavorazioni: siglatura funzioni, apposizione di terminali a pressione preisolati sui conduttori di cablaggio, morsettiere di attestazione cavi adeguatamente dimensionate e poste in apposito settore del quadro in funzione dell'arrivo cavi, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere</p>	a corpo	3'093,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 109 NP.IE.07	<p>per dare il lavoro finito a regola d'arte, idonei supporti di di fissaggio dimensionati e scelti in funzione della superficie di ancoraggio, le guide porta apparecchiatura opportunamente distanziate, l'eventuale zoccolo per l'appoggio a terra, l'eventuale installazione di piastra di fondo sia zincata che isolante, l'eventuale porta interna, il tettuccio di copertura in caso di installazione all'aperto, idoneo sistema di passaggio cavi tipo Cabo- stop o similari, eventuale sistema di accoppiamento in caso di utilizzo di più quadri collegati tra loro. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duemilaseicentoquindici/29)</p> <p>F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO P.PRIMO den. QE-P1 di tipo mon ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO P.PRIMO den. QE-P1 di tipo monoblocco, IP 55 in lamiera trattata con portella trasparente . Caratteristiche del prodotto: Tensione nominale di isolamento [Ui] 1000 V su condotti sbarre posteriori principali conforme a IEC 61439- 2· Corrente nominale [In] 63 A a 40° C conforme a IEC 61439- 2· Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] 6 kA (1 s) conforme a IEC 61439- 2· Corrente nominale ammissibile di picco [Ipk] 6 kA conforme a IEC 61439- 2· Frequenza di rete 50/60 Hz· Materiale contenitore : lamiera d'acciaio trattata· Possibilità di associazione lato- lato e uno sull'altro· Grado di protezione IK07 senza porta conforme a EN/IEC 62262 IK08 con porta· Trattamento con elettroforesi e polvere epossidica poliestere polimerizzata. Il quadro si intende realizzato come da schemi elettrici e specifiche di progetto. Il prezzo si intende comprensivo degli oneri derivanti dalle seguenti lavorazioni: siglatura funzioni, apposizione di terminali a pressione preisolati sui conduttori di cablaggio, morsettiere di attestazione cavi adeguatamente dimensionate e poste in apposito settore del quadro in funzione dell'arrivo cavi, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, idonei supporti di di fissaggio dimensionati e scelti in funzione della superficie di ancoraggio, le guide porta apparecchiatura opportunamente distanziate, l'eventuale zoccolo per l'appoggio a terra, l'eventuale installazione di piastra di fondo sia zincata che isolante, l'eventuale porta interna, il tettuccio di copertura in caso di installazione all'aperto, idoneo sistema di passaggio cavi tipo Cabo- stop o similari, eventuale sistema di accoppiamento in caso di utilizzo di più quadri collegati tra loro. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquemilacinquecentosestantauno/02)</p>	a corpo	2'615,29
Nr. 110 NP.IE.08	<p>F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO BAR den. QE-BAR di tipo monobl ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO BAR den. QE-BAR di tipo monoblocco, IP 55 in lamiera trattata con portella trasparente . Caratteristiche del prodotto: Tensione nominale di isolamento [Ui] 1000 V su condotti sbarre posteriori principali conforme a IEC 61439- 2· Corrente nominale [In] 32 A a 40° C conforme a IEC 61439- 2· Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] 6 kA (1 s) conforme a IEC 61439- 2· Corrente nominale ammissibile di picco [Ipk] 6 kA conforme a IEC 61439- 2· Frequenza di rete 50/60 Hz· Materiale contenitore : lamiera d'acciaio trattata· Possibilità di associazione lato- lato e uno sull'altro· Grado di protezione IK07 senza porta conforme a EN/IEC 62262 IK08 con porta· Trattamento con elettroforesi e polvere epossidica poliestere polimerizzata. Il quadro si intende realizzato come da schemi elettrici e specifiche di progetto. Il prezzo si intende comprensivo degli oneri derivanti dalle seguenti lavorazioni: siglatura funzioni, apposizione di terminali a pressione preisolati sui conduttori di cablaggio, morsettiere di attestazione cavi adeguatamente dimensionate e poste in apposito settore del quadro in funzione dell'arrivo cavi, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, idonei supporti di di fissaggio dimensionati e scelti in funzione della superficie di ancoraggio, le guide porta apparecchiatura opportunamente distanziate, l'eventuale zoccolo per l'appoggio a terra, l'eventuale installazione di piastra di fondo sia zincata che isolante, l'eventuale porta interna, il tettuccio di copertura in caso di installazione all'aperto, idoneo sistema di passaggio cavi tipo Cabo- stop o similari, eventuale sistema di accoppiamento in caso di utilizzo di più quadri collegati tra loro. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duemilaquattrocentocinquantaotto/08)</p>	a corpo	5'571,02
Nr. 111 NP.IE.09	<p>F.p.o. di centrale di supervisione e controllo impianto d ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. F.p.o. di centrale di supervisione e controllo impianto di illuminazione di sicurezza tipo ENERGY CENTRALE SPY MINI DIN 98 LAMP MAX DISPLAY art.SS1106 o similare Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (milleottocentotrentacinque/69)</p>	cad	1'835,69
Nr. 112 NP.IE.10	<p>F.p.o. di apparecchio di segnalazione di emergenza SA aut ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. F.p.o. di apparecchio di segnalazione di emergenza SA autonomo con sorgente luminosa LED. Funzionamento Sempre Acceso SA (illuminazione permanente) interrompibile da interruttore, visibilità 22 metri, Autonomia 1/2/3h selezionabile tipo ASTRA 22M 1H/2H/3H SE/SA IP40 SPY SYSTEM art.AS1501 o similare. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centocinquantaquattro/63)</p>	cad	154,63
Nr. 113 NP.IE.11	<p>F.p.o. di apparecchio di illuminazione di emergenza auton ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. F.p.o. di apparecchio di illuminazione di emergenza autonoma con sorgente luminosa LED. Funzionamento Sempre Acceso SA (illuminazione permanente) interrompibile da interruttore, visibilità 22 metri, Autonomia 1/2/3h selezionabile tipo ASTRA 22M 1H/2H/3H SE/SA IP40 SPY SYSTEM art.AS1501 o similare. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentotrentatre/11)</p>	cad	233,11
Nr. 114 NP.IE.12	<p>F.p.o. di apparecchio di illuminazione di emergenza auton ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. F.p.o. di apparecchio di illuminazione di emergenza autonoma con sorgente luminosa LED. Funzionamento Sempre Acceso SA (illuminazione permanente) interrompibile da interruttore, visibilità 22 metri, Autonomia 1/2/3h selezionabile tipo ASTRA 22M 1H/2H/3H SE/SA IP40 SPY SYSTEM art.AS1501 o similare. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 115 NP.IE.13	<p>art.PW1505 o similare. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentodiciannove/12)</p> <p>F.p.o. di apparecchio di illuminazione di emergenza auton ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>ASIM DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA AUTONOMA A INCASSO A TERRA CON LED DA INCASSO IP42 SPY SYSTEM art.MI1505 o simile.</p>	cad	219,12
Nr. 116 NP.IE.14	<p>Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centonovantauno/54)</p> <p>F.p.o. di apparecchio di illuminazione di emergenza auton ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SIM DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA AUTONOMA A INCASSO A TERRA CON LED DA INCASSO IP42 SPY SYSTEM art.MI1505 o simile.</p>	cad	191,54
Nr. 117 NP.IE.15	<p>Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centonovantauno/54)</p> <p>F.p.o. di apparecchio di illuminazione di emergenza auton ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>ASIM DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA AUTONOMA A INCASSO A TERRA CON LED DA INCASSO IP42 SPY SYSTEM art.MI1505 o simile.</p>	cad	191,54
Nr. 118 NP.IE.16	<p>Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentodiciotto/27)</p> <p>F.p.o. di apparecchio di illuminazione di emergenza auton ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>ASIM DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA AUTONOMA A INCASSO A TERRA CON LED DA INCASSO IP42 SPY SYSTEM art.MI1505 o simile.</p>	cad	218,27
Nr. 119 NP.IE.17	<p>Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattrocentoquindici/82)</p> <p>F.p.o. di apparecchio da incasso a terra (illuminazione a luce calda) Da 144mm - Warm White - Ottica 7 Spot 6.6W 730lm -</p>	cad	415,82
Nr. 120 NP.IE.18	<p>Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattrocentoquindici/82)</p> <p>F.p.o. di apparecchio da incasso a terra (illuminazione a luce calda) Da 144mm - Warm White - Ottica 7 Spot 6.6W 730lm -</p>	cad	415,82
Nr. 121 NP.IE.19	<p>Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ottocentocinquantadue/98)</p> <p>F.p.o. di apparecchio lineare a LED da incasso in controsoffitto (illuminazione Sala Conferenze) Modulo Down - 3000K LCR190 - DALI</p>	cad	852,98
Nr. 122 NP.IE.20	<p>Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquecentodieci/65)</p> <p>F.p.o. di apparecchio lineare a LED da incasso in controsoffitto (illuminazione Sala Conferenze) Modulo Down - 3000K LCR190 - DALI</p>	cadauno	502,65
Nr. 123 NP.IE.21	<p>Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquecentodieci/65)</p> <p>F.p.o. di apparecchio lineare a LED da incasso in controsoffitto (illuminazione Sala Conferenze) Modulo Down - 3000K LCR190 - DALI</p>	cadauno	502,65
Nr. 121 NP.IE.19	<p>Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattrocentoottantaotto/80)</p> <p>F.p.o. di proiettore con basetta - Led Warm White - Alime ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>DAI di proiettore con basetta Led Warm White - Alimentazione Elettronica Integrata - Ottica Medium 16W 2120lm - 3000K -</p>	cadauno	488,80
Nr. 122 NP.IE.20	<p>Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentoottantanove/83)</p> <p>F.p.o. di applique esterne, Led Warm White, Ottica Wide Flood 9.9W 1100lm - 3000K Tipo iGuzzini Laser Blade InOut</p>	cad	289,83
Nr. 123 NP.IE.21	<p>Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentosessantasette/86)</p> <p>F.p.o. di applique a plafone, Led Warm White, Ottica Wide Flood 9.9W 1100lm - 3000K Tipo iGuzzini Laser Blade InOut</p>	cad	267,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 124 NP.IE.22	<p>F.p.o. di segnapasso da esterno, vano ottico quadrato 180 ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. F.p.o. di segnapasso da esterno, vano ottico quadrato 180x180mm - Ottica AL - LED Warm White - 220÷240Vac 9.9W 1550lm - Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentonovantadue/90)</p>	cad	292,90
Nr. 125 NP.IE.23	<p>F.p.o. di incasso a pavimento, D=45mm - cornice inox a fi ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. F.p.o. di incasso a pavimento, D=45mm - cornice inox a filo - Led Warm white - Ottica Medium Comfort 3.8W 470lm - 3000K. Tipo iGuzzini Orbit + accessori o similare. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentoottantauno/53)</p>	cad	281,53
Nr. 126 NP.IE.24	<p>F.p.o. di apparecchio illuminante emissione diretta con d ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. F.p.o. di apparecchio illuminante emissione diretta con diffusore Diamond Prism. - Codice: 80DPL66L490RDD 66W 4000K - Flusso: 6864lm - Dimensioni: 3088mm - Ottica: Schermo diffusore con tecnologia DPL (Diamond Prism LED) UGR<19 per ambienti con videoterminali. Diffusore con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) per emissione parzialmente indiretta. - Specifiche: Driver integrato; Apparecchio con testate incluse; CRI>90; Mac Adams 3; Life Time: L80/B10 >50.000h; Garanzia integrale 5 anni; Eye safety: RG0/RG1 in accordance with EN62471:2009 - Corpo: Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche. - Riferimento normativo: Apparecchio conforme alle norme di sicurezza EN 60 598-1, UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro). Certificazioni: IP-40 - Classe Energetica E - Cablaggio RDD: Il cablaggio di serie è 230- 240V/50-60Hz, dimmerabile DALI. Tipo Esse-ci Bright + accessori o similare. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquecentotrenta/26)</p>	cad	530,26
Nr. 127 NP.IE.25	<p>F.p.o. di faretto da incasso in controsoffitto - Diametro ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. F.p.o. di faretto da incasso in controsoffitto - Diametro 76mm. CRI>90. - Codice: 38VT10L39040 10W 40° 3000K - Flusso: 704lm - Dimensioni: 76mm - Ottica: Riflettore in policarbonato. Design antiabbagliamento, CUT OFF > 30°. Fascio 40°. - Specifiche: Tecnologia LED CoB; CRI>90; McAdams 3; Life Time: L80/B10 >50.000h; Garanzia Integrale 5 anni; Sicurezza degli occhi: RG0/RG1 in conformità con EN62471:2009 - Corpo: Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche. - Riferimento normativo: Apparecchio conforme alle norme di sicurezza EN 60 598-1, UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro). Certificazioni: IP-44 - Classe Energetica G - Cablaggio RE: Il cablaggio di serie è 230-240V/50-60Hz, con fattore di potenza >0.97. Tipo Esse-ci Hall LED MINI/VT o similare. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quarantadue/20)</p>	cad	42,20
Nr. 128 NP.IE.26	<p>F.p.o. di apparecchio a sospensione con diffusore in acri ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. F.p.o. di apparecchio a sospensione con diffusore in acrilico-satinato resistente agli urti. - Codice: 10PG60L390 60W 3000K - Flusso: 7102lm - Dimensioni: Ø 620mm - Ottica: PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22. - Specifiche: Driver integrato; CRI>90; Mac Adams 3; Life Time: L80/B10 >50.000h; Garanzia integrale 5 anni; Sicurezza degli occhi: RG0/RG1 in conformità con EN62471:2009 - Corpo: Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche - Riferimento normativo: Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1, UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro). Certificazioni: IP-40 - Classe Energetica F - Cablaggio RE: Il cablaggio di serie è 230-240V/50-60Hz, con fattore di potenza >0.97. Tipo Esse-ci BEN LARGE/PG o similare. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquecentotrentatre/06)</p>	cad	533,06
Nr. 129 NP.IE.27	<p>F.p.o. di apparecchio a sospensione con diffusore in acri ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. F.p.o. di apparecchio a sospensione con diffusore in acrilico-satinato resistente agli urti. - Codice: 10PG180L390 180W 3000K - Flusso: 21307lm - Dimensioni: Ø 1080mm - Ottica: PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22. - Specifiche: Driver integrato; CRI>90; Mac Adams 3; Life Time: L80/B10 >50.000h; Garanzia integrale 5 anni; Sicurezza degli occhi: RG0/RG1 in conformità con EN62471:2009 - Corpo: Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche. - Riferimento normativo: Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1, UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro). Certificazioni: IP-40 - Classe Energetica F - Cablaggio RE: Il cablaggio di serie è 230-240V/50-60Hz, con fattore di potenza >0.97. Tipo Esse-ci BEN MAXI/PG o similare. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (millecentosettantacinque/63)</p>	cad	1'175,63
Nr. 130 NP.IE.28	<p>SMALMELLAMENTI e smaltimento per gli impianti elettrici e ... a. E quant'altro non espressamente indicato in precedenza. SMALMELLAMENTI e smaltimento per gli impianti elettrici ed affini esistenti comprendente: - smontaggio impianti esistenti; - messa in sicurezza impianti; - accatastamento apparecchiature nell'ambito del cantiere; - smaltimento materiali di risulta a pubblica discarica; - mezzi per il tiro in alto dei materiali pesanti; - facchinaggi e grossa manovalanza.</p>		

