

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 2 - PIANO SECONDO ALA NORD**

TITOLO: Elenco prezzi unitari e analisi prezzi

TAVOLA: **E2_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.

Comune di Parma

043-17_CANTIERE 2- Piano secondo ala nord_Elettrico

pag. 1

ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO: Completamento piano secondo
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
	<u>VOCI A MISURA</u>		
Nr. 1 015034a	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. 2 025031a	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: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq euro (quattro/90)	m	4,90
Nr. 3 025031c	idem c.s. ...kV: sezione 4 mmq euro (otto/13)	m	8,13
Nr. 4 025031d	idem c.s. ...kV: sezione 6 mmq euro (dieci/53)	m	10,53
Nr. 5 025031e	idem c.s. ...kV: sezione 10 mmq euro (quindici/38)	m	15,38
Nr. 6 025031f	idem c.s. ...kV: sezione 16 mmq euro (ventiuno/63)	m	21,63
Nr. 7 025070e	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 euro (ottantadue/51)	m	82,51
Nr. 8 025073e	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 euro (cinquantatre/58)	cad	53,58
Nr. 9 025074e	idem c.s. ...di fissaggio: deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 euro (sessantatre/95)	cad	63,95
Nr. 10 025075e	idem c.s. ...di fissaggio: derivazione piana a tre vie: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 euro (ottantadue/63)	cad	82,63
Nr. 11 025086e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 300 mm, spessore 7/10 euro (ventiquattro/10)	m	24,10
Nr. 12 025088e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione piana a 45° o 90°: larghezza 300 mm, spessore 9/10		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventidue/34)	cad	22,34
Nr. 13 025089e	idem c.s. ...per deviazione in salita o in discesa a 90°: larghezza 300 mm, spessore 9/10 euro (sedici/95)	cad	16,95
Nr. 14 025091e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per derivazione piana a 3 vie: larghezza 300 mm, spessore 9/10 euro (ventinove/29)	cad	29,29
Nr. 15 025093a	Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm euro (diciassette/20)	m	17,20
Nr. 16 025156c	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. 17 025156d	idem c.s. ...nominale di: 32 mm euro (sei/68)	m	6,68
Nr. 18 025218a	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. 19 025219a	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato 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 (quarantadue/70)	cad	42,70
Nr. 20 025219b	idem c.s. ...conduttori da 6 a 16 mmq euro (sessantadue/31)	cad	62,31
Nr. 21 025220a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo multipolare isolato in EPR a bassissima emissione di fumi e gas tossici, in tubo portacavi flessibile in acciaio inox a parete continua, a spire parallele, ricoperto con treccia di fili in acciaio inox, completo di raccordi alle estremità, lunghezza fino a 1 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq euro (centoventicinque/23)	cad	125,23
Nr. 22 025221a	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR a bassissima emissione di fumi e gas tossici, in tubo portacavi flessibile in acciaio inox a parete continua, a spire parallele, ricoperto con treccia di fili in acciaio inox, completo di raccordi alle estremità, lunghezza fino a 60 cm: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq euro (centosessantauno/88)	cad	161,88
Nr. 23 033254b	Contattore, portata 25 A, alimentazione bobina 230 V - 50 Hz, in contenitore modulare per installazione su guida DIN: bipolare euro (settantatre/34)	cad	73,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 24 035002g	Interruttore di manovra sezionatore in scatola isolante, con maniglia blocco porta, tensione d'esercizio 400 V c.a.: corrente di breve durata per 1 sec pari a 8 kA: tetrapolare, portata 250 A euro (duecentonove/04)	cad	209,04
Nr. 25 035215g	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: tetrapolare portata 63 A euro (centosettantacinque/24)	cad	175,24
Nr. 26 085003c	Tubo di protezione in acciaio inox AISI 304 elettrosaldato, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, installato a vista completo degli accessori di fissaggio, per impianti con grado di protezione non inferiore a IP 67, con esclusione degli accessori di collegamento e raccordo, del Ø nominale di: 25 mm, spessore 1,2 mm euro (trentacinque/72)	m	35,72
Nr. 27 085003f	idem c.s. ...nominale di: 50 mm, spessore 1,2 mm euro (sessantanove/03)	m	69,03
Nr. 28 145023b	Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e guaina in miscela LSZH qualità G10, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, guaina esterna in materiale LSZH qualità M1, a bassa emissione di di fumi e gas tossici secondo CEI 20-37/2-1, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332, EN 50265, CEI 20-22 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe B2ca-s1a,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq euro (quattro/40)	m	4,40
Nr. 29 165024a	Armadio rack in lamiera di acciaio rinforzato, verniciato con resine epossidiche, per montaggio pannelli da 19", completo di terminali per la messa a terra, chiusura posteriore e portello trasparente in vetro temperato con serratura: dimensioni 58,6 x 52,5 x 52,5 cm per 12 unità euro (settecentoventiquattro/20)	cad	724,20
Nr. 30 AP_E01	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". euro (centoottantauno/92)	cadauno	181,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 31 AP_E02	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 DALI OTTICA WIDE COLORE GRIGIO, comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (duecentosessantacinque/84)	cadauno	265,84
Nr. 32 AP_E03	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 (settantacinque/87)	m	75,87
Nr. 33 AP_E05	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 (centoventiuno/72)	cadauno	121,72
Nr. 34 AP_E07	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 (duecentoottantauno/52)	cadauno	281,52
Nr. 35 AP_E08	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 (trecentoottantasei/13)	cadauno	386,13
Nr. 36 AP_E10	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. 37 AP_E11	Fornitura e posa in opera di BALDO round 10W 3000K Wide Flood Bianco CRI80 IP44 on-off , comprensivo di alimentatore, accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (centotredici/64)	cadauno	113,64
Nr. 38 AP_E12	Fornitura e posa in opera di NIZZA mini up-down 9+9W 3000K Wide Flood Antracite CRI80 IP65 , comprensivo di driver, accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (centosettantatre/29)	cadauno	173,29
Nr. 39 AP_E13	Fornitura e posa in opera di segnapasso Xlite COLMAR maxi 9W 3000K Wide Antracite CRI80 IP65 on-off , comprensivo di driver, accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (duecentonove/09)	cadauno	209,09
Nr. 40	Fornitura e posa in opera di Rivelatore di fumo di Notifier NFX1-OPT completo di base		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
AP_E16	B501AP, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (duecentodiciassette/32)	cadauno	217,32
Nr. 41 AP_E17	Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di Notifier NFXI-SMT2 completo di base B501AP, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (duecentoventisei/70)	cadauno	226,70
Nr. 42 AP_E18	Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo con camera di analisi con tubo di campionamento di Notifier DNRE+ST2-HS+ NFX1-OPT+ B501AP, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (cinquecentoquattro/52)	cadauno	504,52
Nr. 43 AP_E19	Manodopera oraria Installatore 5a Categoria euro (quarantacinque/96)	ora	45,96
Nr. 44 AP_E20	Fornitura e posa in opera di Rivelatore di fumo di Notifier NFX1-OPT completo di base B501AP e led di indicatore di stato INDICATOR, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (duecentosessantanove/86)	cadauno	269,86
Nr. 45 AP_E21	Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di Notifier NFXI-SMT2 completo di base B501AP e led di stato INDICATOR, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (duecentosettantanove/24)	cadauno	279,24
Nr. 46 AP_E22	Fornitura e posa in opera di elettromagnete trattenuta porte comprensivo di alimentatore 24Vcc, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (duecentotrentatre/51)	cadauno	233,51
Nr. 47 AP_E24	Fornitura e posa in opera di canalizzazione in acciaio Inox chiusa per cucina 300x75mm con separatore,comprensiva di curve, giunti, supporti, coperchio, staffe, accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (ottomilaotto/21)	a corpo	8'008,21
Nr. 48 AP_E25	Fornitura e posa in opera di sacchetti/cuscini tagliafiamma o altro sistema per ripristino compartimentazioni REI attraverso passaggi orizzontali o verticali e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (centosettantauno/27)	a corpo	171,27
Nr. 49 AP_E26	Fornitura e posa in opera di APPLIQUE ZICO XLITE 25W 3000lm WIDE BIANCO CRI80 IP40 , comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (quattrocentoottantacinque/80)	cadauno	485,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 50 AP_E27	Fornitura e posa in opera diAPPLIQUE LED 25W 3000lm IP40 per scale uguale al modello esistente, comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (quattrocentottantacinque/80)	cadauno	485,80
Nr. 51 AP_E28	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per quadro QFR, come da schemi elettrici allegati, (600+300+600)x2000x230mm, con portelle in vetro trasparente, comprensivo di accessori, di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (seimiladuecentocinquantasette/50)	a corpo	6'257,50
Nr. 52 AP_E29	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per quadro Q1 CUC, come da schemi elettrici allegati, (850+300)x2000x230mm, con portella in vetro trasparente, comprensivo di accessori, di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (quattromilaquattrocentocinquantacinque/00)	a corpo	4'455,00
Nr. 53 D01.001.005. a	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. 54 D01.001.010. a	Impianto elettrico per punto comando, 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, 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 escluse opere murarie: comando a singolo interruttore euro (quarantaotto/00)	cad	48,00
Nr. 55 D01.001.010. b	idem c.s. ...comando a doppio interruttore euro (sessantasei/83)	cad	66,83
Nr. 56 D01.001.015. q	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. 57 D01.001.015. r	idem c.s. ...di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola euro (cinquantacinque/71)	cad	55,71
Nr. 58 D01.001.020. j	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. 59 D01.001.020. k	idem c.s. ...di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce euro (quarantauno/12)	cad	41,12
Nr. 60 D01.001.035. a	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 euro (sessantaotto/72)	cad	68,72
Nr. 61 D01.001.035. b	idem c.s. ...alluminio: comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a. euro (settanta/41)	cad	70,41
Nr. 62 D01.001.035. c	idem c.s. ...alluminio: comando pulsante fuori porta euro (quarantanove/10)	cad	49,10
Nr. 63 D01.001.035. d	idem c.s. ...alluminio: comando pulsante a tirante euro (ottantadue/25)	cad	82,25
Nr. 64 D01.001.040. a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coassiale 75 Ohm, posato in tubazione flessibili di pvc autoestinguente serie media; presa IEC TV del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione euro (novantadue/37)	cad	92,37
Nr. 65 D01.022.010. 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. 66 D01.022.010. n	idem c.s. ...6 kA: tetrapolare 10 ÷ 32 A euro (centosessantaotto/68)	cad	168,68
Nr. 67 D01.022.010. o	idem c.s. ...6 kA: tetrapolare 40 ÷ 63 A euro (duecentotrentaquattro/60)	cad	234,60
Nr. 68 D01.022.020. 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. 69	idem c.s. ...tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D01.022.020. d	euro (duecentoottantauno/46)	cad	281,46
Nr. 70 D01.022.020. e	idem c.s. ...tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A euro (trecentoventicinque/85)	cad	325,85
Nr. 71 D02.001.055. e	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: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq euro (dodici/80)	m	12,80
Nr. 72 D02.001.055. f	idem c.s. ...classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 70 mmq euro (sedici/85)	m	16,85
Nr. 73 D02.001.055. g	idem c.s. ...classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 95 mmq euro (ventiuno/10)	m	21,10
Nr. 74 D02.001.055. h	idem c.s. ...classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 120 mmq euro (ventisei/04)	m	26,04
Nr. 75 D02.001.065. a	idem c.s. ...classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq euro (tre/74)	m	3,74
Nr. 76 D02.001.065. b	idem c.s. ...classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq euro (quattro/57)	m	4,57
Nr. 77 D02.001.065. c	idem c.s. ...classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq euro (cinque/67)	m	5,67
Nr. 78 D02.001.065. d	idem c.s. ...classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq euro (sette/00)	m	7,00
Nr. 79 D02.001.065. e	idem c.s. ...classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq euro (dieci/87)	m	10,87
Nr. 80 D02.022.005. 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. 81 D02.022.010.	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
f	media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70 euro (cinquantatre/05)	cad	53,05
Nr. 82 D02.031.010. a	Pres a CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V euro (novantauno/97)	cad	91,97
Nr. 83 D02.031.010. n	idem c.s. ...IP 67: 3p + N + T, 16 A-380 ÷ 415 V euro (centoundici/44)	cad	111,44
Nr. 84 D02.037.005. 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. 85 D02.037.005. t	idem c.s. ...(CEI-EN 60898-1): tetrapolare 10 ÷ 32 A euro (centoquarantacinque/28)	cad	145,28
Nr. 86 D02.040.030. c	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 160 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile euro (millesettecentosettantasei/52)	cad	1'776,52
Nr. 87 D02.040.040. c	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 250 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile euro (milleottocentonovantaotto/34)	cad	1'898,34
Nr. 88 D02.040.044. b	Interruttori automatici con sganciatore differenziale e termomagnetico, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 A a 0,3 A, ed in ritardo, da 0 sec a 1,5 sec, tensione d'isolamento nominale 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere di interruzione 16 kA a 380 - 415 V: tetrapolare fino a 125 A euro (cinquecentosessantasette/79)	cad	567,79
Nr. 89 D02.040.046. d	idem c.s. ...anteriori: potere d'interruzione 36 kA a 380 - 415 V: tetrapolare 160 A euro (millesettantadue/30)	cad	1'072,30
Nr. 90 D02.049.040. f	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura a doppia barretta, grado di protezione IP 66, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 800 x 600 x 300 mm euro (millecentoquarantanove/12)	cad	1'149,12
Nr. 91 D05.010.010	Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, tipo 1 secondo CEI EN 61643-11, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) 200 kA, livello di protezione 2,5 kV, involucro in tecnopolimero, in opera su barra di distribuzione questa esclusa euro (milleottocentocinquantaquattro/91)	cad	1'854,91
Nr. 92 D06.001.055.	Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
d	con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4" euro (cinquecentoventidue/72)	cad	522,72
Nr. 93 D06.001.060. a	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. 94 D06.004.020	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
Nr. 95 D06.010.005. a	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tubazione, queste escluse: ad alte prestazioni per impianti centralizzati e reti terminali CATV, impedenza caratteristica 75 Ohm, Ø esterno 6,8 mm euro (tre/68)	m	3,68
Nr. 96 D06.013.005. c	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. 97 D06.013.030	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. 98 D06.013.049. a	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. 99 D06.013.075. d	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. 100 D06.013.140	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. 101 D06.013.170. a	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. 102	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni		

[illegible]

Comune di Parma

043-17_CANTIERE 2- Piano secondo ala nord_Elettrico

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Completamento piano secondo
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				
Nr. 1 AP_E01	Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello PRODIGY. Possibilità di impostare il funzionamento Sempre Acc ... recci 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 CONTROSOFKITTO PRODIGY cadauno (E) [LEN-A173] PITTOGRAMMA PER PRODIGY FRECCIA BASSO eachone (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (142.57) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (165.38) euro T O T A L E euro / cadauno	1,000 	95,20 	95,20 	---
Nr. 2 AP_E02	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a proiezione con sorgente lunminosa a LED, adatto ad installazione su binario XLITE EDO COBLED 25W 3700LM 4000K DALI OTTIC ... IGIO, 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 DALI Wide Grigio cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (208.34) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (241.67) euro T O T A L E euro / cadauno	1,000 	202,30 	202,30 	---
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE: Comune di Parma
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 3 AP_E03	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: access ... ne 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	0,160 0,160 0,160 1,000 0,200	10,20 1,10 14,45 49,30 30,22	1,63 0,18 2,31 49,30 6,04	---
	Sommano euro			59,46	
	Spese Generali 16.00% * (59.46) euro			9,51	
	Sommano euro			68,97	
	Utili Impresa 10% * (68.97) euro			6,90	
	T O T A L E euro / m			75,87	
Nr. 4 AP_E04	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". 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	168,30 30,22	168,30 15,11	---
	Sommano euro			183,41	
	Spese Generali 16.00% * (183.41) euro			29,35	
	Sommano euro			212,76	
	Utili Impresa 10% * (212.76) euro			21,28	
	T O T A L E euro / cadauno			234,04	
Nr. 5 AP_E05	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	80,28 30,22	80,28 15,11	---
	Sommano euro			95,39	
	Spese Generali 16.00% * (95.39) euro			15,26	
	A R I P O R T A R E			110,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			110,65	
	Sommano euro			110,65	
	Utili Impresa 10% * (110.65) euro			11,07	
	T O T A L E euro / cadauno			121,72	
Nr. 6 AP_E06	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	
	T O T A L E euro / cadauno			433,18	
Nr. 7 AP_E07	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, mo ... ut 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) [143026b] Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV, isol ... m (E) [023189c] Tubo isolante rigido in materiale plastico autestingente, a ... m (E) [023200b] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico au ... cad	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 2,14 4,92 1,68	77,00 6,00 66,08 4,35 30,22 10,70 24,60 1,68	--- --- --- ---
	Sommano euro			220,63	
	Spese Generali 16.00% * (220.63) euro			35,30	
	Sommano euro			255,93	
	Utili Impresa 10% * (255.93) euro			25,59	
	A R I P O R T A R E			281,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			281,52	
	T O T A L E euro / cadauno			281,52	
Nr. 8 AP_E08	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) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora (E) [143026b] Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV, isol ... m (E) [023189c] Tubo isolante rigido in materiale plastico autestinguento, a ... m (E) [023200b] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico au ... cad Sommano euro Spese Generali 16.00% * (302.61) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (351.03) euro T O T A L E euro / cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 5,000 5,000 1,000	148,40 74,20 12,81 30,22 2,14 4,92 1,68	148,40 74,20 12,81 30,22 10,70 24,60 1,68 302,61 48,42 351,03 35,10 386,13	--- --- --- --- --- ---
Nr. 9 AP_E09	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 ... 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 (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora (E) [143026b] Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV, isol ... m (E) [023189c] Tubo isolante rigido in materiale plastico autestinguento, a ... m (E) [023200b] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico au ... cad Sommano euro Spese Generali 16.00% * (492.22) euro	1,000 2,000 5,000 5,000 1,000	394,80 30,22 2,14 4,92 1,68	394,80 60,44 10,70 24,60 1,68 492,22 78,76	--- --- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			570,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			570,98	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (570.98) euro			570,98 57,10	
	T O T A L E euro / cadauno			628,08	
Nr. 10 AP_E10	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	Fornitura e posa in opera di BALDO round 10W 3000K Wide Flood Bianco CRI80 IP44 on-off , comprensivo di alimentatore, 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) Baldo round 10W 3000K Wide Flood Bianco CRI80 IP44 on-off cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (89.06) euro	1,000 0,500	73,95 30,22	73,95 15,11 89,06 14,25	--- ---
	A R I P O R T A R E			103,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			103,31	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (103.31) euro			103,31 10,33	
	T O T A L E euro / cadauno			113,64	
Nr. 12 AP_E12	Fornitura e posa in opera di NIZZA mini up-down 9+9W 3000K Wide Flood Antracite CRI80 IP65 , comprensivo di driver, 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 9+9W 3000K AntraciteWide flood IP65 cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora	1,000 0,500	120,70 30,22	120,70 15,11	---
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (135.81) euro			135,81 21,73	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (157.54) euro			157,54 15,75	
	T O T A L E euro / cadauno			173,29	
Nr. 13 AP_E13	Fornitura e posa in opera di segnapasso Xlite COLMAR maxi 9W 3000K Wide Antracite CRI80 IP65 on-off , comprensivo di driver, 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 Colmar maxi 9W 3000K Wide antracite IP65 cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora	1,000 0,500	148,75 30,22	148,75 15,11	---
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (163.86) euro			163,86 26,22	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (190.08) euro			190,08 19,01	
	T O T A L E euro / cadauno			209,09	
Nr. 14 AP_E14	Fornitura, posa ed allacciamento di proiettore tecnico, installato su traliccio "Americana", 100W Led lente Fresnel, zoom da 15° 60°, Controllo manuale o DMX: 4 diverse modalità di ... mmissione stabile. Trasferimento DMA per evitare ritardi nella trasmissione DMX. Portata di +/- 100 m (senza ostacoli). E L E M E N T I: (L) BriteQ - WTR-DMX Dongle cadauno	1,000	53,00	53,00	
	A R I P O R T A R E			53,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			53,00	
Nr. 15 AP_E15	(L) BiteQ - BT-Theatre 100MHz cadauno	1,000	546,00	546,00	---
	(E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora	1,000	30,22	30,22	
	Sommano euro			629,22	
	Spese Generali 16.00% * (629.22) euro			100,68	
	Sommano euro			729,90	
	Utili Impresa 10% * (729.90) euro			72,99	
	T O T A L E euro / cadauno			802,89	
	Fornitura, posa ed allacciamento di Mixer DMX senza fili portatile che può funzionare a batteria, Perfetto per l'uso in combinazione con apparati luci dotati di interfaccia DMX wir ... 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) JB System - EZ-CON24W cadauno	1,000	178,00	178,00	
Nr. 16 AP_E16	(E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora	1,000	30,22	30,22	---
	Sommano euro			208,22	
	Spese Generali 16.00% * (208.22) euro			33,32	
	Sommano euro			241,54	
	Utili Impresa 10% * (241.54) euro			24,15	
	T O T A L E euro / cadauno			265,69	
	Fornitura e posa in opera di Rivelatore di fumo di Notifier NFX1-OPT completo di base B501AP, 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 NFXI-OPT cadauno	1,000	93,45	93,45	
	(L) Base B501AP cadauno	1,000	9,66	9,66	
	(E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora	1,000	30,22	30,22	---
	(E) [143026b] Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV, isol ... m	5,000	2,14	10,70	
	(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			170,31	
	Spese Generali 16.00% * (170.31) euro			27,25	
	A R I P O R T A R E			197,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			197,56	
	Sommano euro			197,56	
	Utili Impresa 10% * (197.56) euro			19,76	
	T O T A L E euro / cadauno			217,32	
Nr. 17 AP_E17	Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di Notifier NFXI-SMT2 completo di base B501AP, 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 NFXI-SMT2 cadauno (L) Base B501AP cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora (E) [143026b] Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV, isol ... m (E) [023189c] Tubo isolante rigido in materiale plastico autestinguento, a ... m (E) [023200b] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico au ... cad	1,000 1,000 1,000 5,000 5,000 1,000	100,80 9,66 30,22 2,14 4,92 1,68	100,80 9,66 30,22 10,70 24,60 1,68	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			177,66	
	Spese Generali 16.00% * (177.66) euro			28,43	
	Sommano euro			206,09	
	Utili Impresa 10% * (206.09) euro			20,61	
	T O T A L E euro / cadauno			226,70	
Nr. 18 AP_E18	Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo con camera di analisi con tubo di campionamento di Notifier DNRE+ST2-HS+ NFX1-OPT+ B501AP, 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 NFX1-OPT cadauno (L) DNRE cadauno (L) DST1.5 cadauno (L) Base B501AP cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora (E) [143026b] Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV, isol ... m (E) [023189c] Tubo isolante rigido in materiale plastico autestinguento, a ... m (E) [023200b] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico au ... cad	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 5,000 5,000 1,000	93,45 209,95 15,13 9,66 30,22 2,14 4,92 1,68	93,45 209,95 15,13 9,66 30,22 10,70 24,60 1,68	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			395,39	
	A R I P O R T A R E			395,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			395,39	
	Spese Generali 16.00% * (395.39) euro			63,26	
	Sommano euro			458,65	
	Utili Impresa 10% * (458.65) euro			45,87	
	T O T A L E euro / cadauno			504,52	
Nr. 19 AP_E19	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. 20 AP_E20	Fornitura e posa in opera di Rivelatore di fumo di Notifier NFX1-OPT completo di base B501AP e led di indicatore di stato INDICATOR, 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) Alimetatore 24Vcc cadauno (L) INDICATOR cadauno (L) Rivelatore NFXI-OPT cadauno (L) Base B501AP cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora (E) [143026b] Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV, isol ... m (E) [023189c] Tubo isolante rigido in materiale plastico autestinguento, a ... m (E) [023200b] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico au ... cad	0,500 1,000 1,000 1,000 1,000 5,000 5,000 1,000	45,30 18,53 93,45 9,66 30,22 2,14 4,92 1,68	22,65 18,53 93,45 9,66 30,22 10,70 24,60 1,68	--- --- --- ---
	Sommano euro			211,49	
	Spese Generali 16.00% * (211.49) euro			33,84	
	Sommano euro			245,33	
	Utili Impresa 10% * (245.33) euro			24,53	
	T O T A L E euro / cadauno			269,86	
Nr. 21	Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di				
	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				
AP_E21	Notifier NFXI-SMT2 completo di base B501AP e led di stato INDICATOR, 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) Alimentatore 24Vcc cadauno 0,500 45,30 22,65 (L) INDICATOR cadauno 1,000 18,53 18,53 (L) Rivelatore NFXI-SMT2 cadauno 1,000 100,80 100,80 (L) Base B501AP cadauno 1,000 9,66 9,66 (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora 1,000 30,22 30,22 --- (E) [143026b] Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV, isol ... m 5,000 2,14 10,70 --- (E) [023189c] Tubo isolante rigido in materiale plastico autestinguento, 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 218,84 Spese Generali 16.00% * (218.84) euro 35,01 Sommano euro 253,85 Utili Impresa 10% * (253.85) euro 25,39 T O T A L E euro / cadauno 279,24				
Nr. 22 AP_E22	Fornitura e posa in opera di elettromagnete trattenuta porte comprensivo di alimentatore 24Vcc, 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) Alimentatore 24Vcc cadauno 1,000 45,30 45,30 (L) Elettromagnete 100kG cadauno 1,000 45,90 45,90 (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora 1,000 30,22 30,22 --- (E) [143026b] Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV, isol ... m 5,000 2,14 10,70 --- (E) [023189c] Tubo isolante rigido in materiale plastico autestinguento, a ... m 10,000 4,92 49,20 --- (E) [023200b] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico au ... cad 1,000 1,68 1,68 --- Sommano euro 183,00 Spese Generali 16.00% * (183.00) euro 29,28 Sommano euro 212,28 Utili Impresa 10% * (212.28) euro 21,23 T O T A L E euro / cadauno 233,51				
	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. 23 AP_E23	Fornitura e posa in opera di Rivelatore di Gas Metano stand alone, comprensivo di alimetro, collegamento all'elettrovalvola gas ed alla centrale di rilevazione fumi, 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) Alimetro 24Vcc cadauno 1,000 45,30 45,30 (L) Rivelatore di Gas cadauno 1,000 335,00 335,00 (L) rele' di scambio cadauno 1,000 32,52 32,52 (E) [023045a] Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata ... m 50,000 1,81 90,50 --- (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora 2,000 30,22 60,44 --- (E) [143026b] Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV, isol ... m 50,000 2,14 107,00 --- (E) [023189c] Tubo isolante rigido in materiale plastico autestingente, a ... m 100,000 4,92 492,00 --- (E) [023200b] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico au ... cad 2,000 1,68 3,36 --- Sommano euro 1'166,12 Spese Generali 16.00% * (1 166.12) euro 186,58 Sommano euro 1'352,70 Utili Impresa 10% * (1 352.70) euro 135,27 T O T A L E euro / cadauno 1'487,97				
Nr. 24 AP_E24	Fornitura e posa in opera di canalizzazione in acciaio Inox chiusa per cucina 300x75mm con separatore, comprensiva di curve, giunti, supporti, coperchio, staffe, 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) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora 16,000 30,22 483,52 --- (E) [BTI-31AIC300X] P31-Curva piana 90° 300x75 inox cadauno 8,000 139,27 1'114,16 --- (E) [BTI-31ASC300X] P31-Derivazione piana a T 300x75 inox cadauno 1,000 188,57 188,57 --- (E) [BTI-346481] P31 - giunto a squadra h75 X cadauno 10,000 9,00 90,00 --- (E) [BTI-31X9CA71X] P31-Separatore circuiti L=3m H=75mm inox m 12,000 28,55 342,60 --- (E) [BTI-31C3C300X] P31-Base chiusa liscia 3m 300x75 inox m 12,000 88,74 1'064,88 --- (E) [BTI-31L39300X] P31-Coperchio liscio Lungh=3m L=300 inox m 12,000 51,47 617,64 --- (E) [BTI-012784] cab - csc300s6 staffa inox 316l cadauno 32,000 61,13 1'956,16 --- (E) [BTI-349254] S.SUPPORTO-Staffa fix canale/mens H75				
	A R I P O R T A R E			5'857,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5'857,53	
Nr. 25 AP_E25	INOX cadauno	32,000	13,00	416,00	---
	(L) Accessori di fissaggio a corpo	1,000	2,50	2,50	
	Sommano euro			6'276,03	
	Spese Generali 16.00% * (6 276.03) euro			1'004,16	
	Sommano euro			7'280,19	
	Utili Impresa 10% * (7 280.19) euro			728,02	
	T O T A L E euro / a corpo			8'008,21	
	Fornitura e posa in opera di sacchetti/cuscini tagliaffiamma o altro sistema per ripristino compartimentazioni REI attraverso passaggi orizzontali o verticali e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".				
	E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora	1,000	30,22	30,22	
Nr. 26 AP_E26	(L) Sacchetto tagliafuoco EI120 120x200x30mm cadauno	8,000	13,00	104,00	---
	Sommano euro			134,22	
	Spese Generali 16.00% * (134.22) euro			21,48	
	Sommano euro			155,70	
	Utili Impresa 10% * (155.70) euro			15,57	
	T O T A L E euro / a corpo			171,27	
	Fornitura e posa in opera di APPLIQUE ZICO XLITE 25W 3000lm WIDE BIANCO CRI80 IP40 , 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 Zico applique 25W 3000K Wide Bianco CRI80 IP40 on-off cadauno	1,000	365,61	365,61	
	(E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora	0,500	30,22	15,11	
Nr. 27 AP_E27	Sommano euro			380,72	---
	Spese Generali 16.00% * (380.72) euro			60,92	
	Sommano euro			441,64	
	Utili Impresa 10% * (441.64) euro			44,16	
	T O T A L E euro / cadauno			485,80	
	Fornitura e posa in opera diAPPLIQUE LED 25W 3000lm IP40 per scale uguale al modello esistente, comprensivo di accessori				
	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				
	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) applique 25W 3000K IP40 cadauno (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora	1,000 0,500	365,61 30,22	365,61 15,11	---
	Sommano euro			380,72	
	Spese Generali 16.00% * (380.72) euro			60,92	
	Sommano euro			441,64	
	Utili Impresa 10% * (441.64) euro			44,16	
	T O T A L E euro / cadauno			485,80	

COMMITTENTE: Comune di Parma
ANALISI DEI PREZZI

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. 28 023021d	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'e ... rmativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca-s3,d1,a3: tetrapolare: sezione 1,5 mmq euro / m			1,89	---
Nr. 29 023045a	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 em ... one CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: bipolare FTG18OM1: sezione 1,5 mmq euro / m			1,81	---
Nr. 30 023181c	Tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente conforme EN 61386-1 EN 61386-21: serie media, del Ø nominale di: 25 mm euro / m			1,94	---
Nr. 31 023183c	Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente: manicotto di giunzione termoplastico, IP 40 del Ø nominale di: 25 mm euro / cad			0,33	---
Nr. 32 023186c	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 / cad			2,27	---
Nr. 33 023187c	Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente: raccordo tubo/cassetta in polimero antiurto, IP 66, del Ø nominale di: 25 mm euro / cad			1,56	---
Nr. 34 023188d	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, class 3321 del Ø di: 32 mm euro / m			1,92	---
Nr. 35 023189c	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 / m			4,92	---
Nr. 36 023200b	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, completa di coperchio e viti di fissaggio, dimensioni: 120 x 95 x 50 mm euro / cad			1,68	---
Nr. 37 143026b	Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola LSZH qualità G10, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, guaina ... - Prodotti da Costruzione CPR, classe B2ca-s1a,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq euro / m			2,14	---
	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. 38 BTI-012784	cab - csc300s6 staffa inox 316l euro / cadauno			61,13	---
Nr. 39 BTI-31AIC3 00X	P31-Curva piana 90° 300x75 inox euro / cadauno			139,27	---
Nr. 40 BTI-31ASC3 00X	P31-Derivazione piana a T 300x75 inox euro / cadauno			188,57	---
Nr. 41 BTI-31C3C3 00X	P31-Base chiusa liscia 3m 300x75 inox euro / m			88,74	---
Nr. 42 BTI-31L393 00X	P31-Coperchio liscio Lungh=3m L=300 inox euro / m			51,47	---
Nr. 43 BTI-31X9C A71X	P31-Separatore circuiti L=3m H=75mm inox euro / m			28,55	---
Nr. 44 BTI-346481	P31 - giunto a squadra h75 X euro / cadauno			9,00	---
Nr. 45 BTI-349254	S.SUPPORTO-Staffa fix canale/mens H75 INOX euro / cadauno			13,00	---
Nr. 46 LEN-A023	SCATOLA INCASSO MURO PRODIGY - RAL 6019 euro / cadauno			2,80	---
Nr. 47 LEN-A038	KIT CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO PRODIGY euro / cadauno			11,90	---
Nr. 48 LEN-A173	PITTOGRAMMA PER PRODIGY FRECCIA BASSO euro / cadauno			2,45	---
Nr. 49 LEN-PR1216	PRODIGY 550LM 1,5H SE/SA IP42 REST MODE euro / cadauno			95,20	---
Nr. 50 M01.001.025	Installatore 5a categoria euro / ora			36,02	---
Nr. 51 M01.001.030	Installatore 4a categoria euro / ora			34,03	---
Nr. 52 M01.001.040	Installatore 2a categoria euro / ora			30,22	---
	Data, 18/02/2026				
	Il Tecnico				
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				