

OGGETTO:

I CHIOSTRI DEL CORREGGIO

DISTRETTO DELLA CULTURA D'ECCELLENZA
AGROALIMENTARE:

Intervento di restauro e valorizzazione
socio-culturale del complesso monumentale di
San Paolo come polo culturale d'eccellenza

Riqualificazione spazi adiacenti al laboratorio
aperto del monastero

FASE: PROGETTO ESECUTIVO

CUP: I97H21001870004

CUI: L00162210348202100047

**OPERE IN VARIANTE AUTORIZZAZIONE
SABAP-PR N. 2993 DEL 14/11/2022**

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Marco Ferrari
Parma Infrastrutture S.p.A.

PROGETTO DI RESTAURO ARCHITETTONICO:

BMN

Studio Architetto
Elena Bonelli
via Farini 29 - 43121 Parma
tel 0521 061421
elena.bonelli@bmnarchiteti.it

PROGETTO STRUTTURALE:

**Ar
Tec** srl

Studio Ar.Tec
ingegneria e architettura s.r.l.
viale del Mille 140 - 43125 Parma
tel 0521 292918 fax 0521 290195
studio@studioartecsrl.it

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:



Comastri Mirco
Studio Tecnico
Progettazione consulenze misure elettriche
via emilio salgari - 42123 Reggio Emilia
tel 0522 709543 fax 0522 709543
studio@comastri.eu

PROGETTO IMPIANTO MECCANICO:



via Martiri di Cervarolo 191/1 - Reggio Emilia
tel 0522 323270 - info@studiosta.it

COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE:

Arch. Nicola Simboli
Parma Infrastrutture S.p.A.

**OPERE DI COMPLETAMENTO
CANTIERE 1 - PIANO PRIMO ALA OVEST**

TITOLO: Elenco prezzi unitari e analisi prezzi

TAVOLA: **E1_7**

DATA: SCALA: /

Febbraio 2026 CODICE:

REVISIONI:
1 3
2 4

Questo elaborato è di proprietà riservata e non può essere utilizzato
diversamente dagli scopi per cui è stato fornito. La sua riproduzione parziale
e integrale deve essere autorizzata dai legittimi proprietari in forma scritta.

Parma Infrastrutture SpA
Cantiere 1 Piano Primo Ala Ovest

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Completamento piano primo
Ala Ovest area formazione
Impianti elettrici e speciali

COMMITTENTE: Comune di Parma

Data, 18/02/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 013022c	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V a ... : tipo da parete: 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso in custodia IP 40 Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete: 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso in custodia IP 40 euro (diciassette/49)	cad	17,49
Nr. 2 013023d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V a ... tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso euro (quattordici/23)	cad	14,23
Nr. 3 013023h	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V a ... ipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL euro (dodici/58)	cad	12,58
Nr. 4 015034a	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... offitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m euro (centoventiotto/98)	cad	128,98
Nr. 5 015034b	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... ffitto per altezze: fino a 6 m, Ø area di rilevamento 12 m Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a soffitto per altezze: fino a 6 m, Ø area di rilevamento 12 m euro (centotrentanove/04)	cad	139,04
Nr. 6 023021c	Cavo flessibile FR2OH2R16 isolato in pvc, schermatura con ... zione CPR, classe Cca-s3,d1,a3: tetrapolare: sezione 1 mmq Cavo flessibile FR2OH2R16 isolato in pvc, schermatura con treccia di rame rosso, guaina esterna in pvc, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia e segnali, tensione d'esercizio 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca-s3,d1,a3: tetrapolare: sezione 1 mmq euro (uno/49)	m	1,49
Nr. 7 023021d	Cavo flessibile FR2OH2R16 isolato in pvc, schermatura con ... one CPR, classe Cca-s3,d1,a3: tetrapolare: sezione 1,5 mmq Cavo flessibile FR2OH2R16 isolato in pvc, schermatura con treccia di rame rosso, guaina esterna in pvc, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia e segnali, tensione d'esercizio 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca-s3,d1,a3: tetrapolare: sezione 1,5 mmq euro (uno/89)	m	1,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 8 023033b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... Cca-s1b,d1,a1: bipolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: bipolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq euro (uno/25)	m	1,25
Nr. 9 023034b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq euro (uno/62)	m	1,62
Nr. 10 023179a	Torretta porta apparecchi a scomparsa, realizzata in mate ... pparecchi di tipo universale con capacità pari a: 8 moduli Torretta porta apparecchi a scomparsa, realizzata in materiale termoplastico, per installazioni sottopavimento di impianti elettrici e/o sistemi di comunicazione, conforme norme EN 50085 ed EN 60670-23; coperchio con finitura superficiale metallica antiscivolo completo di leva per apertura volontaria e sistema di chiusura spontaneo a gravità, con capacità di carico puntuale di 1000 N e distribuito di 3000 N; involucro predisposto per installazione su pavimento flottante o affogato (con esclusione della cassaforma); gradi di protezione IP 52 fra cornice e pavimento; IP 40 sul contorno del coperchio quando non in servizio, IP 20 quando in servizio; supporti porta apparecchi di tipo universale con capacità pari a: 8 moduli euro (centotrentaquattro/63)	cad	134,63
Nr. 11 023180a	Cassaforma in acciaio per installazione affogata sotto-pa ... arecchi modulare a scomparsa con capacità fino a: 8 moduli Cassaforma in acciaio per installazione affogata sotto-pavimento, predisposta per la messa a terra, completa di coperchio di protezione non calpestabile, per alloggiamento di torretta porta apparecchi modulare a scomparsa con capacità fino a: 8 moduli euro (centosessantacinque/81)	cad	165,81
Nr. 12 023181c	Tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente conforme EN 61386-1 EN 61386-21: serie media, del Ø nominale di: 25 mm Tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente conforme EN 61386-1 EN 61386-21: serie media, del Ø nominale di: 25 mm euro (uno/94)	m	1,94
Nr. 13 023183c	Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente ... di giunzione termoplastico, IP 40 del Ø nominale di: 25 mm Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente: manicotto di giunzione termoplastico, IP 40 del Ø nominale di: 25 mm euro (zero/33)	cad	0,33
Nr. 14 023186c	Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente ... uente, grado di protezione IP 65, del Ø nominale di: 25 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente: curva a 90° in materiale termoplastico autoestinguente, grado di protezione IP 65, del Ø nominale di: 25 mm euro (due/27)	cad	2,27
Nr. 15 023187c	Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente ... etta in polimero antiurto, IP 66, del Ø nominale di: 25 mm Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente: raccordo tubo/cassetta in polimero antiurto, IP 66, del Ø nominale di: 25 mm euro (uno/56)	cad	1,56
Nr. 16 023188d	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, class 3321 del Ø di: 32 mm Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, class 3321 del Ø di: 32 mm euro (uno/92)	m	1,92
Nr. 17 023189c	Tubo isolante rigido in materiale plastico autestinguente ... 50086, serie pesante class. 4422, del Ø nominale di: 25 mm Tubo isolante rigido in materiale plastico autestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI 50086, serie pesante class. 4422, del Ø nominale di: 25 mm euro (quattro/92)	m	4,92
Nr. 18 023189d	Tubo isolante rigido in materiale plastico autestinguente ... 50086, serie pesante class. 4422, del Ø nominale di: 32 mm Tubo isolante rigido in materiale plastico autestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI 50086, serie pesante class. 4422, del Ø nominale di: 32 mm euro (sei/72)	m	6,72
Nr. 19 023200b	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... operchio e viti di fissaggio, dimensioni: 120 x 95 x 50 mm Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, completa di coperchio e viti di fissaggio, dimensioni: 120 x 95 x 50 mm euro (uno/68)	cad	1,68
Nr. 20 025041a	Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticol ... classe B2ca-s1a,d1,a1: tripolare FTG18OM1: sezione 1,5 mmq Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, barriera ignifuga nastro mica/vetro, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi e gas tossici CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: tripolare FTG18OM1: sezione 1,5 mmq euro (cinque/02)	m	5,02
Nr. 21 025156c	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm euro (cinque/61)	m	5,61
Nr. 22	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
025156d	murarie, del Ø nominale di: 32 mm Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 32 mm euro (sei/68)	m	6,68
Nr. 23 025218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di pr ... lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq euro (trentaquattro/13)	cad	34,13
Nr. 24 035215a	Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme I ... opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 16 A Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 16 A euro (settantadue/42)	cad	72,42
Nr. 25 035341c	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di pro ... e di dispositivi modulari, capacità: 54 moduli su tre file Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità: 54 moduli su tre file euro (duecentosessantadue/97)	cad	269,97
Nr. 26 093108b	Cavo F/UTP in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 ... ne al fuoco Eca: 4 coppie guaina in materiale LSZH, cat. 6 Cavo F/UTP in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,5 mm, conforme CEI EN 60332-1-2, classe di reazione al fuoco Eca: 4 coppie guaina in materiale LSZH, cat. 6 euro (uno/14)	m	1,14
Nr. 27 093129a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: cat. 6 per cavi UTP Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: cat. 6 per cavi UTP euro (diciassette/55)	cad	17,55
Nr. 28 AP_E01	Plafoniera di emergenza LED ad incasso SE/SA min 500lm autonomia 1.5h Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello PRODIGY. Possibilità di impostare il funzionamento Sempre Accesso/Solo Emergenza SA/SE. Autonomia 1.5h. Completo di gruppo di emergenza con batteria del tipo Litio ferro fosfato (Li-FePO4 3,2V 3Ah) a ricarica automatica, tempo di ricarica massimo 12h. Durata batteria di oltre 5 anni. Possibilità di inibire il funzionamento dell'apparecchio e di gestire il modo di riposo tramite dispositivo Commander. Grado di protezione IP42, grado di resistenza agli urti IK08. Classe di isolamento elettrico II. Fonte luminosa 20 LED. Flusso luminoso in emergenza 550lm . Flusso luminoso con rete . Fornito di lente appositamente studiata per una migliore diffusione e direzionalità del flusso luminoso. Disponibile in diversi colori e finiture. Temperatura di funzionamento da +5°C a +40°C. Apparecchio con garanzia di 5 anni. Conforme alle normative europee EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62031, EN 62384. Rischio fotobiologico esente secondo EN 62471. Conforme a RoHS2 2011/65/UE. Comprensivo dei seguenti accessori: - A023 scatola ad incasso a muro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- A038 kit cartongesso e controsoffitto - A173 pittogramma con frecce verso il basso accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (centocinquantaotto/05)	cadauno	158,05
Nr. 29 AP_E02	Proiettore led a binario EDO Cobled 25W Wide Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a proiezione con sorgente luminosa a LED, adatto ad installazione su binario XLITE EDO COBLED 25W 3700LM 4000K OTTICA WIDE COLORE GRIGIO, comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (trecentoquattro/12)	cadauno	304,12
Nr. 30 AP_E03	Binario elettrificato Xlite Fornitura e posa in opera di Sistema di distribuzione luminosa tipo binario equipaggiato con minimo 2 circuiti di accensione corpo base in acciaio preverniciato Completo di: accessori di fissaggio, cablaggio, tappi di chiusura sipne di alimentazione, staffaggi comprensivo di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (ottantanove/86)	m	89,86
Nr. 31 AP_E04	APPLIQUE NIZZA XLITE 18+18W 1969lm 500mm DOPPIA EMISSIONE 3000K ANTRACITE Fornitura e posa in opera di APPLIQUE NIZZA XLITE 18+18W 1969lm 500mm DOPPIA EMISSIONE 3000K ANTRACITE , comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (duecentocinquantanove/56)	cadauno	259,56
Nr. 32 AP_E05	3fFilippi Linda led 2x24W 3000K IP65 Fornitura e posa in opera di 3fFilippi Linda led 2x24W 3000K IP65 , comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (centoventiotto/10)	cadauno	128,10
Nr. 33 AP_E06	Rivelatore di fumo Wireless Notifier SG100 Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo ottico SG100 wireless completo di base, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (quattrocentotrentatre/18)	cadauno	433,18
Nr. 34 AP_E07	Pulsante manuale di allarme incendio indirizzabile M5A-RP02SG-N026-01 di Notifier Fornitura e posa in opera di pulsante manuale di allarme incendio indirizzabile M5A-RP02SG-N026-01 di Notifier, installato ad incasso con cornice ed adattatore M700K-503 e B503, moduli in/out comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (trecentouno/55)	cadauno	301,55
Nr. 35 AP_E08	Segnalatore ottico/acustico allarme incendio WSS-PC-I02 di Notifier Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico/acustico allarme incendio WSS-PC-I02 di Notifier completo di base B501AP e supporto BRR, moduli in/out, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (quattrocentosei/16)	cadauno	406,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 36 AP_E09	Modulo traslatore VW2W100 di Notifier Fornitura e posa in opera di modulo traslatore VW2W100 di Notifier, per il collegamento delle apparecchiature wireless di rivelazione fumi, Permette il controllo di 32 dispositivi wireless sino a 200 metri in spazio aperto . La trasmissione avviene in modo bidirezionale con frequenza da 868,1 5MHz a 869,85MHz a 7 canali. Provvisto di display, tasti funzione per la programmazione e di tre LED per la visualizzazione dello stato del dispositivo. Possibilità di collegare sino a 7 Expander. Il ricevitore è collegato e alimentato direttamente da loop. Provvisto di due antenne ortogonali e di un protocollo crittografato per la comunicazione con i dispositivi. Programmazione da PC tramite software in dotazione. Certificato CPD in conformità alla normativa EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25.comprendivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (seicentoquarantaotto/11)	cadauno	648,11
Nr. 37 AP_E10	Collegamento di segnale con cavo BUS twistato e schermato 4x1.5mmq ad utenza Collegamento di segnale con cavo BUS twistato e schermato 4x1.5mmq ad utenza (tipologia di cavo da verificare sulle schede delle apparecchiature), comprensivo di cablaggio,fornitura e posa di cavo e tutto quant'altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte" euro (centocinque/49)	cadauno	105,49
Nr. 38 AP_E11	Torretta a pavimento 12 moduli Fornitura e posa in opera di torretta per prese elettriche a 12 moduli fossata amuro tramite profilato metallico a L, con n°2 presa bipasso 10/16A, n°2 presa Unel , n°2 presa RJ45 comprensivo di: tubazioni, cavi di collegamento, accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (ottocentoventi/47)	cadauno	820,47
Nr. 39 AP_E12	Torretta a pavimento in acciaio INOX 14x14 cm Fornitura e posa in opera di torretta a pavimento in acciaio INOX 14x14 cm con n°1 presa bipasso 10/16A, n°1 presa Unel , comprensivo di: frutti, tubazioni, cavi di collegamento, accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (seicentosessantauno/06)	cadauno	661,06
Nr. 40 AP_E19	Manodopera oraria Installatore 5a Categoria Manodopera oraria Installatore 5a Categoria euro (quarantacinque/96)	ora	45,96
Nr. 41 AP_E20	Plafoniera di emergenza LED SL min 1000lm autonomia Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello PRODIGY XL. Alimentazione centralizzata fornita da vari tipi di soccorritori certificati tipo Spy Center Basic. Grado di protezione IP42. Classe di isolamento elettrico II. Fonte luminosa 40 LED. Flusso luminoso 1000lm. Disponibile in diversi colori e finiture. Temperatura di funzionamento da -5°C a +40°C. Apparecchio con garanzia di 5 anni. Conforme alle normative europee EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62031, EN 62384. Rischio fotobiologico esente secondo EN 62471. Conforme a RoHS2 2011/65/UE... Comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (centotrentaquattro/95)	cadauno	134,95
Nr. 42	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D01.001.005. a	murarie: punto luce singolo Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo euro (trenta/42)	cad	30,42
Nr. 43 D01.001.015. n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola euro (cinquantasei/92)	cad	56,92
Nr. 44 D01.001.015. q	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, doppia Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, doppia euro (settantaquattro/56)	cad	74,56
Nr. 45 D01.001.015. r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola euro (cinquantacinque/71)	cad	55,71
Nr. 46 D01.001.020. j	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ... na o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone euro (quarantaotto/12)	cad	48,12
Nr. 47 D01.001.020.	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ... lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce euro (quarantauno/12)	cad	41,12
Nr. 48 D01.001.035.	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a.		
b	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a. euro (settanta/41)	cad	70,41
Nr. 49 D01.001.035.	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... n resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta		
c	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta euro (quarantanove/10)	cad	49,10
Nr. 50 D01.001.035.	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante		
d	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante euro (ottantadue/25)	cad	82,25
Nr. 51 D01.022.010.	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... 400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A		
h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A euro (centouno/04)	cad	101,04
Nr. 52 D01.022.035.	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «AS»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A		
a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A, tipo «AS»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A euro (duecentosettantanove/76)	cad	279,76
Nr. 53 D02.001.065.	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... -slb,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq euro (tre/74)	m	3,74
Nr. 54 D02.001.065.	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... -s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq		
b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq euro (quattro/57)	m	4,57
Nr. 55 D02.001.065.	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq		
c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq euro (cinque/67)	m	5,67
Nr. 56 D02.001.065.	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq		
d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq euro (sette/00)	m	7,00
Nr. 57 D02.022.005.	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70		
d	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70 euro (ventinove/74)	cad	29,74
Nr. 58 D02.022.010.	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... a (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70		
f	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70 euro (cinquantatre/05)	cad	53,05
Nr. 59 D02.037.005.	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... i intervento tipo "C" (CEI-EN 60898-1): bipolare 10 ÷ 32 A		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60898-1): bipolare 10 ÷ 32 A euro (centododici/11)	cad	112,11
Nr. 60 D02.037.015. a	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A euro (centoottantadue/88)	cad	182,88
Nr. 61 D02.043.005. c	Interruttore di manovra sezionatore tripolare, tensione d ... odulare, installato su guida DIN35, della portata di: 63 A Interruttore di manovra sezionatore tripolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 63 A euro (centosedici/84)	cad	116,84
Nr. 62 D06.001.055. d	Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico i ... i pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4" Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4" euro (cinquecentoventidue/72)	cad	522,72
Nr. 63 D06.001.060. a	Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V c.a. ... e c.a. 12 V e 24 V (intermittente), potenza nominale 60 VA Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V c.a., in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35 questa esclusa: con protezione termica incorporata, due uscite c.a. 12 V e 24 V (intermittente), potenza nominale 60 VA euro (centosettantanove/81)	cad	179,81
Nr. 64 D06.001.075. b	Miscelatore-alimentatore per impianti videocitofonici, ba ... opera su barra DIN35, questa esclusa: per segnale a colori Miscelatore-alimentatore per impianti videocitofonici, basati su sistema BUS, ingresso 230 V c.a., miscelazione segnale BUS con il segnale video, connessione fino a 100 tra monitor e citofoni su 4 uscite, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35, questa esclusa: per segnale a colori euro (seicentoottantadue/86)	cad	682,86
Nr. 65 D06.001.100	Derivatore di utente per sistema BUS, per connessione fin ... oplastico modulare in opera su barra DIN35, questa esclusa Derivatore di utente per sistema BUS, per connessione fino a 4 posti interni, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN35, questa esclusa euro (trecentocinque/31)	cad	305,31
Nr. 66 D06.004.020	Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 cond ... SZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme normativa CEI 20-13 e CEI 20-14, isolante e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq euro (tre/34)	m	3,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 67 D06.013.005. c	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... e, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca euro (due/62)	m	2,62
Nr. 68 D06.013.030	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso euro (nove/31)	cad	9,31
Nr. 69 D06.013.049. a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in sca ... pleta di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP euro (cinquantaquattro/90)	cad	54,90
Nr. 70 D06.013.075. d	Patch-cord realizzata in cavo 4 coppie, conduttori in ram ... e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza: 100 cm, U/UTP categoria 5e Patch-cord realizzata in cavo 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, conforme alla normativa ISO /IEC 11801 e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza: 100 cm, U/UTP categoria 5e euro (cinque/46)	cad	5,46
Nr. 71 D06.013.140	Switch 10/100 Mbps, porte autosensing per la derivazione ... modulare isolante, in opera su guida DIN35 questa esclusa Switch 10/100 Mbps, porte autosensing per la derivazione di 1 linea LAN in 4 linee, alimentazione 9 V c.c., connettori RJ45 UTP Cat. 6, possibilità di connessione in cascata per aumentare il numero delle linee derivate, in contenitore modulare isolante, in opera su guida DIN35 questa esclusa euro (centocinquantadue/39)	cad	152,39
Nr. 72 D06.013.170. a	Access point da interno in contenitore plastico adatto pe ... uadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 300 Mbps Access point da interno in contenitore plastico adatto per installazioni ad incasso su controsoffitto, con alimentatore esterno e porta Gigabit PoE LAN 10/100/1000 Mbps, parte wireless con sistemi di crittografia di tipo WEP, WPA, WPA2 e filtro su indirizzi MAC, funzionamento AP, AP Client, Repeater, Bridge Point to Point/Point to Multi Point e WDS1; conforme standard IEEE 802.11 b/g/n, compresa l'attivazione dell'impianto: tecnologia MIMO 2T/2R, due antenne di guadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 300 Mbps euro (duecentotre/34)	cad	203,34
Nr. 73 D06.013.175	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rila ... 8B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata euro (trenta/08)	cad	30,08
Nr. 74 E.01.02.05.0	CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 Fornitura e ... r dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x1.5 mm²		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
25	CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FTG18(O)M16, conforme alle norme CEI 20-45; CEI EN 50200; CEI EN 50362; CEI 20-11; CEI EN/IEC 60228; CEI EN/IEC 60332-1-2; CEI EN 50267-2-1; CEI EN 61034-1; CEI EN 61034-2; EN 50575:2014+A1:2016. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, barriera antifuoco in mica, isolamento in gomma di qualità G18 senza alogeni, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi, guaina termoplastica qualità M16 senza alogeni, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. Non propagante l'incendio senza alogeni e a basso sviluppo di fumi opachi e gas tossici e corrosivi, temperatura massima di esercizio 90°C. Resistente al fuoco PH120 Posato in opera in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x1.5 mm ² euro (cinque/28)	m	5,28
Nr. 75 E.01.02.05.0 26	CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 Fornitura e ... r dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x2.5 mm ² CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FTG18(O)M16, conforme alle norme CEI 20-45; CEI EN 50200; CEI EN 50362; CEI 20-11; CEI EN/IEC 60228; CEI EN/IEC 60332-1-2; CEI EN 50267-2-1; CEI EN 61034-1; CEI EN 61034-2; EN 50575:2014+A1:2016. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, barriera antifuoco in mica, isolamento in gomma di qualità G18 senza alogeni, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi, guaina termoplastica qualità M16 senza alogeni, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. Non propagante l'incendio senza alogeni e a basso sviluppo di fumi opachi e gas tossici e corrosivi, temperatura massima di esercizio 90°C. Resistente al fuoco PH120 Posato in opera in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x2.5 mm ² euro (sei/19)	m	6,19
Nr. 76 E.01.02.05.0 30	CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 Fornitura e ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x16 mm ² CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FTG18(O)M16, conforme alle norme CEI 20-45; CEI EN 50200; CEI EN 50362; CEI 20-11; CEI EN/IEC 60228; CEI EN/IEC 60332-1-2; CEI EN 50267-2-1; CEI EN 61034-1; CEI EN 61034-2; EN 50575:2014+A1:2016. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, barriera antifuoco in mica, isolamento in gomma di qualità G18 senza alogeni, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi, guaina termoplastica qualità M16 senza alogeni, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. Non propagante l'incendio senza alogeni e a basso sviluppo di fumi opachi e gas tossici e corrosivi, temperatura massima di esercizio 90°C. Resistente al fuoco PH120 Posato in opera in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x16 mm ² euro (diciotto/27)	m	18,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 77 E.01.02.05.0 42	CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 Fornitura e ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 5x6 mm ² CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FTG18(O)M16, conforme alle norme CEI 20-45; CEI EN 50200; CEI EN 50362; CEI 20-11; CEI EN/IEC 60228; CEI EN/IEC 60332-1-2; CEI EN 50267-2-1; CEI EN 61034-1; CEI EN 61034-2; EN 50575:2014+A1:2016. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, barriera antifluoco in mica, isolamento in gomma di qualità G18 senza alogeni, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi, guaina termoplastica qualità M16 senza alogeni, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. Non propagante l'incendio senza alogeni e a basso sviluppo di fumi opachi e gas tossici e corrosivi, temperatura massima di esercizio 90°C. Resistente al fuoco PH120 Posato in opera in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 5x6 mm ² euro (tredici/88)	m	13,88
Nr. 78 E.03.05.03.0 04	RELE' MONOSTABILE - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di ... il lavoro finito a regola d'arte. bobina 12Vc.a./c.c. 1 NA RELE' MONOSTABILE - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di relè di comando versione monostabile, tensione nominale 400/250V, corrente nominale 16A, potenza dissipata in ritenuta (corrente alternata) 3,8÷4VA, provvisti di comando anche manuale (temporaneo) e di dispositivo di segnalazione della posizione dei contatti, possibilità di abbinamento di contatti ausiliari, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. bobina 12Vc.a./c.c. 1 NA euro (cinquantatre/69)	cad	53,69
Nr. 79 LEN-A023	SCATOLA INCASSO MURO PRODIGY - RAL 6019 SCATOLA INCASSO MURO PRODIGY - RAL 6019 euro (due/80)	cadauno	2,80
Nr. 80 LEN-A038	KIT CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO PRODIGY KIT CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO PRODIGY euro (undici/90)	cadauno	11,90
Nr. 81 LEN-A173	PITTOGRAMMA PER PRODIGY FRECCIA BASSO PITTOGRAMMA PER PRODIGY FRECCIA BASSO euro (due/45)	cadauno	2,45
Nr. 82 LEN-PR1216	PRODIGY 550LM 1,5H SE/SA IP42 REST MODE PRODIGY 550LM 1,5H SE/SA IP42 REST MODE euro (novantauno/60)	cadauno	91,60
Nr. 83 LEN-PX131 5	PRODIGY XL 1000LM 1,5H SE IP42 ENERGY TEST PRODIGY XL 1000LM 1,5H SE IP42 ENERGY TEST euro (centodieci/10)	cadauno	110,10
Nr. 84 LEN-PX190	PRODIGY XL 1000LM SL IP42 CENTRAL BATTERY PRODIGY XL 1000LM SL IP42 CENTRAL BATTERY		

[illegible]

Parma Infrastrutture SpA
Cantiere 1 Piano Primo Ala Ovest

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Completamento piano primo
Ala Ovest area formazione
Impianti elettrici e speciali

COMMITTENTE: Comune di Parma

Data, 18/02/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 AP_E01	Plafoniera di emergenza LED ad incasso SE/SA min 500lm autonomia 1.5h Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello PRODIGY. Possibilità di impostare il funzionamento Sempre Accesso/Solo Emergenza SA/SE. Autonomia 1.5h. Completo di gruppo di emergenza con batteria del tipo Litio ferro fosfato (Li-FePO4 3,2V 3Ah) a ricarica automatica, tempo di ricarica massimo 12h. Durata batteria di oltre 5 anni. Possibilità di inibire il funzionamento dell'apparecchio e di gestire il modo di riposo tramite dispositivo Commander. Grado di protezione IP42, grado di resistenza agli urti IK08. Classe di isolamento elettrico II. Fonte luminosa 20 LED. Flusso luminoso in emergenza 550lm . Flusso luminoso con rete . Fornito di lente appositamente studiata per una migliore diffusione e direzionalità del flusso luminoso. Disponibile in diversi colori e finiture. Temperatura di funzionamento da +5°C a +40°C. Apparecchio con garanzia di 5 anni. Conforme alle normative europee EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62031, EN 62384. Rischio fotobiologico esente secondo EN 62471. Conforme a RoHS2 2011/65/UE. Comprensivo dei seguenti accessori: - A023 scatola ad incasso a muro - A038 kit cartongesso e controsoffitto - A173 pittogramma con frecce verso il basso accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". E L E M E N T I: (E) [LEN-PR1216] PRODIGY 550LM 1,5H SE/SA IP42 REST MODE cadauno (E) [LEN-A023] SCATOLA INCASSO MURO PRODIGY - RAL 6019 cadauno (E) [LEN-A038] KIT CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO PRODIGY cadauno (E) [LEN-A173] PITTOGRAMMA PER PRODIGY FRECCIA BASSO cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (123.86) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (143.68) euro T O T A L E euro / cadauno				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 2 AP_E02	Proiettore led a binario EDO Cobled 25W Wide Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a proiezione con sorgente luminosa a LED, adatto ad installazione su binario XLITE EDO COBLED 25W 3700LM 4000K OTTICA WIDE COLORE GRIGIO, comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". E L E M E N T I: (L) Xlite Edo Cobled 25W 3700lm 4000K Wide Grigio cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (238.34) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (276.47) euro T O T A L E euro / cadauno	1,000 0,200	232,30 30,22	232,30 6,04 238,34 38,13 276,47 27,65 304,12	---
Nr. 3 AP_E03	Binario elettrificato Xlite Fornitura e posa in opera di Sistema di distribuzione luminosa tipo binario equipaggiato con minimo 2 circuiti di accensione corpo base in acciaio preverniciato Completo di: accessori di fissaggio, cablaggio, tappi di chiusura sipne di alimentazione, staffaggi comprensivo di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". E L E M E N T I: (L) giunto cadauno (L) tappo cadauno (L) testata cadauno (L) Binario Xlite mt (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria testata ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (70.42) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (81.69) euro T O T A L E euro / m	0,160 0,160 0,160 1,000 0,200	12,20 1,10 18,45 59,30 30,22	1,95 0,18 2,95 59,30 6,04 70,42 11,27 81,69 8,17 89,86	---
Nr. 4 AP_E04	APPLIQUE NIZZA XLITE 18+18W 1969lm 500mm DOPPIA EMISSIONE 3000K ANTRACITE Fornitura e posa in opera di APPLIQUE NIZZA XLITE 18+18W 1969lm 500mm DOPPIA EMISSIONE 3000K				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 5 AP_E05	ANTRACITE , comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". E L E M E N T I: (L) Xlite Nizza 18+18W 1969lm 3000K Antracite doppia emissione cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora	1,000 0,500	188,30 30,22	188,30 15,11	---
	Sommano euro			203,41	
	Spese Generali 16.00% * (203.41) euro			32,55	
	Sommano euro			235,96	
	Utili Impresa 10% * (235.96) euro			23,60	
	T O T A L E euro / cadauno			259,56	
	3fFilippi Linda led 2x24W 3000K IP65 Fornitura e posa in opera di 3fFilippi Linda led 2x24W 3000K IP65 , comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". E L E M E N T I: (L) 58594 3fFilippi Linda 2X24w cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora	1,000 0,500	85,28 30,22	85,28 15,11	
	Sommano euro			100,39	
	Spese Generali 16.00% * (100.39) euro			16,06	
	Sommano euro			116,45	
	Utili Impresa 10% * (116.45) euro			11,65	
	T O T A L E euro / cadauno			128,10	
Nr. 6 AP_E06	Rivelatore di fumo Wireless Notifier SG100 Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo ottico SG100 wireless completo di base, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". E L E M E N T I: (L) Rivelatore di fumo Notifier SG100 cadauno (L) Base B501AP cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora	1,000 1,000 1,000	299,60 9,66 30,22	299,60 9,66 30,22	---
	Sommano euro			339,48	
	Spese Generali 16.00% * (339.48) euro			54,32	
	Sommano euro			393,80	
	Utili Impresa 10% * (393.80) euro			39,38	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / cadauno			433,18	
Nr. 7 AP_E07	Pulsante manuale di allarme incendio indirizzabile M5A-RP02SG-N026-01 di Notifier Fornitura e posa in opera di pulsante manuale di allarme incendio indirizzabile M5A-RP02SG-N026-01 di Notifier, installato ad incasso con cornice ed adattatore M700K-503 e B503, moduli in/out comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". E L E M E N T I: (L) Pulsante M5A-RP02SG-N026-01 cadauno (L) Adattatore M700K-503 cadauno (L) Modulo In M710e cadauno (L) scatola da incasso B503 cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora (E) [E.01.02.05.025] CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 Fornitura e pos ... di cui MDO/RU= 33.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m (E) [023189c] Tubo isolante rigido in materiale plastico autestingente, a ... m (E) [023200b] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico au ... cad Sommano euro Spese Generali 16.00% * (236.33) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (274.14) euro T O T A L E euro / cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 5,000 5,000 1,000	77,00 6,00 66,08 4,35 30,22 5,28 4,92 1,68	77,00 6,00 66,08 4,35 30,22 26,40 24,60 1,68 236,33 37,81 274,14 27,41 301,55	--- --- --- ---
Nr. 8 AP_E08	Segnalatore ottico/acustico allarme incendio WSS-PC-I02 di Notifier Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico/acustico allarme incendio WSS-PC-I02 di Notifier completo di base B501AP e supporto BRR, moduli in/out, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". E L E M E N T I: (L) Segnalatore WSS-PC-I02 cadauno (L) Modulo Out M701E cadauno (L) Supporto BRR e base B501AP cadauno (E) [E.01.02.05.025] CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 Fornitura e pos ... di cui MDO/RU= 33.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT=	1,000 1,000 1,000	148,40 74,20 12,81	148,40 74,20 12,81	
	A R I P O R T A R E			235,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			235,41	
Nr. 9 AP_E09	0.000%; m	5,000	5,28	26,40	---
	(E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora	1,000	30,22	30,22	---
	(E) [023189c] Tubo isolante rigido in materiale plastico autestingente, a ... m	5,000	4,92	24,60	---
	(E) [023200b] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico au ... cad	1,000	1,68	1,68	---
	Sommano euro			318,31	
	Spese Generali 16.00% * (318.31) euro			50,93	
	Sommano euro			369,24	
	Utili Impresa 10% * (369.24) euro			36,92	
	T O T A L E euro / cadauno			406,16	
	Modulo traslatore VW2W100 di Notifier				
	Fornitura e posa in opera di modulo traslatore VW2W100 di Notifier, per il collegamento delle apparecchiature wireless di rivelazione fumi,				
	Permette il controllo di 32 dispositivi wireless sino a 200 metri in spazio aperto . La trasmissione avviene in modo bidirezionale con frequenza da 868,1 5MHz a 869,85MHz a 7 canali. Provvisto di display, tasti funzione per la programmazione e di tre LED per la visualizzazione dello stato del dispositivo. Possibilità di collegare sino a 7 Expander. Il ricevitore è collegato e alimentato direttamente da loop. Provvisto di due antenne ortogonali e di un protocollo crittografato per la comunicazione con i dispositivi. Programmazione da PC tramite software in dotazione. Certificato CPD in conformità alla normativa EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25.comprendivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".				
	E L E M E N T I:				
	(L) Traslatore radio VW2W100 cadauno	1,000	394,80	394,80	
	(E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora	2,000	30,22	60,44	---
	(E) [E.01.02.05.025] CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 Fornitura e pos ...				
	di cui MDO/RU= 33.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m	5,000	5,28	26,40	---
	(E) [023189c] Tubo isolante rigido in materiale plastico autestingente, a ... m	5,000	4,92	24,60	---
	(E) [023200b] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico au ... cad	1,000	1,68	1,68	---
	Sommano euro			507,92	
	Spese Generali 16.00% * (507.92) euro			81,27	
	Sommano euro			589,19	
	A R I P O R T A R E			589,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			589,19	
	Utili Impresa 10% * (589.19) euro			58,92	
	T O T A L E euro / cadauno			648,11	
Nr. 10 AP_E10	Collegamento di segnale con cavo BUS twistato e schermato 4x1.5mmq ad utenza Collegamento di segnale con cavo BUS twistato e schermato 4x1.5mmq ad utenza (tipologia di cavo da verificare sulle schede delle apparecchiature), comprensivo di cablaggio, fornitura e posa di cavo e tutto quant'altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte" E L E M E N T I: (E) [023021d] Cavo flessibile FR2OH2R16 isolato in pvc, schermatura con tr ... m (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora (E) [023188d] Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CE ... m (E) [023181c] Tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente conforme EN 6138 ... m (E) [023183c] Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente: m ... cad (E) [023186c] Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente: c ... cad (E) [023187c] Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente: r ... cad Sommano euro Spese Generali 16.00% * (82.67) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (95.90) euro T O T A L E euro / cadauno	8,000 1,500 7,000 0,500 0,500 0,500 0,500	1,89 34,03 1,92 1,94 0,33 2,27 1,56	15,12 51,05 13,44 0,97 0,17 1,14 0,78 82,67 13,23 95,90 9,59 105,49	--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
Nr. 11 AP_E11	Torretta a pavimento 12 moduli Fornitura e posa in opera di torretta per prese elettriche a 12 moduli fossata amuro tramite profilato metallico a L, con n°2 presa bipasso 10/16A, n°2 presa Unel , n°2 presa RJ45 comprensivo di: tubazioni, cavi di collegamento, accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". E L E M E N T I: (E) [093129a] Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: cat. 6 per cavi UTP cad (E) [013023d] Presa di corrente bipolare per tensione esercizio	2,000	17,55	35,10	---
	A R I P O R T A R E			35,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			35,10	
Nr. 12 AP_E12	250 V ad a ... cad	2,000	14,23	28,46	---
	(E) [013023h] Presa di corrente bipolare per tensione esercizio				
	250 V ad a ... cad	2,000	12,58	25,16	---
	(E) [023189d] Tubo isolante rigido in materiale plastico				
	autestinguente, a ... m	30,000	6,72	201,60	---
	(E) [023189c] Tubo isolante rigido in materiale plastico				
	autestinguente, a ... m	15,000	4,92	73,80	---
	(E) [M01.001.035] Installatore 3a categoria ora	3,000	32,86	98,58	---
	(E) [093108b] Cavo F/UTP in lamina di alluminio, conduttori in				
	rame 24 AWG ... m	30,000	1,14	34,20	---
	(E) [023034b] Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con				
	gomma etilen ... m	30,000	1,62	48,60	---
	(L) Torretta 12 moduli a scelta della committenza cadauno	1,000	97,50	97,50	
	Sommano euro			643,00	
	Spese Generali 16.00% * (643.00) euro			102,88	
	Sommano euro			745,88	
	Utili Impresa 10% * (745.88) euro			74,59	
	T O T A L E euro / cadauno			820,47	
	Torretta a pavimento in acciaio INOX 14x14 cm				
	Fornitura e posa in opera di torretta a pavimento in acciaio				
	INOX 14x14 cm con n°1 presa bipasso 10/16A, n°1 presa Unel ,				
	comprensivo di: frutti, tubazioni, cavi di collegamento,				
	accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare				
	il lavoro finito "a regola d'arte".				
	E L E M E N T I:				
	(E) [023179a] Torretta porta apparecchi a scomparsa, realizzata				
	in materia ... cad	1,000	134,63	134,63	---
	(E) [023180a] Cassaforma in acciaio per installazione affogata				
	sotto-pavim ... cad	1,000	165,81	165,81	---
	(E) [023189d] Tubo isolante rigido in materiale plastico				
	autestinguente, a ... m	15,000	6,72	100,80	---
	(E) [M01.001.035] Installatore 3a categoria ora	2,000	32,86	65,72	---
	(E) [013023d] Presa di corrente bipolare per tensione esercizio				
	250 V ad a ... cad	1,000	14,23	14,23	---
	(E) [013023h] Presa di corrente bipolare per tensione esercizio				
	250 V ad a ... cad	1,000	12,58	12,58	---
	(E) [023034b] Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con				
	gomma etilen ... m	15,000	1,62	24,30	---
	Sommano euro			518,07	
	Spese Generali 16.00% * (518.07) euro			82,89	
	Sommano euro			600,96	
	Utili Impresa 10% * (600.96) euro			60,10	
	A R I P O R T A R E			661,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			661,06	
	T O T A L E euro / cadauno			661,06	
Nr. 13 AP_E19	Manodopera oraria Installatore 5a Categoria Manodopera oraria Installatore 5a Categoria E L E M E N T I: (E) [M01.001.025] Installatore 5a categoria ora	1,000	36,02	36,02	---
	Sommano euro			36,02	
	Spese Generali 16.00% * (36.02) euro			5,76	
	Sommano euro			41,78	
	Utili Impresa 10% * (41.78) euro			4,18	
	T O T A L E euro / ora			45,96	
Nr. 14 AP_E20	Plafoniera di emergenza LED SL min 1000lm autonomia Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello PRODIGY XL. Alimentazione centralizzata fornita da vari tipi di soccorritori certificati tipo Spy Center Basic. Grado di protezione IP42. Classe di isolamento elettrico II. Fonte luminosa 40 LED. Flusso luminoso 1000lm. Disponibile in diversi colori e finiture. Temperatura di funzionamento da -5°C a +40°C. Apparecchio con garanzia di 5 anni. Conforme alle normative europee EN 60598-1, EN 60598- 2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62031, EN 62384. Rischio fotobiologico esente secondo EN 62471. Conforme a RoHS2 2011/65/UE... Comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". E L E M E N T I: (E) [LEN-PX1905] PRODIGY XL 1000LM SL IP42 CENTRAL BATTERY cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora	1,000 0,500	90,65 30,22	90,65 15,11	--- ---
	Sommano euro			105,76	
	Spese Generali 16.00% * (105.76) euro			16,92	
	Sommano euro			122,68	
	Utili Impresa 10% * (122.68) euro			12,27	
	T O T A L E euro / cadauno			134,95	
	----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 15 013023d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V a ... tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso euro / cad			14,23	---
Nr. 16 013023h	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V a ... ipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL euro / cad			12,58	---
Nr. 17 023021d	Cavo flessibile FR2OH2R16 isolato in pvc, schermatura con ... one CPR, classe Cca-s3,d1,a3: tetrapolare: sezione 1,5 mmq Cavo flessibile FR2OH2R16 isolato in pvc, schermatura con treccia di rame rosso, guaina esterna in pvc, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia e segnali, tensione d'esercizio 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca-s3,d1,a3: tetrapolare: sezione 1,5 mmq euro / m			1,89	---
Nr. 18 023034b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq euro / m			1,62	---
Nr. 19 023179a	Torretta porta apparecchi a scomparsa, realizzata in mate ... pparecchi di tipo universale con capacità pari a: 8 moduli Torretta porta apparecchi a scomparsa, realizzata in materiale termoplastico, per installazioni sottopavimento di impianti elettrici e/o sistemi di comunicazione, conforme norme EN 50085 ed EN 60670-23; coperchio con finitura superficiale metallica antiscivolo completo di leva per apertura volontaria e sistema di chiusura spontaneo a gravità, con capacità di carico puntuale di 1000 N e distribuito di 3000 N; involucro predisposto per installazione su pavimento flottante o affogato (con esclusione della cassaforma); gradi di protezione IP 52 fra cornice e pavimento; IP 40 sul contorno del coperchio quando non in servizio, IP 20 quando in servizio; supporti porta				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 20 023180a	apparecchi di tipo universale con capacità pari a: 8 moduli euro / cad Cassaforma in acciaio per installazione affogata sotto-pa ... arecchi modulare a scomparsa con capacità fino a: 8 moduli Cassaforma in acciaio per installazione affogata sotto-pavimento, predisposta per la messa a terra, completa di coperchio di protezione non calpestabile, per alloggiamento di torretta porta apparecchi modulare a scomparsa con capacità fino a: 8 moduli			134,63	---
Nr. 21 023181c	euro / cad Tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente conforme EN 61386-1 EN 61386-21: serie media, del Ø nominale di: 25 mm Tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente conforme EN 61386-1 EN 61386-21: serie media, del Ø nominale di: 25 mm			165,81	---
Nr. 22 023183c	euro / m Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente ... di giunzione termoplastico, IP 40 del Ø nominale di: 25 mm Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente: manicotto di giunzione termoplastico, IP 40 del Ø nominale di: 25 mm			1,94	---
Nr. 23 023186c	euro / cad Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente ... uente, grado di protezione IP 65, del Ø nominale di: 25 mm Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente: curva a 90° in materiale termoplastico autoestinguente, grado di protezione IP 65, del Ø nominale di: 25 mm			0,33	---
Nr. 24 023187c	euro / cad Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente ... etta in polimero antiurto, IP 66, del Ø nominale di: 25 mm Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente: raccordo tubo/cassetta in polimero antiurto, IP 66, del Ø nominale di: 25 mm			2,27	---
Nr. 25 023188d	euro / cad Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, class 3321 del Ø di: 32 mm Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, class 3321 del Ø di: 32 mm			1,56	---
Nr. 26 023189c	euro / m Tubo isolante rigido in materiale plastico autestinguente ... 50086, serie pesante class. 4422, del Ø nominale di: 25 mm Tubo isolante rigido in materiale plastico autestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI 50086, serie pesante class. 4422, del Ø nominale di: 25 mm			1,92	---
Nr. 27 023189d	euro / m Tubo isolante rigido in materiale plastico autestinguente ... 50086, serie pesante class. 4422, del Ø nominale di: 32 mm Tubo isolante rigido in materiale plastico autestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in			4,92	---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 28 023200b	accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI 50086, serie pesante class. 4422, del Ø nominale di: 32 mm euro / m Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... operchio e viti di fissaggio, dimensioni: 120 x 95 x 50 mm Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, completa di coperchio e viti di fissaggio, dimensioni: 120 x 95 x 50 mm			6,72	---
Nr. 29 093108b	euro / cad Cavo F/UTP in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 ... ne al fuoco Eca: 4 coppie guaina in materiale LSZH, cat. 6 Cavo F/UTP in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,5 mm, conforme CEI EN 60332-1-2, classe di reazione al fuoco Eca: 4 coppie guaina in materiale LSZH, cat. 6			1,68	---
Nr. 30 093129a	euro / m Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: cat. 6 per cavi UTP Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: cat. 6 per cavi UTP			1,14	---
Nr. 31 E.01.02.05.0 25	euro / cad CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 Fornitura e ... r dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x1.5 mm² CAVO POSA FISSA, FTG18M16 0,6/1 kV CEI 20-45 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FTG18(O)M16, conforme alle norme CEI 20-45; CEI EN 50200; CEI EN 50362; CEI 20-11; CEI EN/IEC 60228; CEI EN/IEC 60332-1-2; CEI EN 50267-2-1; CEI EN 61034-1; CEI EN 61034-2; EN 50575:2014+A1:2016. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, barriera antifuoco in mica, isolamento in gomma di qualità G18 senza alogeni, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi, guaina termoplastica qualità M16 senza alogeni, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. Non propagante l'incendio senza alogeni e a basso sviluppo di fumi opachi e gas tossici e corrosivi, temperatura massima di esercizio 90°C. Resistente al fuoco PH120 Posato in opera in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x1.5 mm²			17,55	---
Nr. 32 LEN-A023	euro / m SCATOLA INCASSO MURO PRODIGY - RAL 6019 SCATOLA INCASSO MURO PRODIGY - RAL 6019			5,28	---
Nr. 33	euro / cadauno KIT CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO PRODIGY			2,80	---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
LEN-A038	KIT CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO PRODIGY			11,90	---
Nr. 34	euro / cadauno				
LEN-A173	PITTOGRAMMA PER PRODIGY FRECCIA BASSO			2,45	---
Nr. 35	PITTOGRAMMA PER PRODIGY FRECCIA BASSO				
LEN-PR1216	euro / cadauno			91,60	---
Nr. 36	PRODIGY 550LM 1,5H SE/SA IP42 REST MODE			90,65	---
LEN-PX190	PRODIGY 550LM 1,5H SE/SA IP42 REST MODE				
5	euro / cadauno				
Nr. 37	Installatore 5a categoria			36,02	---
M01.001.025	Installatore 5a categoria				
Nr. 38	euro / ora			34,03	---
M01.001.030	Installatore 4a categoria				
Nr. 39	Installatore 4a categoria				
M01.001.035	euro / ora			32,86	---
Nr. 40	Installatore 3a categoria				
M01.001.040	Installatore 3a categoria				
	euro / ora			30,22	---
	Data, 18/02/2026				
	Il Tecnico				

	A R I P O R T A R E				