



Cambiago - Città metropolitana di Milano

Ristrutturazione auditorium Via Vittorio Veneto Cambiago (MI)

ELENCO PREZZI IMPIANTO ELETTRICO

Committente: Stucchi Servizi Ecologici S.r.l.

Data: 26/08/2026



Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	U.m.	IMPORTI
			unitario [1]
	PRESE E VIE CAVI		
LOM261.OC.EEA.Pa02.G8231. Za001.1000.-	<p>OPERA: Presa; corrente nominale [A] = 10/16; n° poli [-] = 2P+T. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: UNEL bivalente modulare. OP Presa; corrente nominale [A] = 10/16; n° poli [-] = 2P+T. SPECIFICHE TECNICHE: UNEL bivalente modulare. RM Presa; corrente nominale [A] = 10/16; n° poli [-] = 2P+T SPECIFICHE TECNICHE: UNEL bivalente modulare LV Posa.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		12.29
LOM261.OC.EEA.Pa01.G8235. Za001.0275.-	<p>OPERA: Derivazione d'impianto presa, bipasso; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale 1 [A] = 10 corrente nominale 2 [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 1 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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; 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 presa, bipasso; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale 1 [A] = 10 corrente nominale 2 [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 1 + T n° poli interruttore [-] = 2P. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. 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. RM Derivazione d'impianto presa bipasso; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale 1 [A] = 10 corrente nominale 2 [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci 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 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>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		59.49
LOM261.OC.EEA.Pa02.G8231. D0000.0000.f	<p>OPERA: Presa, IEC 309 di plastica generico; geometria: fissa; corrente nominale [A] = 32; n° poli [-] = 3P+N+T. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP67, a installazione da parete. OP Presa, IEC 309 di plastica generico; geometria: fissa; corrente nominale [A] = 32; n° poli [-] = 3P+N+T. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP67, a installazione da parete. RM Presa IEC 309 di plastica generico; geometria: fissa; corrente nominale [A] = 32; n° poli [-] = 3P+N+T SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP67, a installazione da parete LV Posa.</p>	1 cad	

	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		25.75
LOM261.OC.EEA.Pa01.G8235. Za001.0505.-	<p>OPERA: Derivazione d'impianto presa, interbloccata; geometria: interruttore magnetotermico unipolare + neutro; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 corrente nominale interruttore [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 1P+N. 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; 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, interbloccata; geometria: interruttore magnetotermico unipolare + neutro; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 corrente nominale interruttore [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 1P+N. 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 presa interbloccata; geometria: interruttore magnetotermico unipolare + neutro; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 corrente nominale interruttore [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 1P+N. 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>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		78.08

LOM261.OC.EEA.Pa01.H0927. Za001.0000.-	<p>OPERA: Switch di rete, per Fast Ethernet; funzione: power over ethernet (PoE); impiego: telecamere IP; potenza totale [W] ≤ 125 potenza massima con 8 dispositivi POE-AF collegati [W] = 15,4 potenza massima con 4 dispositivi POE-AT collegati [W] = 30; n° porte fast ethernet [-] = 8 n° slot mini GBIC/SFP [-] = 2 n° porte giga ethernet [-] = 2. Incluso: slot mini-GBIC / SFP.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con 2 delle porte che supporta velocità di trasmissione dati [Mbps] = 10/100/1000, supporta modalità di auto-negotiation e half-duplex/full-duplex per tutte le porte 10Base-T/100Base-TX e 1000Base-T, previene la perdita di pacchetti con la contropressione (half-duplex) e il controllo del flusso di frame a pausa IEEE 802.3x (full-duplex), controllo di sicurezza tramite collegamento di indirizzo MAC e filtraggio TCP e UD, supporta QOSper assegnare priorità bassa/alta su ogni porta, IGMP snooping per un migliore controllo dei flussi multicast, funzionalità port mirroring per monitorare il traffico in entrata o in uscita su una porta particolare. OP Switch di rete, per Fast Ethernet; funzione: power over ethernet (PoE); impiego: telecamere IP; potenza totale [W] ≤ 125 potenza massima con 8 dispositivi POE-AF collegati [W] = 15,4 potenza massima con 4 dispositivi POE-AT collegati [W] = 30; n° porte fast ethernet [-] = 8 n° slot mini GBIC/SFP [-] = 2 n° porte giga ethernet [-] = 2. Incluso: slot mini-GBIC / SFP.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con 2 delle porte che supporta velocità di trasmissione dati [Mbps] = 10/100/1000, supporta modalità di auto-negotiation e half-duplex/full-duplex per tutte le porte 10Base-T/100Base-TX e 1000Base-T, previene la perdita di pacchetti con la contropressione (half-duplex) e il controllo del flusso di frame a pausa IEEE 802.3x (full-duplex), controllo di sicurezza tramite collegamento di indirizzo MAC e filtraggio TCP e UD, supporta QOSper assegnare priorità bassa/alta su ogni porta, IGMP snooping per un migliore controllo dei flussi multicast, funzionalità port mirroring per monitorare il traffico in entrata o in uscita su una porta particolare.</p> <p>RM Switch di rete per Fast Ethernet; funzione: power over ethernet (PoE); impiego: telecamere IP; potenza totale [W] ≤ 125 potenza massima con 8 dispositivi POE-AF collegati [W] = 15,4 potenza massima con 4 dispositivi POE-AT collegati [W] = 30; n° porte fast ethernet [-] = 8 n° slot mini GBIC/SFP [-] = 2 n° porte giga ethernet [-] = 2. Componenti: ingresso fast ethernet, ingresso giga ethernet. Incluso: slot mini-GBIC / SFP</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con 2 delle porte che supporta velocità di trasmissione dati [Mbps] = 10/100/1000, supporta modalità di auto-negotiation e half-duplex/full-duplex per tutte le porte 10Base-T/100Base-TX e 1000Base-T, previene la perdita di pacchetti con la contropressione (half-duplex) e il controllo del flusso di frame a pausa IEEE 802.3x (full-duplex), controllo di sicurezza tramite collegamento di indirizzo MAC e filtraggio TCP e UD, supporta QOSper assegnare priorità bassa/alta su ogni porta, IGMP snooping per un migliore controllo dei flussi multicast, funzionalità port mirroring per monitorare il traffico in entrata o in uscita su una porta particolare.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		734.23
LOM261.OC.EEA.Pa02.G8231. Za001.1280.-	<p>OPERA: Presa, utente.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: presa utente MT-RJ, tipo 50/125 μ, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero. OP Presa, utente.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: presa utente MT-RJ, tipo 50/125 μ, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero.</p> <p>RM Presa utente</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: presa utente MT-RJ, tipo 50/125 μ, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero</p> <p>LV Posa.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		91.51
LOM261.OC.EEA.Pa01.G0940. Za001.0000.-	<p>OPERA: Reattore, dimmerabile; tensione nominale [V] = 1 ÷ 10 potenza [W] = 2x18/36.</p> <p>LAVORO: Installazione. OP Reattore, dimmerabile; tensione nominale [V] = 1 ÷ 10 potenza [W] = 2x18/36.</p> <p>RM Reattore dimmerabile; tensione nominale [V] = 1 ÷ 10 potenza [W] = 2x18/36</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		136.53

<p>LOM261.OC.EEA.Ma51.G8237. Za001.1030.-</p>	<p>OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, interrotto; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto; tensione nominale spia [V] = 230. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti. LAVORO: Reinfilaggio. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. 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, interrotto; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto; tensione nominale spia [V] = 230. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti. 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. RM Derivazione d'impianto punto luce interrotto; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto; tensione nominale spia [V] = 230. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti SPECIFICHE TECNICHE: in qualsiasi tipo di esecuzione; con sostituzione di 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 Reinfilaggio. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		28.99
<p>LOM261.OC.EEA.Pa01.G8206. Za001.1750.-</p>	<p>OPERA: Pulsante; funzione: comando ed arresto di emergenza. Incluso: contatti per il comando di attuatori, diciture nelle principali lingue. LAVORO: Installazione. 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. SPECIFICHE TECNICHE: agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente. 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 SPECIFICHE TECNICHE: agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		164.31
<p>LOM261.OC.EEA.Pa01.H8204. Za001.0000.a</p>	<p>OPERA: Rivelatore, a microonde; funzione: sensore; impiego: parete; portata [m] = 2 ÷ 13 frequenza [GHz] = 9,9. LAVORO: Installazione SPECIFICHE TECNICHE: convenzionale. OP Rivelatore, a microonde; funzione: sensore; impiego: parete; portata [m] = 2 ÷ 13 frequenza [GHz] = 9,9. SPECIFICHE TECNICHE: convenzionale. RM Rivelatore a microonde; funzione: sensore; impiego: parete; portata [m] = 2 ÷ 13 frequenza [GHz] = 9,9 SPECIFICHE TECNICHE: convenzionale LV Installazione</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		250.05

LOM261.OC.EEA.Pa01.G8206. Za001.0000.-	<p>OPERA: Pulsante, a tirante; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 2 NA. Incluso: supporti predisposti.</p> <p>LAVORO: Installazione. OP Pulsante, a tirante; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 2 NA. Incluso: supporti predisposti.</p> <p>RM Pulsante a tirante; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 2 NA. Incluso: supporti predisposti</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		10.34
LOM261.1E.13.070.0110	Ronzatore modulare da installare in quadri modulari, funzionante in c.a. 12/24/220 V	cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO cad		27.53
	QUADRO ELETTRICO AVQ		
LOM261.OC.EEA.Pa01.G7436. Ca000.0330.-	<p>OPERA: Quadro elettrico, da parete di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli. Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiera. 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.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiera.</p> <p>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</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiera</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		61.15
LOM261.OC.EEA.Pa01.G8205. Za001.0200.a	<p>OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interrzione [kA] ≤ 10 corrente nominale [A] = 80; n° poli [-] = 4.</p> <p>LAVORO: Installazione OP Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interrzione [kA] ≤ 10 corrente nominale [A] = 80; n° poli [-] = 4.</p> <p>RM Interruttore automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interrzione [kA] ≤ 10 corrente nominale [A] = 80; n° poli [-] = 4</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		168.41
LOM261.1E.03.030.0270.s	<p>Interruttore differenziale modulare (puro) con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con involucro di materiale isolante, levetta frontale di manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, classe AC istantanei, nelle tipologie:</p> <p>- tetrapolare 80 A - sensibilità 0,3÷0,5 A</p>	cad	
	MISURAZIONI:		

		SOMMANO cad		
				158.19
LOM261.OC.EEA.Pa01.G7620. Za001.0435.-	<p>OPERA: Scaricatore, di sovratensione; geometria: modulare guida DIN; corrente nominale di scarica (8/20) [kA] = 20; n° poli [-] = 4P. Incluso: protezione termica/dinamica, modulo di segnalazione acustica.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scaricatore provato in classe II, zone di protezione LPZ 1-2, base vuota.</p> <p>OP Scaricatore, di sovratensione; geometria: modulare guida DIN; corrente nominale di scarica (8/20) [kA] = 20; n° poli [-] = 4P. Incluso: protezione termica/dinamica, modulo di segnalazione acustica.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scaricatore provato in classe II, zone di protezione LPZ 1-2, base vuota.</p> <p>RM Scaricatore di sovratensione; geometria: modulare guida DIN; corrente nominale di scarica [kA] = 20; n° poli [-] = 4P. Componente: varistore, . Incluso: protezione termica/dinamica, modulo di segnalazione acustica</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scaricatore provato in classe II, zone di protezione LPZ 1-2, base vuota</p> <p>LV Installazione.</p>		1 cad	
	MISURAZIONI:			
		SOMMANO 1 cad		
				614.04
LOM261.OC.EEA.Pa02.G7445. Za001.0000.b	<p>OPERA: Sganciatore, a lancio di corrente; tensione ca [V] = 110 ÷ 125 tensione cc [V] = 110 ÷ 415.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Sganciatore, a lancio di corrente; tensione ca [V] = 110 ÷ 125 tensione cc [V] = 110 ÷ 415.</p> <p>RM Sganciatore a lancio di corrente; tensione ca [V] = 110 ÷ 125 tensione cc [V] = 110 ÷ 415</p> <p>LV Posa.</p>		1 cad	
	MISURAZIONI:			
		SOMMANO 1 cad		
				34.43
	QUADRO ELETTRICO GENERALE			
LOM261.OC.EEA.Pa01.G7436. R0000.0500.p	<p>OPERA: Quadro elettrico, da parete/pavimento di metallo generico; finitura: vernice; geometria: lamiera; funzione: unità di distribuzione; lunghezza [mm] = 850 altezza [mm] = 2000; intensità elettrica [A] = 400 ÷ 630. Incluso: porta di vetro, targhette identificatrici,targhette di certificazione, accessori meccanici di fissaggio, morsettiere.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP30 doppio isolamento, preassemblato, targhette per la certificazione EN 61-439. OP Quadro elettrico, da parete/pavimento di metallo generico; finitura: vernice; geometria: lamiera; funzione: unità di distribuzione; lunghezza [mm] = 850 altezza [mm] = 2000; intensità elettrica [A] = 400 ÷ 630. Incluso: porta di vetro, targhette identificatrici,targhette di certificazione, accessori meccanici di fissaggio, morsettiere.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP30 doppio isolamento, preassemblato, targhette per la certificazione EN 61-439.</p> <p>RM Quadro elettrico da parete/pavimento di metallo generico; finitura: vernice; geometria: lamiera; funzione: unità di distribuzione; lunghezza [mm] = 850 altezza [mm] = 1800; intensità elettrica [A] = 400 ÷ 630. Componenti: intelaiatura interna, diffusore. Incluso: porta di vetro, targhette identificatrici,targhette di certificazione, accessori meccanici di fissaggio, morsettiere</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP30 doppio isolamento, preassemblato, targhette per la certificazione EN 61-439</p> <p>LV Installazione.</p>		1 cad	
	MISURAZIONI:			
		SOMMANO 1 cad		
				664.37

LOM261.OC.EEA.Pa01.G8205. Za000.0255.I	<p>OPERA: Interruttore, a sezionatore rotativo di materiale generico; geometria: scatolato; funzione: manovra sezionamento; corrente nominale [A] = 160; n° poli [-] = 4. Incluso: scatola in materiale plastico, segnalatore delle funzioni.</p> <p>LAVORO: Installazione OP Interruttore, a sezionatore rotativo di materiale generico; geometria: scatolato; funzione: manovra sezionamento; corrente nominale [A] = 160; n° poli [-] = 4. Incluso: scatola in materiale plastico, segnalatore delle funzioni.</p> <p>RM Interruttore a sezionatore rotativo di materiale generico; geometria: scatolato; funzione: manovra sezionamento; corrente nominale [A] = 160; n° poli [-] = 4. Componente: comando, . Incluso: scatola in materiale plastico, segnalatore delle funzioni</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		448.39
LOM261.OC.EEA.Pa01.G8256. Za001.0000.-	<p>OPERA: Analizzatore di rete; precisione [%] = 1 consumo [VA] = 5; n° digit (misure di energia) [-] = 6 n° digit (misure istantanee) [-] = 3. Incluso: contenitore plastico.</p> <p>LAVORO:</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per lettura di tutti i parametri di una rete monofase o trifase. OP Analizzatore di rete; precisione [%] = 1 consumo [VA] = 5; n° digit (misure di energia) [-] = 6 n° digit (misure istantanee) [-] = 3. Incluso: contenitore plastico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per lettura di tutti i parametri di una rete monofase o trifase.</p> <p>RM Analizzatore di rete; precisione [%] = 1 consumo [VA] = 5; n° digit [-] = 6 n° digit [-] = 3. Incluso: contenitore plastico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per lettura di tutti i parametri di una rete monofase o trifase</p> <p>LV1</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		393.84
LOM261.OC.EEA.Pa01.G8205. Za001.0140.c	<p>OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = D potere d'interruzione [kA] ≤ 6 corrente nominale [A] = 40 ÷ 63; n° poli [-] = 4.</p> <p>LAVORO: Installazione OP Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = D potere d'interruzione [kA] ≤ 6 corrente nominale [A] = 40 ÷ 63; n° poli [-] = 4.</p> <p>RM Interruttore automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = D potere d'interruzione [kA] ≤ 6 corrente nominale [A] = 40 ÷ 63; n° poli [-] = 4</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		108.36
LOM261.OC.EEA.Pa01.G8205. Za001.0300.a	<p>OPERA: Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; sensibilità [A] = 0,3 corrente nominale [A] = 40; n° poli [-] = 4. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: sganciatori magnetotermici (puri).</p> <p>LAVORO: Installazione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, classe A istantanei, numero di moduli 4. OP Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; sensibilità [A] = 0,3 corrente nominale [A] = 40; n° poli [-] = 4. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: sganciatori magnetotermici (puri).</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, classe A istantanei, numero di moduli 4.</p> <p>RM Interruttore differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; sensibilità [A] = 0,3 corrente nominale [A] = 40; n° poli [-] = 4. Componente: levetta di manovra, . Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: sganciatori magnetotermici (puri)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, classe A istantanei, numero di moduli 3-4</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	

	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		80.01
LOM261.OC.EEA.Pa01.G8205. Za001.0075.b	<p>OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 15 corrente nominale [A] = 40 ÷ 63; n° poli [-] = 4.</p> <p>LAVORO: Installazione OP Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 15 corrente nominale [A] = 40 ÷ 63; n° poli [-] = 4.</p> <p>RM Interruttore automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 15 corrente nominale [A] = 40 ÷ 63; n° poli [-] = 4</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		137.26
LOM261.OC.EEA.Pa01.G8205. Za001.0055.b	<p>OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 10 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 4.</p> <p>LAVORO: Installazione OP Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 10 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 4.</p> <p>RM Interruttore automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 10 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 4</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		68.32
LOM261.OC.EEA.Pa01.G8205. Za001.0255.p	<p>OPERA: Interruttore, differenziale; geometria: modulare; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 4. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione.</p> <p>LAVORO: Installazione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe A istantanei. OP Interruttore, differenziale; geometria: modulare; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 4. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe A istantanei.</p> <p>RM Interruttore differenziale; geometria: modulare; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 4. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe A istantanei</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		88.01

LOM261.OC.EEA.Pa01.G8205. Za001.0005.-	<p>OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 4,5 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 2.</p> <p>LAVORO: Installazione OP Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 4,5 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 2.</p> <p>RM Interruttore automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 4,5 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 2</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	Interuttore magneto-termico 16 A		
	Interuttore magneto-termico 10 A		
	Interuttore magneto-termico 6 A		
	SOMMANO 1 cad		25.06
LOM261.OC.EEA.Pa01.G8205. Za001.0250.f	<p>OPERA: Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,3 ÷ 0,5; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione.</p> <p>LAVORO: Installazione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei. OP Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,3 ÷ 0,5; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei.</p> <p>RM Interruttore differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,3 ÷ 0,5; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		62.73
LOM261.OC.EEA.Pa01.G8205. Za001.0250.e	<p>OPERA: Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione.</p> <p>LAVORO: Installazione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei. OP Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei.</p> <p>RM Interruttore differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		66.20

LOM261.OC.EEA.Pa01.G8205. Za001.0255.c	<p>OPERA: Interruttore, differenziale; geometria: modulare; impiego: civile; corrente nominale [A] = 25 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione.</p> <p>LAVORO: Installazione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe A istantanei. OP Interruttore, differenziale; geometria: modulare; impiego: civile; corrente nominale [A] = 25 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe A istantanei.</p> <p>RM Interruttore differenziale; geometria: modulare; impiego: civile; corrente nominale [A] = 25 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe A istantanei</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		65.00
LOM261.OC.EEA.Pa01.G8227. Za001.2250.-	<p>OPERA: Contattore; tensione nominale Un [V] = 230 corrente nominale In [A] = 20; n° contatti [-] = 1NA. Incluso: contenitore plastico.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN. OP Contattore; tensione nominale Un [V] = 230 corrente nominale In [A] = 20; n° contatti [-] = 1NA. Incluso: contenitore plastico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN.</p> <p>RM Contattore; tensione nominale Un [V] = 230 corrente nominale In [A] = 20; n° contatti [-] = 1NA. Incluso: contenitore plastico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		45.54
LOM261.OC.EEA.Pa01.G8205. Za000.1435.-	<p>OPERA: Interruttore di materiale generico; funzione: crepuscolare; impiego: quadro elettrico; corrente nominale [A] = 16. Incluso: scatola in materiale plastico.</p> <p>LAVORO: Installazione</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN, con sonda esterna. OP Interruttore di materiale generico; funzione: crepuscolare; impiego: quadro elettrico; corrente nominale [A] = 16. Incluso: scatola in materiale plastico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN, con sonda esterna.</p> <p>RM Interruttore di materiale generico; funzione: crepuscolare; impiego: quadro elettrico; corrente nominale [A] = 16. Incluso: scatola in materiale plastico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN, con sonda esterna</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		252.99
LOM261.OC.EEA.Pa01.G0905. Za000.1000.a	<p>OPERA: Trasformatore, di sicurezza di materiale generico; tensione nominale [V] = 230 potenza [VA] = 10 configurazione 1 di tensione secondaria [V] = 12+12. Incluso: contenitore plastico.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN. OP Trasformatore, di sicurezza di materiale generico; tensione nominale [V] = 230 potenza [VA] = 10 configurazione 1 di tensione secondaria [V] = 12+12. Incluso: contenitore plastico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN.</p> <p>RM Trasformatore di sicurezza di materiale generico; tensione nominale [V] = 230 potenza [VA] = 15 configurazione 1 di tensione secondaria [V] = 12+12. Incluso: contenitore plastico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	

	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		39.52
	CAVETTERIA		
LOM261.OC.EEA.Pa02.G7424. Sc009.0605.-	<p>OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P.</p> <p>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.</p> <p>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	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 m		3.31
LOM261.OC.EEA.Pa02.G7424. Sc009.0610.-	<p>OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P.</p> <p>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.</p> <p>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	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 m		3.91
LOM261.OC.EEA.Pa02.G7424. Sc009.0690.-	<p>OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x25; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x25; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P.</p> <p>RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x25; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa.</p>	1 m	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 m		23.71
LOM261.OC.EEA.Pa02.G7424. Sc009.0730.-	<p>OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x6; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P.</p> <p>RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa.</p>	1 m	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 m		8.91

LOM261.OC.EEA.Pa02.G7424. Sc009.0735.-	<p>OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x10; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x10; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P.</p> <p>RM Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x10; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa.</p>	1 m	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 m		14.74
LOM261.OC.EEA.Pa02.H7455. Sc000.0005.-	<p>OPERA: Cavo, FTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Cavo, FTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato.</p> <p>RM Cavo FTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. Componente: conduttore, . Incluso: guaina LSZH</p> <p>LV Posa.</p>	1 m	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 m		2.61
LOM261.OC.EEA.Pa02.G7424. Za001.0000.-	<p>OPERA: Cavo, BUS; geometria: twistato non schermato inguainato; funzione: collegamento dispositivi BUS SCS; dimensioni [mm] = 1x2x0,35; tensione d'isolamento [V] = 300/500. Escluso: canalizzazioni, tubazioni, scatole di derivazioni.</p> <p>LAVORO: Posa a mano. Incluso: posa di guarnizioni e di terminali.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cavo BUS idoneo per installazione a contatto con cavi di energia. Posa a mano su tubazioni incassate, a vista, su canale e passerella. OP Cavo, BUS; geometria: twistato non schermato inguainato; funzione: collegamento dispositivi BUS SCS; dimensioni [mm] = 1x2x0,35; tensione d'isolamento [V] = 300/500. Escluso: canalizzazioni, tubazioni, scatole di derivazioni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cavo BUS idoneo per installazione a contatto con cavi di energia.</p> <p>RM Cavo; finitura: colore giallo; impiego: sistema BUS By-me; sezione nominale [mm²] = 2x0,5 lunghezza matassa [m] = 100; tensione nominale Uo [V] = 400. Incluso: guaina in LSZH</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cavo ethernet classe CPR Cca-s1b, d1, a1, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria</p> <p>RM Ferramenta fascetta; impiego: alimentatore</p> <p>LV Posa a mano. Incluso: posa di guarnizioni e di terminali.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: posa a mano su tubazioni incassate, a vista, su canale e passerella.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		2.55
	DISTRIBUZIONE		
LOM261.OC.EEA.Pa02.G7409. D0000.0260.-	<p>OPERA: Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 25.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente. OP Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 25.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente.</p> <p>RM Tubo rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro (Ø) [mm] = 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente</p> <p>LV Posa.</p>	1 m	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 m		10.57

LOM261.OC.EEA.Pa02.G7409. D0000.0265.-	<p>OPERA: Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 32.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente. OP Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 32.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente.</p> <p>RM Tubo rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro (Ø) [mm] = 32</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente</p> <p>LV Posa.</p>	1 m	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 m		12.31
LOM261.OC.EEA.Pa02.G7409. D0000.0015.-	<p>OPERA: Tubo, flessibile pesante di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 32.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente. OP Tubo, flessibile pesante di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 32.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente.</p> <p>RM Tubo flessibile pesante di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro (Ø) [mm] = 32</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente</p> <p>LV Posa.</p>	1 m	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 m		5.46
LOM261.OC.EEA.Pa02.G7427. D0000.0255.-	<p>OPERA: Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 120 larghezza [mm] = 80 altezza [mm] = 50. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55. OP Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 120 larghezza [mm] = 80 altezza [mm] = 50. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55.</p> <p>RM Scatola di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 120 larghezza [mm] = 80 altezza [mm] = 50. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55</p> <p>LV Posa.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		15.16
LOM261.OC.EEA.Pa02.G7427. Ca000.0015.-	<p>OPERA: Scatola, di derivazione di resina sintetica generico; geometria: per combinazioni fino a quattro posti allineati.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Scatola, di derivazione di resina sintetica generico; geometria: per combinazioni fino a quattro posti allineati.</p> <p>RM Scatola di derivazione di resina sintetica generico; geometria: per combinazioni fino a quattro posti allineati</p> <p>LV Posa.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		4.95

LOM261.OC.EEA.Pa02.G7427. D0000.0260.-	<p>OPERA: Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 150 larghezza [mm] = 110 altezza [mm] = 70. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55. OP Scatola, di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 150 larghezza [mm] = 110 altezza [mm] = 70. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55.</p> <p>RM Scatola di derivazione stagna di plastica generico; geometria: da parete; lunghezza [mm] = 150 larghezza [mm] = 110 altezza [mm] = 70. Incluso: coperchio opaco o trasparente fissato con viti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: scatola in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55</p> <p>LV Posa.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		16.46
LOM261.OC.EEA.Pa02.G7605. Za001.0010.-	<p>OPERA: Corda; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 35.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: corda di rame nuda. OP Corda; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 35.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: corda di rame nuda.</p> <p>RM Corda di lega rame generico; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 35</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: corda di rame nuda</p> <p>LV Posa.</p>	1 m	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 m		3.80
LOM261.OC.EEA.Pa02.G7615. Sb003.0000.-	<p>OPERA: Piastra equipotenziale di lega ferrosa acciaio zincato. Incluso: cassetta da esterno, morsetti in ottone nichelato.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: piastra equipotenziale in acciaio zincato galvanicamente. OP Piastra equipotenziale di lega ferrosa acciaio zincato. Incluso: cassetta da esterno, morsetti in ottone nichelato.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: piastra equipotenziale in acciaio zincato galvanicamente.</p> <p>RM Piastra equipotenziale di lega ferrosa acciaio zincato. Componente: collegamento, . Incluso: cassetta da esterno, morsetti in ottone nichelato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: piastra equipotenziale in acciaio zincato galvanicamente</p> <p>LV Posa.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		46.54
LOM261.OC.EEA.Pa02.G7615. Za001.0010.-	<p>OPERA: Piastra equipotenziale. Incluso: piastra, coperchio in acciaio zincato galvanicamente, morsettiera in acciaio zincato galvanicamente, 6 conduttori per sezioni [mm²] ≤ 16.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Piastra equipotenziale. Incluso: piastra, coperchio in acciaio zincato galvanicamente, morsettiera in acciaio zincato galvanicamente, 6 conduttori per sezioni [mm²] ≤ 16.</p> <p>RM Piastra equipotenziale. Componente: collegamento, . Incluso: piastra, coperchio in acciaio zincato galvanicamente, morsettiera in acciaio zincato galvanicamente, 6 conduttori per sezioni [mm²] ≤ 16</p> <p>LV Posa.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		164.27

	ILLUMINAZIONE		
LOM261.OC.EEA.Pa01.G8210. Za001.0500.-	<p>OPERA: Corpo illuminante, led; geometria: cilindrico; funzione: decorativa; potenza totale [W] = 39 temperatura [K] = 4000 flusso luminoso [lm] = 1700 + 3000.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65, grado di protezione agli urti IK08, doppio fascio di luce verso l'alto e verso il basso, installazione a facciata esterna. OP Corpo illuminante, led; geometria: cilindrico; funzione: decorativa; potenza totale [W] = 39 temperatura [K] = 4000 flusso luminoso [lm] = 1700 + 3000.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65, grado di protezione agli urti IK08, doppio fascio di luce verso l'alto e verso il basso, installazione a facciata esterna.</p> <p>RM Corpo illuminante led; geometria: cilindrico; funzione: decorativa; potenza totale [W] = 39 temperatura [K] = 4000 flusso luminoso [lm] = 1700 + 3000. Componenti: lampada led, diffusore, corpo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65, grado di protezione agli urti IK08, doppio fascio di luce verso l'alto e verso il basso, installazione a facciata esterna</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	LITIO SMALL 1141 LED 50W CLD RAL7021		
	SOMMANO 1 cad		431.40
LOM261.1E.06.060.0100.a	<p>Plafoniera led prismata, per installazione a soffitto, prodotto in conformità alle norme EN 60598-1-CEI 34-21, con il grado IP40-IK03 secondo le norme EN 60529. La plafoniera è costituita da: corpo contenitore delle parti elettriche in lamiera di acciaio stampato in un pezzo unico, riflettore in acciaio bianco verniciato, schermo diffusore in materiale policarbonato rigato internamente, liscio esternamente, infrangibile ed autoestinguente, fissato al corpo contenitore mediante sistema a levetta o a molla nei tipi:</p> <p>- lampada led 4000K 6800lm potenza 42 w</p>	cad	
	MISURAZIONI:		
	OBLO J 745 LED 19W CLD-E BIANCO		
	SOMMANO cad		152.41
LOM261.OC.EEA.Pa02.G7442. Za001.0000.-	<p>OPERA: Centrale di controllo, DALI; funzione: controllo dell'apparecchio; impiego: segnaletica di emergenza a led.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sistema con protocollo DALI. OP Centrale di controllo, DALI; funzione: controllo dell'apparecchio; impiego: segnaletica di emergenza a led.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sistema con protocollo DALI.</p> <p>RM Centrale di controllo DALI; funzione: controllo dell'apparecchio; impiego: segnaletica di emergenza a led</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sistema con protocollo DALI</p> <p>LV Posa.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		99.70

LOM261.1E.06.060.0140.e	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo stampato ad iniezione in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato ad iniezione in polycarbonato trasparente, prismaticizzato internamente, autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - bilampada led 4000K 5600 lm potenza 44 w - lunghezza 1300 mm	cad	
	MISURAZIONI:		
	Madrid INFINITY		
	SOMMANO cad		180.57
LOM261.OC.EEA.Pa01.L9782. Sa000.0000.-	OPERA: Sospensione di lega alluminio generico; funzione: sostegno di corpi illuminanti; impiego: condotto di fibra sintetica tessile ad alta induzione illuminazione a fluorescenza; reazione al fuoco [classe] = 1. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: costituita da una coppia di tiges aventi lunghezza massima m e da una vaschetta copri connessioni in lamiera sagomata a verniciata. OP Sospensione di lega alluminio generico; funzione: sostegno di corpi illuminanti; impiego: condotto di fibra sintetica tessile ad alta induzione illuminazione a fluorescenza; reazione al fuoco [classe] = 1. SPECIFICHE TECNICHE: costituita da una coppia di tiges aventi lunghezza massima m e da una vaschetta copri connessioni in lamiera sagomata a verniciata. RM Sospensione di lega alluminio generico; funzione: sostegno di corpi illuminanti; impiego: condotto di fibra sintetica tessile ad alta induzione illuminazione a fluorescenza; reazione al fuoco [classe] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: costituita da una coppia di tiges aventi lunghezza massima m e da una vaschetta copri connessioni in lamiera sagomata a verniciata LV Installazione.	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		19.79
LOM261.OC.EEA.Pa01.G8210. Za001.1110.-	OPERA: Corpo illuminante; geometria: a bandiera; funzione: illuminazione di emergenza; potenza [W] = 3 autonomia [h] = 3 ricarica [h] = 24. Incluso: accessori per fissaggio. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: autonomo, installazione a parete/plafone/sospensione, grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK07. OP Corpo illuminante; geometria: a bandiera; funzione: illuminazione di emergenza; potenza [W] = 3 autonomia [h] = 3 ricarica [h] = 24. Incluso: accessori per fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: autonomo, installazione a parete/plafone/sospensione, grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK07. RM Corpo illuminante; geometria: a bandiera; funzione: illuminazione di emergenza; potenza [W] = 3 autonomia [h] = 3 ricarica [h] = 24. Componenti: corpo, riflettore. Incluso: accessori per fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: autonomo, installazione a parete/plafone/sospensione, grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK07 LV Installazione.	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	SAFETY-S.E.1H		
	SAFETY-S.E.3H		
	SAFETY-FLAG 630		
	SOMMANO 1 cad		154.43

LOM261.OC.EEA.Pa01.G8210. Za001.0540.-	<p>OPERA: Corpo illuminante, led; geometria: faretto da incasso; impiego: interni; tensione elettrica [V] = 230 frequenza [Hz] = 50 potenza [W] = 22 temperatura [K] = 4000. Incluso: alimentatore, sistema dimmer.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: classe di isolamento I, grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK07. OP Corpo illuminante, led; geometria: faretto da incasso; impiego: interni; tensione elettrica [V] = 230 frequenza [Hz] = 50 potenza [W] = 22 temperatura [K] = 4000. Incluso: alimentatore, sistema dimmer.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: classe di isolamento I, grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK07.</p> <p>RM Corpo illuminante led; geometria: faretto da incasso; impiego: interni; tensione elettrica [V] = 230 frequenza [Hz] = 50 potenza [W] = 22 temperatura [K] = 4000. Componenti: lampada led, corpo, riflettore, staffa. Incluso: alimentatore, sistema dimmer</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: classe di isolamento I, grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK07</p> <p>LV Installazione.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	DIP SWITCH ECOLEX 2		
	DIP SWITCH ECOLEX 3		
	SOMMANO 1 cad		179.77
LOM261.OC.EEA.Pa02.G8222. Za001.0505.-	<p>OPERA: Faro, da interno; finitura: verniciatura a polvere antingiallimento stabilizzata; geometria: a campana; impiego: ampi spazi espositivi interni; potenza [W] = 18. Incluso: gancio per installazione a sospensione, corpo in alluminio, cornice in alluminio, riflettore in alluminio ossidato e satinato, diffusore in vetro sabbiato resistente agli shock termici, accessori per sospensione, pressacavo in ottone nichelato, viteria.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: binario elettrificato. OP Faro, da interno; finitura: verniciatura a polvere antingiallimento stabilizzata; geometria: a campana; impiego: ampi spazi espositivi interni; potenza [W] = 18. Incluso: gancio per installazione a sospensione, corpo in alluminio, cornice in alluminio, riflettore in alluminio ossidato e satinato, diffusore in vetro sabbiato resistente agli shock termici, accessori per sospensione, pressacavo in ottone nichelato, viteria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: binario elettrificato.</p> <p>RM Faro da interno; finitura: verniciatura a polvere antingiallimento stabilizzata; geometria: a campana; funzione: illuminazione di grandi superfici; impiego: ampi spazi espositivi interni; potenza [W] = 18. Componenti: lampada LED, cavo. Incluso: gancio per installazione a sospensione, corpo in alluminio, cornice in alluminio, riflettore in alluminio ossidato e satinato, diffusore in vetro sabbiato resistente agli shock termici, accessori per sospensione, pressacavo in ottone nichelato, viteria</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: binario elettrificato</p> <p>LV Posa.</p>	1 cad	
	MISURAZIONI:		
	FARETTO FOSNOVA ASSO B MED		
	SOMMANO 1 cad		281.69
LOM261.OC.EEA.Pa01.G7421. Za001.0250.c	<p>OPERA: Condotta sbarra, 3P+N+T; impiego: qualunque tipologia di edificio; corrente nominale [A] = 63. Incluso: giunzione monoblocco a innesto rapido.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP 55 in bassa tensione sia orizzontale che verticale. OP Condotta sbarra, 3P+N+T; impiego: qualunque tipologia di edificio; corrente nominale [A] = 63. Incluso: giunzione monoblocco a innesto rapido.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP 55 in bassa tensione sia orizzontale che verticale.</p> <p>RM Condotta sbarra 3P+N+T; impiego: qualunque tipologia di edificio; corrente nominale [A] = 63. Incluso: giunzione monoblocco a innesto rapido</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP 55 in bassa tensione sia orizzontale che verticale</p> <p>LV1</p>	1 cad	

	MISURAZIONI:		
	SOMMANO 1 cad		98.51
	AGGIUNGE NUOVA VOCE		
	TOTALE euro		