



*Ministero per i Beni  
e le Attività Culturali  
e per il Turismo*

*Soprintendenza Speciale Archeologia Belle Arti e  
Paesaggio di Roma*

*Piazza dei Cinquecento, 67 - 00185 Roma*

*Tel. 06480201 - Fax 0648903504*

All'Autorità Nazionale Anticorruzione  
Via Marco Minghetti, n. 10  
00187 Roma  
[protocollo@pec.anticorruzione.it](mailto:protocollo@pec.anticorruzione.it)

E p.c. Ufficio Comunicazione  
[ss-abap-rm.comunicazione@beniculturali.it](mailto:ss-abap-rm.comunicazione@beniculturali.it)

**OGGETTO: Roma – Chiesa di Gesù e Maria al Corso.**

Lavori di somma urgenza ( art. 163 D.lgs. 50/2016) per il rifacimento e adeguamento dell'impianto elettrico alle norme vigenti nella Chiesa e Rettoria.

Immobile tutelato ai sensi del D.lgs. 22.01.2004 n. 42 e ss.mm.ii. con notifica del 06.12.1952 prot. n. 6850 denominato "Chiesa di Gesù e Maria al Corso".

Proprietà: Ministero dell'Interno - Fondo Edifici di Culto.

Finanziamento e Aut. M.I. FEC 3A1/26980/8636 del 02/10/202 € 143.000,00= +

IVA e oneri.

Perizia giustificativa di spesa di € 166.842,72=.

Impresa Ste.ni s.r.l.

Base d'appalto € 142.993,38= + IVA.

**CUP F81F20000420001**

Con riferimento all'art. o. 10 del D. lgs. n. 50/2016 si trasmettono i seguenti documenti:

- a) Verbale di constatazione;
- b) Verbale di somma urgenza ;
- c) Perizia giustificativa di spesa;
- d) Elenco prezzi unitari;
- e) Contratto di affidamento in corso di redazione;
- f) Ordine di Servizio;
- g) Verbale di consegna sotto riserva di legge.

Il Soprintendente Speciale  
Dott.ssa Daniela Porro



*Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo*  
**Soprintendenza Speciale Archeologia Belle Arti e Paesaggio di Roma**

**OGGETTO: Roma – Chiesa di Gesù e Maria al Corso**  
**Lavori di somma urgenza per adeguamento dell'impianto elettrico alle norme vigenti nella Chiesa e Rettoria.**  
**Immobile tutelato ai sensi del D. Lgs. 22.01.2004 n. 42 e ss.mm.ii. con notifica del 06.12.1952 prot. n. 6850 denominato "Chiesa di Gesù e Maria al Corso".**  
**Proprietà: Ministero dell'Interno - Fondo Edifici di Culto.**

**VERBALE DI CONSTATAZIONE**  
D.lgs. n. 50/2016 art. 163

**PREMESSO CHE:**

A seguito della precorsa corrispondenza con il M.I. FEC, la sottoscritta arch. Danila Barsottini, in qualità di funzionario, responsabile del monumento fa presente quanto segue:

- VISTA la segnalazione del Rettore della chiesa, del 14/07/2020
- VJSTA la nota del M.I. FEC 3A1/26980/6168 del 16/07/2020
- ESEGUITO sopralluogo in data 28/07/2020 riscontrando la pericolosità dell'impianto elettrico tà;

**CONSIDERATO**

che tale situazione può manifestare una situazione di pericolo per la pubblica incolumità

**CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO**

si ritiene necessario ed improrogabile procedere ad un intervento di *Somma Urgenza* per eliminare quanto sopracitato, la sottoscritta dichiara che il predetto intervento riveste il carattere d'urgenza per cui ha redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti delle leggi sopra citate.

Roma li 28.07.2020

Il Funzionario Responsabile  
Arch. Danila Barsottini

Visto: Il Soprintendente Speciale  
Dott.ssa Daniela Porro



*Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo*

SOPRINTENDENZA SPECIALE ARCHEOLOGIA  
BELLE ARTI E PAESAGGIO DI ROMA

**OGGETTO: Roma – Chiesa di Gesù e Maria al Corso**

**Lavori di somma urgenza per adeguamento dell'impianto elettrico alle norme vigenti nella Chiesa e Rettoria.**

**Immobile tutelato ai sensi del D. Lgs. 22.01.2004 n. 42 e ss.mm.ii. con notifica del 06.12.1952 prot. n. 6850 denominato "Chiesa di Gesù e Maria al Corso".**

**Proprietà: Ministero dell'Interno - Fondo Edifici di Culto.**

## VERBALE DI SOMMA URGENZA

D. Lgs. n.50/2016 art. 163

### PREMESSO CHE:

A seguito della precorsa corrispondenza con il M.I. FEC, la sottoscritta arch. Danila Barsottini, in qualità di funzionario, responsabile del monumento fa presente quanto segue:

- VISTA la segnalazione del Rettore della chiesa, del 14/07/2020
- VJSTA la nota del M.I. FEC 3A1/26980/6168 del 16/07/2020
- ESEGUITO sopralluogo in data 28/07/2020 riscontrando la pericolosità dell'impianto elettrico
- REDATTO verbale di constatazione tn data 28/07/2020
- Con nota del 25/09/2020 prot. 37869 si relazionava al M.I. FEC il verbale di sopralluogo

### CONSIDERATO

- Quanto sopra esposto e allo scopo di effettuare la messa in sicurezza dell'impianto elettrico si ritiene necessario eseguire con carattere d'urgenza, data la situazione di pericolo riscontrata essendo i lavori stessi improrogabili si ritiene necessario di affidarli ai sensi dell'art. 36 co. 2 D. Lgs. n. 50/2016. In applicazione dell'art. 163, cat. OG11

la sottoscritta Arch. Danila Barsottini, Funzionario Responsabile e Relatore ha reso necessario il presente verbale ai sensi e per gli effetti delle leggi sopra citate.

Roma, 23.09.2020

Il Funzionario Responsabile  
Arch. Danila Barsottini

VISTO: Il Soprintendente Speciale  
Dott.ssa Daniela Porro



Ministero  
per i beni e le  
attività culturali  
e per il turismo

SOPRINTENDENZA SPECIALE ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO DI ROMA

Piazza dei Cinquecento 67- 06480201

PEC: [mbac-ss-abap-rm@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-ss-abap-rm@mailcert.beniculturali.it)

PEO: [ss-abap-rm@beniculturali.it](mailto:ss-abap-rm@beniculturali.it)



MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI E PER  
IL TURISMO

SOPRINTENDENZA SPECIALE ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO DI ROMA

**PERIZIA N. ....**

*Opere finanziate dal M.I. Fondo Edifici di Culto*

**Roma - Chiesa di GESU' e MARTA al Corso**

Lavori di Somma Urgenza per l'adeguamento dell'impianto elettrico alle norme vigenti  
nella Chiesa e Rettoria

Spesa prevista in € 166.842,72=

Oneri non soggetti a ribasso:  
- Sicurezza € 45.704,25  
- AntiCOVID19 € 853,00  
Sommano € 46.557,25

Lavori:  
Sicurezza € 45.704,25  
a misura € 96.436,13  
Anticovid 19 € 853,00

Sommano € 142.993,38  
I.V.A. 10 % € 14.299,34  
Sicurezza L. 81/08 € 9.500,00  
AVCP € 50,00

Totale Perizia € 166.842,72

*Diconsi euroCentosessantaseimilaottocentoquarantadue/72*

Roma, 2020

Il Progettista  
Arch. Alessandro Mascherucci

Il Collaboratore alla D.L.  
Geom. Enrico

Il Responsabile del Procedimento  
E Direttore dei Lavori  
Arch. Danila Barsottini

CHIESA GESU' E MARIA

Codice	Descrizione delle lavorazioni	u.m.	parti simili	Lung (m)	larg (m)	altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo
<b>OPERE DI SICUREZZA</b>									
S01.01.003.05.a	Ponteggio multidirezionale costituito da elementi tubolari in acciaio zincati a caldo o verniciati, da collegare per mezzo di piastre ottagonali saldate sui montanti e provviste di 8 forature sagomate predisposte per l'innesto rapido dei traversi, compresi pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze fino a 20 m. Valutato a m <sup>2</sup> di proiezione prospettica di ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio, comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione. 4 mesi	m <sup>2</sup>	4,00		23,00	15,00	1380,00	€ 20,35	€ 28 083,00
S01.01.003.06.b	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi multidirezionali per esecuzione oltre i 20 m dal piano di campagna, da 30 m a 40 m 4 mesi	m <sup>2</sup>	4,00		23,00	15,00	1 380,00	€ 5,08	€ 7 010,40
S01.01.003.08.a	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm 1800 x 500 munite di botola, compresi accessori e fermapiede, valutato a m <sup>2</sup> di superficie del piano di lavoro. Per i primi 30 giorni, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. 4 mesi	m <sup>2</sup>	4,00	13,00	23,00		1 196,00	€ 6,56	€ 7 845,76
S01.01.003.13.a	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. 4 mesi	cad.	16,00				16,00	€ 5,49	€ 87,84
S01.01.003.17.a	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm 5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m 1.20. Nolo per un mese o frazione del solo materiale. 4 mesi	m.	4,00	20,00			80,00	€ 4,90	€ 392,00
S01.01.003.14	Reti o teli dati in opera per contenimento materiali minuti per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m <sup>2</sup> di rete).	m <sup>2</sup>			23,00	15,00	345,00	€ 1,19	€ 410,55
AP_06	Linea orizzontale temporanea con cordino in poliammide Æ 12 mm con anima in acciaio inox, conforme alla norma UNI-EN 353-2, dotata di sistema di bloccaggio automatico, fornita con n. 2 moschettoni, lunghezza m 50	cad.	2,00				2,00	€ 8,75	€ 17,50
S01.02.002.92	Moschettoni in lega leggera con doppio sistema di bloccaggio, peso 460 gr dimensioni 290x130 mm. Diametro apertura 60 mm resistenza: 20 kN, apertura con doppio movimento volontario. Cadauno.	cad.	2,00				2,00	€ 30,00	€ 60,00
S01.02.002.93	Pinza d'ancoraggio, chiusura automatica autobloccante adatta all'uso sui profili tubolari di vario genere, diametro apertura 112 mm. Cadauno.	cad.	2,00				2,00	€ 41,00	€ 82,00
S01.02.002.90.a	Dispositivo retrattile con manovella per il recupero di emergenza, scatola in lega di alluminio, parti per sollevamento di soccorso e di freno mobili in acciaio inox con superficie in alluminio anodizzato, fune in acciaio anti-attorcigliamento e autorientante con moschettoni di sicurezza a doppia pressione. Costo d'uso per mese o frazione. Lunghezza: 10 m. 4 mesi	cad.	4,00				4,00	€ 135,70	€ 542,80
S01.01.001.09.a	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm. 4 mesi	cad.	48,00				48,00	€ 1,64	€ 78,72
S01.01.004.03.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 x 160, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 10.40. Nolo per un mese o frazione del solo materiale	cad.	8,00				8,00	€ 136,71	€ 1 093,68
									(€ 45 704,25)
<b>OPERE IMPIANTISTICHE</b>									
D02.01.001.b	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup> Per vari collegamenti tra i dispositivi elettrici	m	1,00	650,00			650,00	€ 0,82	€ 533,00
D02.01.001.c	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 2,5 mm <sup>2</sup> Per vari collegamenti tra i dispositivi elettrici	m	1,00	700,00			700,00	€ 1,22	€ 854,00

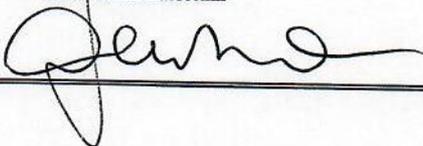
Codice	Descrizione delle lavorazioni	u.m.	parti simili	Lung (m)	larg (m)	altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo
D02.01.001.d	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 4 mm <sup>2</sup> Per vari collegamenti tra i dispositivi elettrici	m	1,00	500,00			500,00	€ 1,73	€ 865,00
D02.01.001.e	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 6 mm <sup>2</sup> Per vari collegamenti tra i dispositivi elettrici	m	1,00	500,00			500,00	€ 2,34	€ 1 170,00
D02.02.003.b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm <sup>2</sup>	m	1,00	450,00			450,00	€ 4,41	€ 1 984,50
D02.02.008.a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup>	m	1,00	300,00			300,00	€ 3,10	€ 930,00
D02.02.009.c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm <sup>2</sup>	m	1,00	500,00			500,00	€ 6,10	€ 3 050,00
D02.02.009.d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm <sup>2</sup>	m	1,00	300,00			300,00	€ 7,80	€ 2 340,00
D02.02.011.d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm <sup>2</sup>	m	1,00	350,00			350,00	€ 12,10	€ 4 235,00
D02.02.009.b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm <sup>2</sup>	m	1,00	200,00			200,00	€ 4,70	€ 940,00
D02.02.011.e	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 10 mm <sup>2</sup>	m	1,00	200,00			200,00	€ 17,20	€ 3 440,00
D05.33.002.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cavi, compreso coperchio, raccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: quadrata fino a mm 100 x 100 x 50	cad.	15,00				15,00	€ 6,04	€ 90,60
D05.33.003.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cavi, compreso coperchio, raccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 150 x 110 x 70	cad.	50,00				50,00	€ 7,59	€ 379,50
D05.33.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cavi, compreso coperchio, raccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90	cad.	60,00				60,00	€ 17,04	€ 1 022,40
D05.19.002	Canalina in PVC autoestinguente per cablaggio in esecuzione asolata o non asolata, completa di coperchio ed accessori, in opera: mm 25 x 30	m		50,00			50,00	€ 4,65	€ 232,50

Codice	Descrizione delle lavorazioni	u.m.	parti simili	Lung (m)	larg (m)	altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo
D05.18.005	Angoli, giunti, incroci, terminali per minicanali in PVC da installare a parete, completi di quanto occorra per il fissaggio in opera: fino a mm 25 x 20	cad.	20,00				20,00	€ 1,45	€ 29,00
D05.30.001	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a tre posti	cad.	20,00				20,00	€ 4,70	€ 94,00
D04.03.001.d	Presse per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: Presse 2x16A+T UNEL / Schuko con contatti di terra laterali e centrali	cad.	25,00				25,00	€ 14,40	€ 360,00
D05.31.001	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n. 3 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera	cad.	15,00				15,00	€ 6,30	€ 94,50
D04.01.011.a	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A (anche luminoso)	cad.	10,00				10,00	€ 4,49	€ 44,90
D05.30.002	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a sei/sette posti	cad.	10,00				10,00	€ 6,35	€ 63,50
D05.31.002	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n. 6/7 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera	cad.	10,00				10,00	€ 9,14	€ 91,40
D05.01.013	Canaletta in PVC per installazione a parete completa di coperchio ed accessori, quali fermagli, traversine, separatori, stop ecc., in opera: mm 200 x 80	m		200,00			200,00	€ 29,28	€ 5 856,00
E02.02.008.b	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 20 mm	m		250,00			250,00	€ 7,75	€ 1 937,50
E02.02.008.c	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 25 mm	m		200,00			200,00	€ 9,48	€ 1 896,00
D05.05.013	Curve e derivazioni in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 200 x 80	cad.	50,00				50,00	€ 17,51	€ 875,50
D05.04.013	Terminali in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 200 x 80	cad.	5,00				5,00	€ 7,23	€ 36,15
D01.01.011.c	Punto di comando con ricevitore a raggi infrarossi con pulsante incorporato, da applicare su scatola portafrutto, in sostituzione del dispositivo di comando, completo di cablaggio e di accessori. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: a due canali con uscita a relè	cad.	15,00				15,00	€ 67,55	€ 1 013,25
D01.02.007.f	Sostituzione di punto presa comprendente lo sfilaggio dei conduttori esistenti, la rimozione dei frutti, la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con cordicelle NO7V-K di idonea sezione (min. 2,5 mm <sup>2</sup> ), delle placche, dei morsetti e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso l'onere della sostituzione della linea dorsale dal quadro di piano o di zona: per apparecchio elettrico trifase escluso il collegamento all'anno-recchio	cad.	15,00				15,00	€ 19,83	€ 297,45
D01.04.003.a	Incremento al punto presa e comando per placche metalliche di pregio (finitura in metalli nobili), da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione con lavorazione aggiuntiva costituita da procedimenti di bagno in oro zecchino, satinatura o analoghi. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni punto di comando: per placche fino a 3 moduli	cad.	15,00				15,00	€ 10,85	€ 162,75
AP_01	Quadro elettrico generale in carpenteria metallica, fornitura e posa in opera	cad.	1,00				1,00	€ 6 491,41	€ 6 491,41
D03.05.003.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022-35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 32 A	cad.	1,00				1,00	€ 276,29	€ 276,29

Codice	Descrizione delle lavorazioni	u.m.	parti simili	Lung (m)	larg (m)	altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo
D03.01.002.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> ; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le norme CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V binolare fino a 32 A	cad.	2,00				2,00	€ 130,15	€ 260,30
D03.05.003.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022-35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 32 A	cad.	2,00				2,00	€ 276,29	€ 552,58
D04.13.001.b.02	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: tripolare fino a 40 A	cad.	2,00				2,00	€ 61,46	€ 122,92
D04.13.001.a.02	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: bipolare fino a 40 A	cad.	2,00				2,00	€ 50,10	€ 100,20
AP_02	Quadro elettrico in carpenteria metallica RAL 7035 - grado di protezione IP55 - 251x993x2150 mm con una risalita cavi	cad.	2,00				2,00	€ 7 643,72	€ 15 287,44
D03.01.003.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> ; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le norme CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 15-25 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 125 A	cad.	2,00				2,00	€ 326,86	€ 653,72
AP_03	Morsettiere di distribuzione da 125A	cad.	2,00				2,00	€ 112,41	€ 224,82
D03.05.003.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022-35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A	cad.	2,00	34,00			68,00	€ 155,37	€ 10 565,16
D03.05.003.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022-35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 32 A	cad.	2,00	5,00			10,00	€ 276,29	€ 2 762,90
D04.13.001.a.01	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: bipolare fino a 25 A	cad.	2,00	25,00			50,00	€ 34,09	€ 1 704,50
AP_04	Morsetti da guida DIN 6 mmq	cad.	2,00	100,00			200,00	€ 2,66	€ 532,00
AP_05	Morsetti da guida DIN 25 mmq	cad.	2,00				2,00	€ 3,32	€ 6,64
D10.07.001	Scaricatore unipolare per la protezione diretta delle correnti da fulmine, con attacco per guida DIN, I <sub>max</sub> 75 kA, V <sub>max</sub> 440 V - 50 Hz, adatto ai sistemi IT, TT, in opera	cad.	2,00	4,00			8,00	€ 182,83	€ 1 462,64
D07.18.004	Portafusibile del tipo modulare da quadro completo di cablaggio e fusibili, fino a 50A: tripolare+N	cad.	2,00				2,00	€ 35,64	€ 71,28

Codice	Descrizione delle lavorazioni	u.m.	parti simili	Lung (m)	larg (m)	altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo
D07.27	Multimetro digitale in esecuzione modulare, completo di cablaggio, in opera	cad.	2,00				2,00	€ 449,00	€ 898,00
OPERE MURARIE									
A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco	m <sup>2</sup>	150,00				150,00	€ 3,62	€ 543,00
A20.01.009.a	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato	m <sup>2</sup>	150,00				150,00	€ 6,20	€ 930,00
A20.01.011.b.01	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura: su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie: per uno strato a coprire eseguito a pennello	m <sup>2</sup>	150,00				150,00	€ 3,20	€ 480,00
A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura	m <sup>2</sup>	150,00				150,00	€ 9,30	€ 1 395,00
A21.01.003.b	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a costruzioni contigue, da compensare in base al diametro ed alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: la perforazione da eseguirsi con sonda a rotazione con corona al Widian per dare un foro circolare di sezione costante, eseguita con velocità di rotazione idonea per non arrecare danni di alcun tipo alle strutture attraversate, l'aria compressa per la pulitura del perforo con eventuale impiego di acqua se consentito dalla D.L., l'inserimento di apparecchi di guida per l'asta di comando della sonda, ove necessario, per garantire l'andamento rettilineo del foro e la sua esatta posizione secondo le indicazioni della D.L. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: muratura in pietrame e mattoni	m/mm	460,00				460,00	€ 1,57	€ 722,20
A03.01.019.a.03	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione da 226 cm <sup>2</sup> a 400 cm <sup>2</sup>	m		195,00			195,00	€ 36,15	€ 7 049,25
A12.01.001	Sbruffatura o rinzaffo con malta di cemento tipo 32,5 in quantità di 400 kg per 1,00 m <sup>2</sup> di sabbia eseguita su superfici piane o curve, verticali all'interno o all'esterno, previa bagnatura, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi.	m <sup>2</sup>	150,00				150,00	€ 13,06	€ 1 959,00
A12.01.007.a	Intonaco a stucco formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo di intonaco grezzo con malta di calce idrata e pozzolana, tirata a fratazzo, applicata con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con frettazzo metallico, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi su pareti interne	m <sup>2</sup>	150,00				150,00	€ 34,64	€ 5 196,00
A12.01.008	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi	m <sup>2</sup>	150,00				150,00	€ 6,20	€ 930,00
A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume	m <sup>3</sup>	5,00				5,00	€ 20,66	€ 103,30
A03.03.002.a	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente autorizzato dalla D.L., su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume	m <sup>3</sup>	5,00				5,00	€ 43,90	€ 219,50
A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano	ton.	0,50				0,50	€ 23,65	€ 11,83
A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri rifiuti inerti non recuperabili								

Codice	Descrizione delle lavorazioni	u.m.	parti simili	Lung (m)	larg (m)	altezza (m)	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
		ton.	0,50				0,50	€ 11,00	€ 5,50	
A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere									
		ton.	0,50				0,50	€ 0,71	€ 0,36	
<b>ONERI DELLA SICUREZZA COVID</b>										
S2.3.50.1	MASCHERA TIPO CHIRURGICO. Sono maschere facciali fisse o pieghettate (alcune hanno la forma di una coppetta) monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Costituiscono un'utile barriera di protezione nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via aerea (aerosol e goccioline). In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (98%), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019)". Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo aziendale. Sono compresi: l'uso giornaliero al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il corretto uso durante il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori a distanza inferiore di un metro, previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dai Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori ad una distanza inferiore a metri uno, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. Sono idonei anche i prodotti privi del marchio CE, purché, in questo caso, vi sia una previa valutazione dell'Istituto Superiore di Sanità. I datori di lavoro conservano la documentazione delle mascherine chirurgiche fornite ai lavoratori.									
		cad	4,00	120,00			480,00	€ 0,50	€ 240,00	
S2.3.110.1	DISINFEZIONE DI OGGETTI ADIBITI AD USO PROMISCOO AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DEGLI STESSI. Disinfezione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantieri, quadri elettrici e simili di cui il Piano di Sicurezza e Coordinamento preveda un uso promiscuo tra diversi soggetti ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi e le concentrazioni nei prodotti commerciali che dovranno essere usati i quali hanno una composizione che li rende idonei allo scopo). Ferma restando l'indicazione di utilizzare preferibilmente strumenti e attrezzi in maniera esclusiva da parte di ciascun lavoratore, nel caso che sia necessario utilizzare gli stessi in modo promiscuo essi devono essere disinfettati prima di essere utilizzati da ciascun diverso operatore secondo le indicazioni contenute nel P.S.C.. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettera a del D.M. n. 274/174 già previsto in costi e oneri relativi alle attrezzature.									
		giorno	120,00				120,00	€ 4,00	€ 480,00	
AP_06	Termometro a infrarossi (termoscanner) per il rilievo della temperatura corporea senza contatto con la pelle, distanza 3 - 5 cm, con display, oltre 30 memorie, per temperatura da 34 a 42,1 °C, funzionante a batterie da conteggiare a parte									
		cad	1,00				1,00	€ 133,00	€ 133,00	
	Parziale Oneri della Sicurezza COVID								(€ 853,00)	
	<b>TOTALE GENERALE EURO</b>								€ 142 993,38	
	Iva al 10%								€ 14 299,34	
	Progettazione e coordinamento in materia di sicurezza Lg. 81/08								€ 9 500,00	
	Contributo ANAC								€ 50,00	
	<b>TOTALE PERIZIA</b>								€ 166 842,72	
	Il Direttore dei Lavori Arch. Danila Barsottini									





**MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI E PER  
IL TURISMO**

**SOPRINTENDENZA SPECIALE ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO DI ROMA**

*Opere finanziate dal M.I. Fondo Edifici di Culto*

***ELENCO PREZZI UNITARI***

**Roma - Chiesa di GESU' e MARTA al Corso**

Lavori di Somma Urgenza per l'adeguamento dell'impianto elettrico alle norme vigenti  
nella Chiesa e Rettoria

Roma, 2020

**Il Progettista**  
**Arch. Alessandro Mascherucci**

**Il Collaboratore alla D.L.**  
**Geom. Enrico**

**Il Responsabile del Procedimento**  
**E Direttore dei Lavori**  
**Arch. Danila Barsottini**

## CHIESA GESU' E MARIA

Codice	Descrizione delle lavorazioni	Prezzo unitario
S01.01.003.05.a	Ponteggio multidirezionale costituito da elementi tubolari in acciaio zincati a caldo o verniciati, da collegare per mezzo di piastre ottagonali saldate sui montanti e provviste di 8 forature sagomate predisposte per l'innesto rapido dei traversi, compresi pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze fino a 20 m. Valutato a m <sup>2</sup> di proiezione prospettica di ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio, comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione.	€ 20,35
S01.01.003.06.b	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi multidirezionali per esecuzione oltre i 20 m dal piano di campagna. da 30 m a 40 m	€ 5,08
S01.01.003.08.a	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm 1800 x 500 munite di botola, compresi accessori e fermapiede, valutato a m <sup>2</sup> di superficie del piano di lavoro. Per i primi 30 giorni, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.	€ 6,56
S01.01.003.13.a	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.	€ 5,49
S01.01.003.17.a	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm 5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m 1.20. Nolo per un mese o frazione del solo materiale.	€ 4,90
S01.01.003.14	Reti o teli dati in opera per contenimento materiali minuti per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m <sup>2</sup> di rete).	€ 1,19
AP_06	Linea orizzontale temporanea con cordino in poliammide $\text{AE}$ 12 mm con anima in acciaio inox, conforme alla norma UNI-EN 353-2, dotata di sistema di bloccaggio automatico, fornita con n. 2 moschettoni. lunghezza m 50	€ 8,75
S01.02.002.92	Moschettone in lega leggera con doppio sistema di bloccaggio, peso 460 gr dimensioni 290x130 mm. Diametro apertura 60 mm resistenza: 20 kN, apertura con doppio movimento volontario. Cadauno.	€ 30,00
S01.02.002.93	Pinza d'ancoraggio, chiusura automatica autobloccante adatta all'uso sui profili tubolari di vario genere, diametro apertura 112 mm. Cadauno.	€ 41,00
S01.02.002.90.a	Dispositivo retrattile con manovella per il recupero di emergenza, scatola in lega di alluminio, parti per sollevamento di soccorso e di freno mobili in acciaio inox con superficie in alluminio anodizzato, fune in acciaio anti-attorcigliamento e autorientante con moschettone di sicurezza a doppia pressione. Costo d'uso per mese o frazione. Lunghezza: 10 m.	€ 135,70

Codice	Descrizione delle lavorazioni	Prezzo unitario
S01.01.001.09.a	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm.	€ 1,64
S01.01.004.03.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 x 160, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 10.40. Nolo per un mese o frazione del solo materiale	€ 136,71
<b>OPERE IMPIANTISTICHE</b>		
D02.01.001.b	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup> Per vari collegamenti tra i dispositivi elettrici	€ 0,82
D02.01.001.c	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 2,5 mm <sup>2</sup> Per vari collegamenti tra i dispositivi elettrici	€ 1,22
D02.01.001.d	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 4 mm <sup>2</sup> Per vari collegamenti tra i dispositivi elettrici	€ 1,73
D02.01.001.e	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 6 mm <sup>2</sup> Per vari collegamenti tra i dispositivi elettrici	€ 2,34
D02.02.003.b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 2.5 mm <sup>2</sup>	€ 4,41
D02.02.008.a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0.6/1kV bipolari conduttori: 2 - sezione 1.5 mm <sup>2</sup>	€ 3,10
D02.02.009.c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0.6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm <sup>2</sup>	€ 6,10
D02.02.009.d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0.6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm <sup>2</sup>	€ 7,80
D02.02.011.d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0.6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm <sup>2</sup>	€ 12,10

Codice	Descrizione delle lavorazioni	Prezzo unitario
D02.02.009.b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e manicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV trinolari conduttori: 3 - sezione 2.5 mm <sup>2</sup>	€ 4,70
D02.02.011.e	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e manicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 10 mm <sup>2</sup>	€ 17,20
D05.33.002.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cavi, compreso coperchio, raccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: quadrata fino a mm 100 x 100 x 50	€ 6,04
D05.33.003.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cavi, compreso coperchio, raccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 150 x 110 x 70	€ 7,59
D05.33.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cavi, compreso coperchio, raccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90	€ 17,04
D05.19.002	Canalina in PVC autoestinguento per cablaggio in esecuzione asolata o non asolata, completa di coperchio ed accessori, in opera: mm 25 x 30	€ 4,65
D05.18.005	Angoli, giunti, incroci, terminali per minicanali in PVC da installare a parete, completi di quanto occorra per il fissaggio in opera: fino a mm 25 x 20	€ 1,45
D05.30.001	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a tre posti	€ 4,70
D04.03.001.d	Preso per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: Presa 2x16A+T UNEL / Schuko con contatti di terra laterali e centrali	€ 14,40
D05.31.001	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n. 3 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera	€ 6,30
D04.01.011.a	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A (anche luminoso)	€ 4,49
D05.30.002	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a sei/sette posti	€ 6,35
D05.31.002	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n. 6/7 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera	

Codice	Descrizione delle lavorazioni	Prezzo unitario
		€ 9,14
D05.01.013	Canaletta in PVC per installazione a parete completa di coperchio ed accessori, quali fermagli, traversine, separatori, stop ecc., in opera: mm 200 x 80	€ 29,28
E02.02.008.b	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 20 mm	€ 7,75
E02.02.008.c	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 25 mm	€ 9,48
D05.05.013	Curve e derivazioni in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 200 x 80	€ 17,51
D05.04.013	Terminali in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 200 x 80	€ 7,23
D01.01.011.c	Punto di comando con ricevitore a raggi infrarossi con pulsante incorporato, da applicare su scatola portafrutto, in sostituzione del dispositivo di comando, completo di cablaggio e di accessori. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: a due canali con uscita a relè	€ 67,55
D01.02.007.f	Sostituzione di punto presa comprendente lo sfilaggio dei conduttori esistenti, la rimozione dei frutti, la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con cordicelle NO7V-K di idonea sezione (min. 2,5 mm <sup>2</sup> ), delle placche, dei morsetti e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso l'onere della sostituzione della linea dorsale dal quadro di piano o di zona: per apparecchio elettrico trifase escluso il collegamento all'appa-recchio	€ 19,83
D01.04.003.a	Incremento al punto presa e comando per placche metalliche di pregio (finitura in metalli nobili), da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione con lavorazione aggiuntiva costituita da procedimenti di bagno in oro zecchino, satinatura o analoghi. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni punto di comando: per placche fino a 3 moduli	€ 10,85
AP 01	Quadro elettrico generale in carpenteria metallica, fornitura e posa in opera	€ 6 491,41
D03.05.003.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022- 35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 32 A	€ 276,29
D03.01.002.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> ; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le norme CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V binolare fino a 32 A	€ 130,15

Codice	Descrizione delle lavorazioni	Prezzo unitario
D03.05.003.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022- 35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 32 A	€ 276,29
D04.13.001.b.02	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: tripolare fino a 40 A	€ 61,46
D04.13.001.a.02	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: bipolare fino a 40 A	€ 50,10
AP_02	Quadro elettrico in carpenteria metallica RAL 7035 - grado di protezione IP55 - 251x993x2150 mm con una risalita cavi	€ 7 643,72
D03.01.003.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> ; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le norme CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 15-25 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 125 A	€ 326,86
AP_03	Morsettiera di distribuzione da 125A	€ 112,41
D03.05.003.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022- 35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A	€ 155,37
D03.05.003.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022- 35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 32 A	€ 276,29
D04.13.001.a.01	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: bipolare fino a 25 A	€ 34,09
AP_04	Morsetti da guida DIN 6 mmq	€ 2,66
AP_05	Morsetti da guida DIN 25 mmq	€ 3,32
D10.07.001	Scaricatore unipolare per la protezione diretta delle correnti da fulmine, con attacco per guida DIN, I <sub>max</sub> 75 kA, V <sub>max</sub> 440 V - 50 Hz, adatto ai sistemi IT, TT, in opera	

Codice	Descrizione delle lavorazioni	Prezzo unitario
		€ 182,83
D07.18.004	Portafusibile del tipo modulare da quadro completo di cablaggio e fusibili, fino a 50A: tripolare+N	€ 35,64
D07.27	Multimetro digitale in esecuzione modulare, completo di cablaggio, in opera	€ 449,00
A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco	€ 3,62
A20.01.009.a	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato	€ 6,20
A20.01.011.b.01	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura: su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie: per uno strato a coprire eseguito a pennello	€ 3,20
A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura	€ 9,30
A21.01.003.b	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a costruzioni contigue, da compensare in base al diametro ed alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: la perforazione da eseguirsi con sonda a rotazione con corona al Widian per dare un foro circolare di sezione costante, eseguita con velocità di rotazione idonea per non arrecare danni di alcun tipo alle strutture attraversate, l'aria compressa per la pulitura del perforo con eventuale impiego di acqua se consentito dalla D.L., l'inserimento di apparecchi di guida per l'asta di comando della sonda, ove necessario, per garantire l'andamento rettilineo del foro e la sua esatta posizione secondo le indicazioni della D.L. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: muratura in pietrame e mattoni	€ 1,57
A03.01.019.a.03	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione da 226 cm <sup>2</sup> a 400 cm <sup>2</sup>	€ 36,15
A12.01.001	Sbruffatura o rinzaffo con malta di cemento tipo 32,5 in quantità di 400 kg per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia eseguita su superfici piane o curve, verticali all'interno o all'esterno, previa bagnatura, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi.	€ 13,06
A12.01.007.a	Intonaco a stucco formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo di intonaco grezzo con malta di calce idrata e pozzolana, tirata a fratazzo, applicata con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con frettazzo metallico, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi su pareti interne	€ 34,64
A12.01.008	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi	€ 6,20
A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume	€ 20,66

Codice	Descrizione delle lavorazioni	Prezzo unitario
A03.03.002.a	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente autorizzato dalla D.L., su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume	€ 43,90
A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano	€ 23,65
A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili	€ 11,00
A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere	€ 0,71
S2.3.50.1	MASCHERA TIPO CHIRURGICO. Sono maschere facciali lisce o pieghettate (alcune hanno la forma di una coppetta) monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Costituiscono un'utile barriera di protezione nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via aerea (aerosol e goccioline). In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica 98%, la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019)". Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo aziendale. Sono compresi: l'uso giornaliero al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il corretto uso durante il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori a distanza inferiore di un metro, previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dai Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori ad una distanza inferiore a metri uno, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. Sono idonei anche i prodotti privi del marchio CE, purché, in questo caso, vi sia una previa valutazione dell'Istituto Superiore di Sanità. I datori di lavoro conservano la documentazione delle maschere chirurgiche fornite ai lavoratori.	€ 0,50
S2.3.110.1	DISINFEZIONE DI OGGETTI ADIBITI AD USO PROMISCOLO AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DEGLI STESSI. Disinfezione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantiere, quadri elettrici e simili di cui il Piano di Sicurezza e Coordinamento preveda un uso promiscuo tra diversi soggetti ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi e le concentrazioni nei prodotti commerciali che dovranno essere usati i quali hanno una composizione che li rende idonei allo scopo). Ferma restando l'indicazione di utilizzare preferibilmente strumenti e attrezzi in maniera esclusiva da parte di ciascun lavoratore, nel caso che sia necessario utilizzare gli stessi in modo promiscuo essi devono essere disinfettati prima di essere utilizzati da ciascun diverso operatore secondo le indicazioni contenute nel P.S.C.. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/174 già previsto in costi e oneri relativi alle attrezzature.	€ 4,00

Codice	Descrizione delle lavorazioni	Prezzo unitario
AP_06	Termometro a infrarossi (termoscanner) per il rilievo della temperatura corporea senza contatto con la pelle, distanza 3 - 5 cm, con display, oltre 30 memorie, per temperatura da 34 a 42,1 °C, funzionante a batterie da conteggiare a parte	
		€ 133,00



*Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo*  
**Soprintendenza Speciale Archeologia Belle Arti e Paesaggio di Roma**

All'Impresa STE.NI. S.r.l.  
Via Vittorio Metz, 45  
00173 Roma  
[stenisrl@legalmail.it](mailto:stenisrl@legalmail.it)

E pc al Soprintendente  
SEDE

**OGGETTO: Roma - Chiesa di Gesù e Maria al Corso.**  
**Lavori di Somma Urgenza per adeguamento dell'impianto elettrico alle norme vigenti nella Chiesa e Rectoria.**  
**Immobile tutelato ai sensi del D. Lgs. 22.01.2004 n. 42 e ss.mm.ii. con notifica del 06.12.1952 prot. n. 6850 e denominato "Chiesa di Gesù e Maria al Corso".**  
**Proprietà: Ministero dell'Interno - Fondo Edifici di Culto.**  
**Aut. 3A1/26980/8636 del 02/10/2020 di € 143.000.00 + IVA ed oneri**  
**Base d'appalto € 142.993,38=+ IVA e oneri**  
**CUP: F81F20000420001**

**ORDINE DI SERVIZIO**

La sottoscritta Architetto Danila Barsottini, in qualità di Responsabile del procedimento e Direttore dei Lavori, fa presente quanto segue:

- VISTA la segnalazione del Rettore della chiesa, del 14/07/2020;
- VISTA la nota del M.I. FEC 3A1/26980/6168 del 16/07/2020;
- ESEGUITO sopralluogo in data 28/07/2020 riscontrando la pericolosità dell'impianto elettrico;
- REDATTO verbale di constatazione tn data 28/07/2020.

Con nota del 25/09/2020 prot. 37869 si relazionava al M.I. FEC il verbale di sopralluogo;

- VISTO il Verbale di somma urgenza ai sensi del D.lgs.50/2016 art.163 in data 23/09/2020;

- VISTA l'autorizzazione FEC 3A1/26980/8636 del 02/10/2020;
- VISTA la nomina a RUP prot. 43040 del 29/10/2020

**SI ORDINA**

con la massima urgenza ai sensi dell'art. 163 D.lgs. 50/2016 alla Ditta STE.NI. Srl con cat. OG11, di provvedere alla messa in sicurezza per la salvaguardia della pubblica incolumità e l'adeguamento dell'impianto elettrico così come previsto nella perizia giustificativa di spesa. la durata prevista dei lavori è di gg.150 (centocinquanta giorni).  
Roma,

Per accettazione:

L'Impresa STE.NI. Srl  
Bernardino Barbolla

**STE.NI. s.r.l.**

Via Vittorio Metz, 45 - 00173 Roma  
P.IVA e C. F. 05215341008

Il Responsabile del Procedimento e DL  
Arch. Danila Barsottini



*Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo*  
**Soprintendenza Speciale Archeologia Belle Arti e Paesaggio di Roma**

**OGGETTO: Roma - Chiesa di Gesù e Maria al Corso.**

**Lavori di Somma Urgenza per adeguamento dell'impianto elettrico alle norme vigenti nella Chiesa e Rettoria.**

**Immobile tutelato ai sensi del D. Lgs. 22.01.2004 n. 42 e ss.mm.ii. con notifica del 06.12.1952 prot. n. 6850 e denominato "Chiesa di Gesù e Maria al Corso".**

**Proprietà: Ministero dell'Interno - Fondo Edifici di Culto.**

**Aut. 3A1/26980/8636 del 02/10/2020 di € 143.000.00 + IVA ed oneri**

**Base d'appalto € 142.993,38=+ IVA e oneri**

**CUP: F81F20000420001**

**PROCESSO VERBALE DI CONSEGNA LAVORI SOTTO RISERVA DI LEGGE**

La sottoscritta Architetto Danila Barsottini, in qualità di Responsabile del procedimento e Direttore dei Lavori, fa presente quanto segue:

- VISTA la segnalazione del Rettore della chiesa, del 14/07/2020;
- VISTA la nota del M.I. FEC 3A1/26980/6168 del 16/07/2020;
- ESEGUITO sopralluogo in data 28/07/2020 riscontrando la pericolosità dell'impianto elettrico;
- REDATTO verbale di constatazione in data 28/07/2020.

Con nota del 25/09/2020 prot. 37869 si relazionava al M.I. FEC il verbale di sopralluogo;

- VISTO il Verbale di somma urgenza ai sensi del D.lgs.50/2016 art.163 in data 23/09/2020;
- VISTA l'autorizzazione FEC 3A1/26980/8636 del 02/10/2020;
- VISTA la nomina a RUP prot. 43040 del 29/10/2020
- VISTO l'ordine di servizio

Il giorno 03 del mese di Novembre 2020, previo preavviso all'impresa appaltatrice ha proceduto alla consegna dei lavori che dovranno compiersi in gg. 150 (centocinquanta) naturali e consecutivi e si intendono decorrenti dalla data del presente verbale e cessanti quindi il

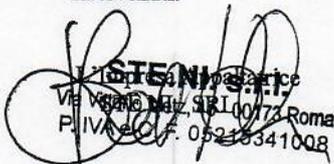
La stessa durante il sopralluogo: ha designato i lavori da eseguirsi

ha dato lettura del presente atto aggiungendo le spiegazioni richieste e quelle ritenute opportune tanto al personale di assistenza quanto all'impresa;

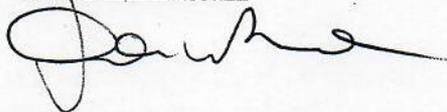
ha ordinato all'impresa medesima di attenersi scrupolosamente, nel corso dei lavori, alle norme vigenti in materia di lotta alla delinquenza mafiosa ed in particolare a quanto disposto dall'art. 21 della Legge 13/09/1982 n° 646 e successive modificazioni.

L'Impresa dichiara di essere pienamente edotta su tutte le circostanze generali e particolari relative ai lavori da eseguire e di rispettare le norme di sicurezza inerenti al COVID19 e di accettare senza riserva alcuna la consegna dei lavori.

Del che si è redatto il presente verbale in doppio esemplare, di cui una in bollo, che previa lettura e conferma, viene sottoscritto dagli intervenuti.

  
**STEINIA s.r.l.**  
Via Veneto 141 - SBL 00173 Roma  
P. IVA n. C.F. 05235341008

Il Direttore dei Lavori  
Arch. Danila Barsottini



CSE

**CONSTRUIINGEGNERIA  
STUDIO ASSOCIATO**

Via dei Latini 82 - 00185 - ROMA (RM)  
P. iva 12902181002 - C.F. 12902181002