

Comune di Provaglio d'Iseo

Via Europa, 5
25050 Provaglio d'Iseo (BS)



PROGETTO/Project

Manutenzione straordinaria per modifiche distributive Campus Provezze _ Opere elettriche



Cat. **PROGETTO ESECUTIVO**

Ref. **Ing. Marzio Consoli**

CIG

CUP **C92B25003390004**

PROGETTISTI/Designers



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018

ProgettoB20 srl società benefit

Cap. Soc. € 30.000,00 i.v. - C.F. e P.IVA 04068290982
www.progettob20.it

Direttori Tecnici:

Pietro Brianza ingegnere
Luca Pietta architetto

Sede legale:

25128 BRESCIA - via Bredina, 2c/d
t. +39 030 383398
REA BS - 585894

PROGETTAZIONE GENERALE:

Pietro Brianza ingegnere

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:

Luca Pietta architetto

PROGETTAZIONE STRUTTURALE E ANTINCENDIO:

Giovanna Riina ingegnere

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA:

Marco Bigni ingegnere

COLLABORATORI:

Alberto De Paul dottore
Simone Coccoli dott. ingegnere

Tatiana Bovi ingegnere
Pasqualina Clausi ingegnere

CONSULENZE SPECIALISTICHE

ELABORATO/Document

Elenco prezzi

	ORDER	CATEGORY	BUILDING/AREA	SECTION	NUMBER
Scale	-	W26-272	-	CME	D
Rev.	N	SUBJECT	DATE	D	C
	00	Emissione per verifica	15/04/2026	S.C.	P.B.

File Rif: 01 Base Cartiglio sb_Opere IMP.dwg

**Comune di Provezze
Provincia di Brescia**

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Manutenzione straordinaria per modifiche distributive Campus Provezze
Opere Elettriche

COMMITTENTE: Comune di Provezze

Provaglio d'Iseo, 15/04/2026

IL TECNICO
Luca Pietta architetto

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 LOM252.1E.0 2.070.0010	RIMOZIONE PUNTO DI UTILIZZO Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. euro (dieci/53)	cad	10,53
Nr. 2 LOM252.1E.0 6.060.0110.b	PLAFONIERA LED 43W 300X1200 DALI Plafoniera per installazione a soffitto o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP20 - IK07 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere ottica ad alveoli a doppia parabolicità antiriflesso in alluminio speculare a bassissima luminanza; equipaggiata con - modulo da: - lampada led 2x 4000K 4900 lm potenza 43 w con sistema dimmer - modulo 300 x 1200 mm euro (trecentonove/36)	cad	309,36
Nr. 3 LOM252.1E.0 6.060.0130.b	PLAFONIERA TONDA Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1750 lm potenza 20 w - Ø 390 mm euro (centocinquantaotto/19)	cad	158,19
Nr. 4 LOM252.1E.1 3.020.0090.c	SUPPORTO SEGNALE OTTICO ACUSTICO - IRAI Segnalatori acustici indirizzabili - supporto di montaggio per sirena di colore rosso euro (diciassette/23)	cad	17,23
Nr. 5 LOM252.1E.1 3.070.0120.b	CAMPANA DI BRONZO - Ø 140 mm Campana in bronzo funzionante a 24/220 V applicazione a parete, nei tipi: - Ø 140 mm euro (cinquantasette/58)	cad	57,58
Nr. 6 LOM252.OC. EEA.Mc04.G 7436.Za001. 0000.-	RIMOZIONE QUADRO ELETTRICO OPERA: Quadro elettrico. LAVORO: Rimozione. SPECIFICHE TECNICHE: quadro elettrico in bassa tensione. OP Quadro elettrico. SPECIFICHE TECNICHE: quadro elettrico in bassa tensione. RM Quadro elettrico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: in bassa tensione LV Rimozione. euro (ventiotto/73)	1 cad	28,73
Nr. 7 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 7440.Za001. 0505.-	FUSIBILE 10.3X38 OPERA: Fusibile, tipo gG; geometria: cilindrico; diametro (Ø) [mm] = 10,3 lunghezza [mm] = 38; corrente nominale In [A] = 2 ÷ 32 tensione nominale Un [V] = 500 potere d'interruzione [kA] = 100. LAVORO: Installazione. OP Fusibile, tipo gG; geometria: cilindrico; diametro (Ø) [mm] = 10,3 lunghezza [mm] = 38; corrente nominale In [A] = 2 ÷ 32 tensione nominale Un [V] = 500 potere d'interruzione [kA] = 100. RM Fusibile tipo gG; geometria: cilindrico; diametro (Ø) [mm] = 10,3 lunghezza [mm] = 38; corrente nominale In [A] = 2 ÷ 32 tensione nominale Un [V] = 500 potere d'interruzione [kA] = 100 LV Installazione. euro (sette/18)	1 cad	7,18
Nr. 8 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 7448.Za001. 0505.-	CONNETTORE RJ45 UTP OPERA: Connettore, RJ45; geometria: UTP non schermato; impiego: pannelli di permutazione. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: cablaggio universale T568A/B, categoria 6e. OP Connettore, RJ45; geometria: UTP non schermato; impiego: pannelli di permutazione. SPECIFICHE TECNICHE: cablaggio universale T568A/B, categoria 6e. RM Connettore RJ45; geometria: UTP non schermato; impiego: pannelli di permutazione SPECIFICHE TECNICHE: cablaggio universale T568A/B, categoria 6e LV Installazione. euro (undici/52)	1 cad	11,52
Nr. 9 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 7450.Za001. 2770.-	BLOCCO DIFFERENZIALE CLASSE A SELETTIVO 0.03A 4P 63A OPERA: Blocco differenziale, classe AL selettivo; geometria: 3,5 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 63 sensibilità differenziale residua I _{Δn} [A] = 0,03; n° poli [-] = 4P. Incluso: involucro di materiale isolante modulare, certificato di prove e collaudo. Escluso: interruttori magnetotermici. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata. OP Blocco differenziale, classe AL selettivo; geometria: 3,5 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 63 sensibilità differenziale residua I _{Δn} [A] = 0,03; n° poli [-] = 4P. Incluso: involucro di materiale isolante modulare, certificato di prove e collaudo. Escluso: interruttori magnetotermici. SPECIFICHE TECNICHE: blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata. RM Blocco differenziale classe AL selettivo; geometria: 3,5 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 63 sensibilità differenziale residua I _{Δn} [A] = 0,03; n° poli [-] = 4P. Componente: interruttore di manovra, . Incluso:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<p>Nr. 10 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8000.Za001. 0280.-</p>	<p>involucro di materiale isolante modulare, certificato di prove e collaudo. Escluso: interruttori magnetotermici SPECIFICHE TECNICHE: blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata LV Installazione. euro (centoseptantacinque/47)</p> <p>BATTERIA IMPIANTO ANTINCENDIO [V] = 12 [A/h] = 18 - IRAI OPERA: Batteria; impiego: impianti di rivelazione incendi; tensione nominale [V] = 12 corrente nominale [A/h] = 18. LAVORO: Installazione. OP Batteria; impiego: impianti di rivelazione incendi; tensione nominale [V] = 12 corrente nominale [A/h] = 18. RM Batteria; impiego: impianti di rivelazione incendi; tensione nominale [V] = 12 corrente nominale [A/h] = 18 LV Installazione. euro (centoundici/58)</p>	<p>1 cad</p>	<p>175,47</p>
<p>Nr. 11 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8206.Za001. 0250.-</p>	<p>PULSANTE BASCULANTE OPERA: Pulsante, basculante; geometria: 2 moduli; funzione: apparecchi di comando; tensione nominale di alimentazione BUS [V] = 20 ÷ 30 assorbimento di corrente [mA] = 10. Incluso: tasti. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: può essere premuto sia nella parte superiore che inferiore; per ogni pulsante le configurazioni possibili sono: interruttore ON/OFF, comando per regolatore, comando per tapparelle, attivazione di 2 scenari; pulsante doppio o singolo a seconda del tasto. OP Pulsante, basculante; geometria: 2 moduli; funzione: apparecchi di comando; tensione nominale di alimentazione BUS [V] = 20 ÷ 30 assorbimento di corrente [mA] = 10. Incluso: tasti. SPECIFICHE TECNICHE: può essere premuto sia nella parte superiore che inferiore; per ogni pulsante le configurazioni possibili sono: interruttore ON/OFF, comando per regolatore, comando per tapparelle, attivazione di 2 scenari; pulsante doppio o singolo a seconda del tasto. RM Pulsante basculante; geometria: 2 moduli; funzione: apparecchi di comando; tensione nominale di alimentazione BUS [V] = 20 ÷ 30 assorbimento di corrente [mA] = 10. Incluso: tasti SPECIFICHE TECNICHE: può essere premuto sia nella parte superiore che inferiore; per ogni pulsante le configurazioni possibili sono: interruttore ON/OFF, comando per regolatore, comando per tapparelle, attivazione di 2 scenari; pulsante doppio o singolo a seconda del tasto LV Installazione. euro (cinquantasette/07)</p>	<p>1 cad</p>	<p>111,58</p>
<p>Nr. 12 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8206.Za001. 0500.-</p>	<p>PULSANTE DI CHIAMATA OPERA: Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annulla - ecc). OP Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione. SPECIFICHE TECNICHE: catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annulla - ecc). RM Derivazione d'impianto pulsante; funzione: chiamata campanello; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale [V] = 24. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annulla). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: linea di alimentazione e fonìa; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annulla). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo SPECIFICHE TECNICHE: per sensori volumetrici, espansioni remote, sirene, tastiere, inseritori, collegati a centrali di segnalazione allarme; per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. euro (centocinquantesi/01)</p>	<p>1 cad</p>	<p>57,07</p>
<p>Nr. 13 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8206.Za001. 0505.-</p>	<p>PULSANTE CHIAMATA CAMPANELLO OPERA: Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annulla - ecc). OP Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione. SPECIFICHE TECNICHE: catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annulla - ecc). RM Derivazione d'impianto pulsante; funzione: chiamata campanello; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; tensione nominale [V] = 24. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole</p>	<p>1 cad</p>	<p>156,01</p>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annullo). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/ a soffitto. Incluso: linea di alimentazione e fonia; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annullo). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>euro (centosessantatre/08)</p>	1 cad	163,08
<p>Nr. 14 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8206.Za001. 1000.-</p>	<p>PULSANTE PARALLELO COMANDO LUCE - INCASSO</p> <p>OPERA: Pulsante, in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: derivazione da incasso.</p> <p>LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. OP Pulsante, in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: derivazione da incasso.</p> <p>RM Derivazione d'impianto pulsante; geometria: in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>RM Derivazione d'impianto pulsante; geometria: in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>euro (trentanove/27)</p>	1 cad	39,27
<p>Nr. 15 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8206.Za001. 1750.-</p>	<p>PULSANTE EMERGENZA</p> <p>OPERA: Pulsante; funzione: comando ed arresto di emergenza. Incluso: contatti per il comando di attuatori, diciture nelle principali lingue.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente. OP Pulsante; funzione: comando ed arresto di emergenza. Incluso: contatti per il comando di attuatori, diciture nelle principali lingue.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente.</p> <p>RM Pulsante; finitura: colore rosso; funzione: comando ed arresto di emergenza. Componenti: spia di segnalazione, quadro di emergenza. Incluso: contatti per il comando di attuatori, diciture nelle principali lingue</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente</p> <p>LV Installazione.</p> <p>euro (centosessantauno/57)</p>	1 cad	161,57
<p>Nr. 16 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8210.Za001. 0585.-</p>	<p>CORPO ILLUMINANTE EMERGENZA 550LM</p> <p>OPERA: Corpo illuminante, led; funzione: illuminazione di emergenza; potenza [W] = 24 autonomia [h] = 1 / 2 / 3 tempo di ricarica [h] = 12 flusso luminoso SE [lm] = 550 / 275 autonomia SE [h] = 2 / 3 flusso luminoso SA [lm] = 280. Incluso: Corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente, accessori per fissaggio.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65, installazione a parete/plafone/bandiera/incasso, possibilità di settaggio dell'autonomia. OP Corpo illuminante, led; funzione: illuminazione di emergenza; potenza [W] = 24 autonomia [h] = 1 / 2 / 3 tempo di ricarica [h] = 12 flusso luminoso SE [lm] = 550 / 275 autonomia SE [h] = 2 / 3 flusso luminoso SA [lm] = 280. Incluso: Corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente, accessori per fissaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65, installazione a parete/plafone/bandiera/incasso, possibilità di settaggio dell'autonomia.</p> <p>RM Corpo illuminante led; funzione: illuminazione di emergenza; potenza [W] = 24 autonomia [h] = 1 / 2 / 3 tempo di ricarica [h] = 12 flusso luminoso SE [lm] = 550 / 275 autonomia SE [h] = 2 / 3 flusso luminoso SA [lm] = 280. Incluso: Corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente, accessori per fissaggio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65, installazione a parete/plafone/bandiera/incasso, possibilità di settaggio dell'autonomia</p> <p>LV Installazione.</p> <p>euro (duecentoottantasei/00)</p>	1 cad	286,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<p>Nr. 17 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1005.-</p>	<p>DERIVAZIONE IMPIANTO - PRESA - INCASSO OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. euro (quarantacinque/95)</p>	<p>1 cad</p>	<p>45,95</p>
<p>Nr. 18 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1105.-</p>	<p>DERIVAZIONE APPARECCHIO TELEFONICO IN INCASSO OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchio telefonico; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annullo). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per sensori volumetrici, espansioni remote, sirene, tastiere, inseritori, collegati a centrali di segnalazione allarme; per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchio telefonico; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annullo). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo. SPECIFICHE TECNICHE: per sensori volumetrici, espansioni remote, sirene, tastiere, inseritori, collegati a centrali di segnalazione allarme; per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchio telefonico; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annullo). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo SPECIFICHE TECNICHE: per sensori volumetrici, espansioni remote, sirene, tastiere, inseritori, collegati a centrali di segnalazione allarme; per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. euro (trentadue/77)</p>	<p>1 cad</p>	<p>32,77</p>
<p>Nr. 19 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1120.-</p>	<p>DERIVAZIONE IMPIANTO INCENDI - A VISTA OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchiature di segnalazione incendio; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: linea di alimentazione e segnalazione; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annullo). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 -</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchiature di segnalazione incendio; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: linea di alimentazione e segnalazione; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annullo). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchiature di segnalazione incendio; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: linea di alimentazione e segnalazione; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annullo). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>euro (quarantasei/75)</p>	1 cad	46,75
<p>Nr. 20 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8237.Za001. 0250.-</p>	<p>DERIVAZIONE PUNTO LUCE COMANDATO IN INCASSO</p> <p>OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro.</p> <p>LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto punto luce, comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto punto luce comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>euro (quarantauno/75)</p>	1 cad	41,75
<p>Nr. 21 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8237.Za001. 0510.-</p>	<p>DERIVAZIONE PUNTO LUCE DEVIATO - A VISTA</p> <p>OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci.</p> <p>LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto punto luce, deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto punto luce deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<p>Nr. 22 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8237.Za001. 0755.-</p>	<p>euro (ottantasette/77)</p> <p>DERIVAZIONE IMPIANTO - PUNTO LUCE PARALLELO - VISTA OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, in parallelo; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: in parallelo ad una qualsiasi derivazione; per impianti di energia; grado di protezione IP44; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto punto luce, in parallelo; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti. SPECIFICHE TECNICHE: in parallelo ad una qualsiasi derivazione; per impianti di energia; grado di protezione IP44; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM Derivazione d'impianto punto luce in parallelo; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti SPECIFICHE TECNICHE: in parallelo ad una qualsiasi derivazione; per impianti di energia; grado di protezione IP44; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p>	<p>1 cad</p>	<p>87,77</p>
<p>Nr. 23 LOM252.OC. EEA.Pa01.G 8238.Za001. 0000.-</p>	<p>euro (trenta/50)</p> <p>DERIVAZIONE IMPIANTO - ALIMENTAZIONE DIRETTA MONOFASE OPERA: Derivazione d'impianto alimentazione, diretta; funzione: alimentazione di utilizzatore monofase; impiego: derivazione d'impianto a vista/parzialmente incassata; sezione nominale cavo [mm²] ≤ 4. Incluso: linea di alimentazione; sezionatore; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia di tipo industriale; tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato; per alimentazione apparecchi utilizzatori fino a tensione nominale [V] = 400; grado di protezione IP55; linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto alimentazione, diretta; funzione: alimentazione di utilizzatore monofase; impiego: derivazione d'impianto a vista/parzialmente incassata; sezione nominale cavo [mm²] ≤ 4. Incluso: linea di alimentazione; sezionatore; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia di tipo industriale; tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato; per alimentazione apparecchi utilizzatori fino a tensione nominale [V] = 400; grado di protezione IP55; linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM Derivazione d'impianto alimentazione diretta; funzione: alimentazione di utilizzatore monofase; impiego: derivazione d'impianto a vista/parzialmente incassata; sezione nominale cavo [mm²] ≤ 4. Incluso: linea di alimentazione; sezionatore; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia di tipo industriale; tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato; per alimentazione apparecchi utilizzatori fino a tensione nominale [V] = 400; grado di protezione IP55; linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV Installazione in opera. Incluso: fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p>	<p>1 cad</p>	<p>30,50</p>
<p>Nr. 24 LOM252.OC. EEA.Pa01.L8 250.Za001.0 250.-</p>	<p>euro (centouno/99)</p> <p>PULSANTE MANUALE - IRAI OPERA: Pulsante, manuale indirizzabile; geometria: a rottura vetro; tensione di alimentazione [Vcc] = 15 + 28 corrente nominale a riposo [µA] = 200 corrente nominale in allarme [µA] = 5 temperatura di funzionamento [°C] = 0 + 50 umidità relativa [%] = 95. Incluso: doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione, chiave di test. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: pulsante indirizzato da interno, certificato CPR, grado di protezione IP24D, la corrente in allarme è da considerarsi con LED attivo. OP Pulsante, manuale indirizzabile; geometria: a rottura vetro; tensione di alimentazione [Vcc] = 15 + 28 corrente nominale a riposo [µA] = 200 corrente nominale in allarme [µA] = 5 temperatura di funzionamento [°C] = 0 + 50 umidità relativa [%] = 95. Incluso: doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione, chiave di test. SPECIFICHE TECNICHE: pulsante indirizzato da interno, certificato CPR, grado di protezione IP24D, la corrente in allarme è da considerarsi con LED attivo. RM Pulsante manuale indirizzabile; geometria: a rottura vetro; tensione di alimentazione [Vcc] = 15 + 28 corrente nominale a riposo [µA] = 200 corrente nominale in allarme [µA] = 5 temperatura di funzionamento [°C] = 0 + 50 umidità relativa [%] = 95. Componente: LED, . Incluso: doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione, chiave di test SPECIFICHE TECNICHE: pulsante indirizzato da interno, certificato CPR, grado di protezione IP24D, la corrente in allarme è da considerarsi con LED attivo LV Installazione.</p>	<p>1 cad</p>	<p>101,99</p>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 25 LOM252.OC. EEA.Pa01.L9 739.Za001.0 000.-	<p>euro (centoventiotto/95)</p> <p>BASE PER RELE' - IRAI OPERA: Base, per relè; impiego: impianti antincendio. LAVORO: Installazione. OP Base, per relè; impiego: impianti antincendio. RM Base per rivelatore; impiego: impianti antincendio SPECIFICHE TECNICHE: standard LV Installazione.</p>	1 cad	128,95
Nr. 26 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 7409.Sb003. 0010.-	<p>euro (ventiotto/68)</p> <p>TUBO LEGA FERROSA Ø25 OPERA: Tubo, leggero di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 25. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente. OP Tubo, leggero di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente. RM Tubo leggero di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: tubazioni elettriche; diametro (Ø) [mm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente LV Posa.</p>	1 cad	28,68
Nr. 27 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 7424.Sc009. 0570.-	<p>euro (undici/36)</p> <p>CAVO FG16OM16 2X4 OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x4; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x4; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x4; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa.</p>	1 m	11,36
Nr. 28 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 7424.Sc009. 0605.-	<p>euro (quattro/27)</p> <p>CAVO FG16OM16 3X1.5 OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa.</p>	1 m	4,27
Nr. 29 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 7424.Sc009. 0610.-	<p>euro (tre/21)</p> <p>CAVO FG16OM16 3X2.5 OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa.</p>	1 m	3,21
Nr. 30 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 7424.Sc009. 0715.-	<p>euro (tre/77)</p> <p>CAVO FG16OM16 5X1.5 OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa.</p>	1 m	3,77
Nr. 31 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 7424.Sc009. 1250.-	<p>euro (quattro/20)</p> <p>FG17 1.5 OPERA: Cavo, FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 1,5; tensione nominale [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. RM Cavo FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV Posa.</p>	1 m	4,20
Nr. 32 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 7424.Sc009. 1255.-	<p>euro (uno/51)</p> <p>FG17 2.5 OPERA: Cavo, FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2,5; tensione nominale [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. RM Cavo FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2,5; tensione nominale Uo/U</p>	1 m	1,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<p>Nr. 33 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 7424.Sc009. 2575.-</p>	<p>[kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV Posa. euro (uno/76)</p> <p>CAVO FTG18(0)M16 2X1.5 OPERA: Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. RM Cavo FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. Componenti: guaina, guaina. Incluso: isolamento con nastro di vetro-micra SPECIFICHE TECNICHE: cavo resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni; classe di reazione al fuoco B2ca-s1a, d1, a1 LV Posa. euro (quattro/08)</p>	<p>1 m</p>	<p>1,76</p>
<p>Nr. 34 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 7424.Sc009. 2610.-</p>	<p>CAVO FTG18(0)M16 3X1.5 OPERA: Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3GX1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3GX1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM Cavo FTG18(0)M16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3GX1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: guaina, guaina. Incluso: isolamento con nastro di vetro-micra SPECIFICHE TECNICHE: cavo resistente al fuoco, non propagante l'incendio, senza alogeni; classe di reazione al fuoco B2ca-s1a, d1, a1 LV Posa. euro (quattro/65)</p>	<p>1 m</p>	<p>4,08</p>
<p>Nr. 35 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 7424.Za001. 0260.-</p>	<p>CAVO SOLARE FG21M21 1X6 OPERA: Cavo, FG21M21; geometria: unipolare flessibile; sezione nominale [mm²] = 1x6; tensione d'esercizio [kVac] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG21M21; geometria: unipolare flessibile; sezione nominale [mm²] = 1x6; tensione d'esercizio [kVac] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. RM Cavo FG21M21; geometria: unipolare flessibile; funzione: trasmissione energia; sezione nominale [mm²] = 1x6; tensione d'esercizio [kVac] = 0,6/1 tensione d'esercizio [kVdc] = 0,9/1; n° poli [-] = 1P. Componente: guaina isolante, SPECIFICHE TECNICHE: cavo non propagante l'incendio (NPI) LV Posa. euro (uno/94)</p>	<p>1 m</p>	<p>1,94</p>
<p>Nr. 36 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 7427.Ca000. 0015.-</p>	<p>SCATOLA DI DERIVAZIONE OPERA: Scatola, di derivazione di resina sintetica generico; geometria: per combinazioni fino a quattro posti allineati. LAVORO: Posa. OP Scatola, di derivazione di resina sintetica generico; geometria: per combinazioni fino a quattro posti allineati. RM Scatola di derivazione di resina sintetica generico; geometria: per combinazioni fino a quattro posti allineati LV Posa. euro (quattro/92)</p>	<p>1 cad</p>	<p>4,92</p>
<p>Nr. 37 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 7427.Sa000. 0000.-</p>	<p>SCATOLA DI DERIVAZIONE IN MATERIALE METALLICO OPERA: Scatola, di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 90 larghezza [mm] = 90 altezza [mm] = 65. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65. OP Scatola, di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 90 larghezza [mm] = 90 altezza [mm] = 65. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65. RM Scatola di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 90 larghezza [mm] = 90 altezza [mm] = 65 SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65 LV Posa. euro (trentatre/74)</p>	<p>1 cad</p>	<p>33,74</p>
<p>Nr. 38 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 7430.R0000. 0000.-</p>	<p>CASSETTO ESTRAIBILE 12 POSIZIONI PER BUSSOLE MT-RJ/ST - FIBRA OTTICA OPERA: Cassetto, estraibile di metallo generico; finitura: verniciato nero; geometria: 12 posizioni per bussole MT-RJ/ST o SC tipo 19'; impiego: connettori in fibra ottica. Incluso: attrezzatura di fissaggio. LAVORO: Posa. OP Cassetto, estraibile di metallo generico; finitura: verniciato nero; geometria: 12 posizioni per bussole MT-RJ/ST o SC tipo 19'; impiego: connettori in fibra ottica. Incluso: attrezzatura di fissaggio. RM Cassetto estraibile di metallo generico; finitura: verniciato nero; geometria: 12 posizioni per bussole MT-RJ/ST o SC tipo 19'; impiego: connettori in fibra ottica. Incluso: attrezzatura di fissaggio LV Posa. euro (centonovantatre/14)</p>	<p>1 cad</p>	<p>193,14</p>
<p>Nr. 39 LOM252.OC.</p>	<p>QUADRO ELETTRICO PSRETE IN RESINA 24 MODULI IP 65 OPERA: Quadro elettrico, da parete di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli. Incluso: porta</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
EEA.Pa02.G 7436.Ca000. 0330.-	trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiere. OP Quadro elettrico, da parete di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli. Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiere. RM Quadro elettrico da parete di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli. Componente: intelaiatura interna. . Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiere LV Posa. euro (sessanta/56)	1 cad	60,56
Nr. 40 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 7445.Za001. 0000.d	SGANCIATORE A LANCIO DI CORRENTE OPERA: Sganciatore, a lancio di corrente; tensione ca [V] = 110 ÷ 125 tensione cc [V] = 110 ÷ 415; n° moduli DIN [-] = 1. LAVORO: Posa. OP Sganciatore, a lancio di corrente; tensione ca [V] = 110 ÷ 125 tensione cc [V] = 110 ÷ 415; n° moduli DIN [-] = 1. RM Sganciatore a lancio di corrente; tensione ca [V] = 110 ÷ 125 tensione cc [V] = 110 ÷ 415; n° moduli DIN [-] = 1 LV Posa. euro (quarantasette/58)	1 cad	47,58
Nr. 41 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 7450.Za001. 0755.-	CORDONE DI PERMUTAZIONE RJ45 UTP 5e OPERA: Cordone di permutazione, RJ45 UTP; geometria: non schermato; sezione [AWG] = 24 lunghezza [m] = 1. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: isolamento con guaina in PVC o polietilene antifiamma, categoria 5e. OP Cordone di permutazione, RJ45 UTP; geometria: non schermato; sezione [AWG] = 24 lunghezza [m] = 1. SPECIFICHE TECNICHE: isolamento con guaina in PVC o polietilene antifiamma, categoria 5e. RM Cordone di permutazione RJ45 UTP; geometria: non schermato; sezione [AWG] = 24 lunghezza [m] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: isolamento con guaina in PVC o polietilene antifiamma, categoria 5e LV Posa. euro (quattro/81)	1 cad	4,81
Nr. 42 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 8205.Za001. 0095.b	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 4P CURVA C OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 25 corrente nominale [A] = 32 ÷ 40; n° poli [-] = 4. LAVORO: Posa. OP Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 25 corrente nominale [A] = 32 ÷ 40; n° poli [-] = 4. RM Interruttore automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 25 corrente nominale [A] = 32 ÷ 40; n° poli [-] = 4 LV Posa. euro (centoventisei/30)	1 cad	126,30
Nr. 43 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 8205.Za001. 0750.f	MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE CLASSE AC, 1P+N 0.03A 10A OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 3. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. OP Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 3. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. RM Interruttore magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 3. Componente: levetta di manovra, . Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N LV Posa. euro (centosessantaquattro/14)	1 cad	164,14
Nr. 44 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 8205.Za001. 0760.b	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE - 2P - CURVA C - 0.03A OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe A. OP Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>ϕ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] \geq 6; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe A. RM Interruttore magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos ϕ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] \geq 6; n° poli [-] = 2. Componente: levetta di manovra, . Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe A LV Posa. euro (centododici/18)</p>	1 cad	112,18
<p>Nr. 45 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 8209.Za000. 0250.b</p>	<p>RELè' MONOSTABILE OPERA: Relè, monostabile di materiale generico; corrente elettrica [A] = 16 tensione elettrica [V] = 24. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, 1 contatto NA. OP Relè, monostabile di materiale generico; corrente elettrica [A] = 16 tensione elettrica [V] = 24. SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, 1 contatto NA. RM Relè monostabile di materiale generico; corrente elettrica [A] = 16 tensione elettrica [V] = 24 SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, 1 contatto NA LV Posa. euro (trentaquattro/50)</p>	1 cad	34,50
<p>Nr. 46 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 8231.Za001. 1260.-</p>	<p>PRESA RJ45 UTP OPERA: Presa, utente. Incluso: coperchio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: presa utente RJ45 UTP non schermata, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero, categoria 6. OP Presa, utente. Incluso: coperchio. SPECIFICHE TECNICHE: presa utente RJ45 UTP non schermata, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero, categoria 6. RM Presa utente. Incluso: coperchio SPECIFICHE TECNICHE: presa utente RJ45 UTP non schermata, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero, categoria 6 LV Posa. euro (ventitre/82)</p>	1 cad	23,82
<p>Nr. 47 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 9740.Za001. 0015.-</p>	<p>PORTAFUSIBILE 2P OPERA: Portafusibile, sezionabile; calibro fusibile [mm] = 8,5x31,5; corrente nominale [A] = 20; n° poli [-] = 2P. Incluso: contenitore isolante. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: portafusibile adatto per il montaggio su guida DIN. OP Portafusibile, sezionabile; calibro fusibile [mm] = 8,5x31,5; corrente nominale [A] = 20; n° poli [-] = 2P. Incluso: contenitore isolante. SPECIFICHE TECNICHE: portafusibile adatto per il montaggio su guida DIN. RM Portafusibile sezionabile; calibro fusibile [mm] = 8,5x31,5; corrente nominale [A] = 20; n° poli [-] = 2P. Incluso: contenitore isolante SPECIFICHE TECNICHE: portafusibile adatto per il montaggio su guida DIN LV Posa. euro (ventidue/26)</p>	1 cad	22,26
<p>Nr. 48 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 9764.R0000. 0005.-</p>	<p>PANNELLO RJ45 19" - 24 PORTE OPERA: Pannello, RJ45 di metallo generico; finitura: verniciato; impiego: impianti di cablaggio strutturato quadro armadio; lunghezza ["] = 19; capacità porte [-] = 24. Incluso: accessori per il montaggio, fermacavo, cartellini di identificazione. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: preassemblato, predisposto per connettori RJ45 con cavo UTP categoria 6, dotato di cartellini di identificazione sul fronte e sul retro. OP Pannello, RJ45 di metallo generico; finitura: verniciato; impiego: impianti di cablaggio strutturato quadro armadio; lunghezza ["] = 19; capacità porte [-] = 24. Incluso: accessori per il montaggio, fermacavo, cartellini di identificazione. SPECIFICHE TECNICHE: preassemblato, predisposto per connettori RJ45 con cavo UTP categoria 6, dotato di cartellini di identificazione sul fronte e sul retro. RM Pannello RJ45 di metallo generico; finitura: verniciato; impiego: impianti di cablaggio strutturato quadro armadio; lunghezza ["] = 19; capacità porte [-] = 24. Incluso: accessori per il montaggio, fermacavo, cartellini di identificazione SPECIFICHE TECNICHE: preassemblato, predisposto per connettori RJ45 con cavo UTP categoria 6, dotato di cartellini di identificazione sul fronte e sul retro LV Posa. euro (duecentosessantasette/26)</p>	1 cad	267,26
<p>Nr. 49 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 9764.Pa001. 0275.-</p>	<p>PANNELLO PRESE 19" OPERA: Pannello; funzione: prese di alimentazione standard; impiego: impianti di cablaggio strutturato quadro armadio; lunghezza ["] = 19. LAVORO: Posa. OP Pannello; funzione: prese di alimentazione standard; impiego: impianti di cablaggio strutturato quadro armadio; lunghezza ["] = 19. RM Pannello; funzione: prese di alimentazione standard; impiego: impianti di cablaggio strutturato quadro </p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<p>Nr. 50 LOM252.OC. EEA.Pa02.G 9764.Za001. 0300.b</p>	<p>armadio; lunghezza ["] = 19. Componenti: presa bivalente, contenitore LV Posa. euro (duecentootto/19)</p> <p>PANNELLO OTTICO ACUSTICO - IRAI OPERA: Pannello; impiego: centrale di rivelazione antincendio analogica. Incluso: buzzer a suono intermittente, led ad alta luminosità, led di segnalazione anomalie, custodia in materiale plastico. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: autoalimentato, possibilità di test da remoto e uscita elettronica per la remotizzazione della segnalazione di anomalie. OP Pannello; impiego: centrale di rivelazione antincendio analogica. Incluso: buzzer a suono intermittente, led ad alta luminosità, led di segnalazione anomalie, custodia in materiale plastico. SPECIFICHE TECNICHE: autoalimentato, possibilità di test da remoto e uscita elettronica per la remotizzazione della segnalazione di anomalie. RM Pannello; impiego: centrale di rivelazione antincendio analogica. Incluso: buzzer a suono intermittente, led ad alta luminosità, led di segnalazione anomalie, custodia in materiale plastico SPECIFICHE TECNICHE: autoalimentato, possibilità di test da remoto e uscita elettronica per la remotizzazione della segnalazione di anomalie LV Posa. euro (duecentoventisei/26)</p>	<p>1 cad</p> <p>1 cad</p>	<p>208,19</p> <p>226,26</p>
<p>Nr. 51 LOM252.OC. EEA.Pa02.H7 455.Sc000.0 260.-</p>	<p>CAVO UTP OPERA: Cavo, UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. LAVORO: Posa. OP Cavo, UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. RM Cavo UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. Componente: conduttore, . Incluso: guaina LSZH LV Posa. euro (tre/01)</p>	<p>1 m</p>	<p>3,01</p>
<p>Nr. 52 LOM252.OC. EEA.Pa02.H7 498.Za001.0 260.-</p>	<p>ARMADIO RACK A PAVIMENTO - 42U OPERA: Armadio rack, a pavimento; impiego: sistemi audio di diffusione sonora; unità rack [U] = 42 lunghezza lxp [mm] = 600 altezza lxp [mm] = 600. Incluso: porta in vetro curvo, porta piena posteriore, serratura, chiavi. LAVORO: Posa. OP Armadio rack, a pavimento; impiego: sistemi audio di diffusione sonora; unità rack [U] = 42 lunghezza lxp [mm] = 600 altezza lxp [mm] = 600. Incluso: porta in vetro curvo, porta piena posteriore, serratura, chiavi. RM Armadio rack a pavimento; unità rack [U] = 42 lunghezza lxp [mm] = 600 altezza lxp [mm] = 600. Componenti: pannello, montante regolabile, piedino regolabile. Incluso: porta in vetro curvo, porta piena posteriore, serratura, chiavi LV Posa. euro (millecentoquattordici/19)</p>	<p>1 cad</p>	<p>1'114,19</p>
<p>Nr. 53 LOM252.OC. EEA.Pa02.H8 251.Za000.0 505.-</p>	<p>SCHEDA MASTER OPERA: Scheda, modulo master di materiale generico. LAVORO: Posa. OP Scheda, modulo master di materiale generico. RM Scheda modulo master di materiale generico LV Posa. euro (duecentosettantatre/56)</p>	<p>1 cad</p>	<p>273,56</p>
<p>Nr. 54 LOM252.OC. EEA.Pa02.L7 415.Za001.0 000.-</p>	<p>CENTRALE RI RIVELAZIONE INCENDIO - IRAI OPERA: Centrale di rivelazione, analogico/indirizzata; geometria: 3 uscite RS232 3 uscite USB 1 uscita standard 10/100 Base T. Incluso: pannello di controllo con display grafico, jog dial di navigazione, tasti per la selezione delle funzioni, memoria di 9999 eventi. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: centrale equipaggiata di 1 loop per la gestione di massimo 128 indirizzi; la centrale consente il collegamento su rete locale dedicata RS485 (con modulo network opzionale) di 32 elementi indirizzati quali centrali o pannelli di ripetizione globali; la programmazione può essere effettuata tramite programma specifico con PC collegato localmente tramite ingressi USB o da remoto tramite connessione TCP/IP; moduli di zona a led opzionali (20 o 40 zone). OP Centrale di rivelazione, analogico/indirizzata; geometria: 3 uscite RS232 3 uscite USB 1 uscita standard 10/100 Base T. Incluso: pannello di controllo con display grafico, jog dial di navigazione, tasti per la selezione delle funzioni, memoria di 9999 eventi SPECIFICHE TECNICHE: centrale equipaggiata di 1 loop per la gestione di massimo 128 indirizzi; la centrale consente il collegamento su rete locale dedicata RS485 (con modulo network opzionale) di 32 elementi indirizzati quali centrali o pannelli di ripetizione globali; la programmazione può essere effettuata tramite programma specifico con PC collegato localmente tramite ingressi USB o da remoto tramite connessione TCP/IP; moduli di zona a led opzionali (20 o 40 zone) RM Centrale di rivelazione analogico/indirizzata; geometria: 3 uscite RS232 3 uscite USB 1 uscita standard 10/100 Base T. Componenti: alimentatore caricabatteria, uscita standard 10/100 Base T. Incluso: pannello di controllo con display grafico, jog dial di navigazione, tasti per la selezione delle funzioni, memoria di 9999 eventi SPECIFICHE TECNICHE: centrale equipaggiata di 1 loop per la gestione di massimo 128 indirizzi; la centrale consente il collegamento su rete locale dedicata RS485 (con modulo network opzionale) di 32 elementi indirizzati quali centrali o pannelli di ripetizione globali; la programmazione può essere effettuata tramite programma specifico con PC collegato localmente tramite ingressi USB o da remoto tramite connessione TCP/IP; moduli di zona a led opzionali (20 o 40 zone) LV Posa. euro (milleseicentasette/41)</p>	<p>1 cad</p>	<p>1'607,41</p>
<p>Nr. 55 LOM252.OC.</p>	<p>CAVO ANTINCENDIO ROSSO 2X1.5 OPERA: Cavo; geometria: twistato schermato rosso; sezione nominale [mm²] = 2x1,5.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
EEA.Pa02.L7 430.Za001.0 020.-	LAVORO: Posa. OP Cavo; geometria: twistato schermato rosso; sezione nominale [mm ²] = 2x1,5. RM Cavo; geometria: twistato schermato rosso; fornitura: in opera; sezione nominale [mm ²] = 2x1,5 SPECIFICHE TECNICHE: cavo antincendio di grado 3 LV Posa. euro (tre/47)	1 m	3,47
Nr. 56 LOM252.OC. EEA.Pa02.L8 225.Za001.1 750.-	RIVELATORE OTTICO - IRAI OPERA: Rivelatore, ottico; impiego: centrali analogiche. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato, dotato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allarme oltre ad una uscita elettronica per il collegamento di una segnalazione remota a basso assorbimento, il sensore dispone di camera ottica rimovibile e sostituibile localmente senza l'ausilio di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura, con dichiarazione DOP.. OP Rivelatore, ottico; impiego: centrali analogiche. SPECIFICHE TECNICHE: sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato, dotato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allarme oltre ad una uscita elettronica per il collegamento di una segnalazione remota a basso assorbimento, il sensore dispone di camera ottica rimovibile e sostituibile localmente senza l'ausilio di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura, con dichiarazione DOP.. RM Rivelatore ottico; impiego: centrali analogiche SPECIFICHE TECNICHE: sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato, dotato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allarme oltre ad una uscita elettronica per il collegamento di una segnalazione remota a basso assorbimento, il sensore dispone di camera ottica rimovibile e sostituibile localmente senza l'ausilio di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura, con dichiarazione DOP. LV Posa. euro (centosei/61)	1 cad	106,61
Nr. 57 LOM252.OC. EEA.Pa02.L9 748.D0000.0 000.-	MEMBRANA PER PULSANTE IRAI OPERA: Membrana, di copertura di plastica generico; impiego: avvisatori manuali. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: da posizionare frontalmente tramite semplici agganci al fine di proteggere la manovra di attivazione. OP Membrana, di copertura di plastica generico; impiego: avvisatori manuali. SPECIFICHE TECNICHE: da posizionare frontalmente tramite semplici agganci al fine di proteggere la manovra di attivazione. RM Membrana di copertura di plastica generico; impiego: avvisatori manuali SPECIFICHE TECNICHE: da posizionare frontalmente tramite semplici agganci al fine di proteggere la manovra di attivazione LV Posa. euro (tredici/13)	1 cad	13,13
Nr. 58 LOM252.OC. EEA.Pa02.L9 782.Za001.0 000.-	SISTEMA DI SOSPENSIONE PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE OPERA: Sospensione; funzione: sostegno di corpi illuminanti. Incluso: cavetto in acciaio a regolazione millimetrica, cavo di alimentazione per applicazione sospesa. LAVORO: Posa. OP Sospensione; funzione: sostegno di corpi illuminanti. Incluso: cavetto in acciaio a regolazione millimetrica, cavo di alimentazione per applicazione sospesa. RM Sospensione; funzione: sostegno di corpi illuminanti. Incluso: cavetto in acciaio a regolazione millimetrica, cavo di alimentazione per applicazione sospesa LV Posa. euro (ventiquattro/21)	1 cad	24,21
Nr. 59 LOM252.OC.1 TA.Pa02.D42 00.Sa000.00 00.a	CARTELLONISTICA ANTINCENDIO OPERA: Cartellonistica, antincendio di lega alluminio generico; finitura: verniciata; superficie [dm ²] ≤ 5. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tipologia di segnaletica generica. OP Cartellonistica, antincendio di lega alluminio generico; finitura: verniciata; superficie [dm ²] ≤ 5. SPECIFICHE TECNICHE: tipologia di segnaletica generica. RM Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: verniciati; geometria: monofacciale; impiego: arredi urbani; superficie [dm ²] ≤ 5 LV Posa. euro (nove/55)	1 cad	9,55
Nr. 60 LOM252.RU. 00.01.00.002 0.-	OPERAIO METALMECCANICO C3 Operaio metalmeccanico di livello C3 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi euro (trentaquattro/13)	1 h	34,13
Nr. 61 LOM252.RU. 00.01.00.002 5.-	OPERAIO METALMECCANICO B1 Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi euro (trentasei/56)	1 h	36,56
Nr. 62 W26-272.NP. ELE.001	SEZIONAMENTO DC PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO Fornitura e posa in opera di sistema di sicurezza e sezionamento DC per impianti fotovoltaici tipo Brema Smart Solar Sentinel (o similare). Caratteristiche tecniche: Funzione: Disconnessione automatica e/o manuale da remoto delle linee in corrente continua (DC) per facilitare		

