



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITA'

### – RIQUALIFICAZIONE SEDE STORICA INGEGNERIA – CABINA ELETTRICA VIALE RISORGIMENTO 2 – BOLOGNA

PROPRIETA' EDIFICIO

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA

CODICE EDIFICIO N.  
331

CODICE PROGETTO N.  
J39E19002160006

TICKET N.  
38904

DIRIGENTE AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITA'  
ing. ANDREA BRASCHI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
ARCH. BATTISTA TORTORELLA

DIRETTORE DEI LAVORI  
PER. IND. GIUSEPPE CORRADO

#### PROFESSIONISTI INCARICATI

PROGETTO ARCHITETTONICO

ARCH. GIANFRANCO ROMANO

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

PER. IND. LUCA LODI

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

ING. CESARE CRISTIANI

PROGETTO OPERE STRUTTURALI

/

COORDINATORE PER LA SICUREZZA  
IN FASE DI PROGETTAZIONE

ARCH. GIANFRANCO ROMANO

COORDINATORE PER LA SICUREZZA  
IN FASE DI ESECUZIONE

ARCH. GIANFRANCO ROMANO

LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE:

FATTIBILITA'  
TECNICA  
ECONOMICA

☐

DEFINITIVO

☐

ESECUTIVO

☒

AS-BUILT

☐

OGGETTO TAVOLA

### LISTA DELLE LAVORAZIONI

SCALA

-

N° PROGRESSIVO ELENCO ELABORATI

DATA

TAVOLA N°

REV.

DATA

EL.GE.06

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER  
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI**

**OGGETTO:**

SCUOLA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA  
VIALE RISORGIMENTO 2  
RIQUALIFICAZIONE SEDE STORICA INGEGNERIA-CABINA ELETTRICA

**COMMITTENTE:**

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Data, \_\_\_\_\_

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

**IL CONCORRENTE**

*(timbro e firma)*

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 EL NP_09)2020	Solo Posa CELLA INT. GENERALE MT, ESAFLUORURO/ Sotto Vuot ... o finito a regola d'arte. compatta, dim. (500x2000x775) mm SOMMANO...	cad	3,00			
2 B.62.99.0335 .030)T18	TRASFORMATORE MT IN RESINA Fornitura e posa in opera di t ... la d'arte. in resina epossidica, 5÷20 kV/230÷400 V 500 kVA SOMMANO...	cad	2,00			
3 EL NP_05)2020	"MICRONTERRUTTORE PORTE BOX TRSFORMATORE Fomitura e posa ... pleta in ogni sua parte, finita a perfetta regola d' arte." SOMMANO...	n.	4,00			
4 D02.007.005. m)ER19	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, ... sori di fissaggio: sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm SOMMANO...	m	40,00			
5 D02.007.010. m)ER19	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... piana a 45° o 90°: sezione 500 x 100 mm, spessore 10/10 mm SOMMANO...	cad	1,00			
6 D02.007.015. m)ER19	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... cesa, a 45° o 90°: sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10 mm SOMMANO...	cad	5,00			
7 D02.007.030. g)ER19	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... accessori di fissaggio: larghezza 500 mm, spessore 8/10 mm SOMMANO...	m	40,00			
8 D02.007.040. g)ER19	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... ta o in discesa a 90°: larghezza 500 mm, spessore 10/10 mm SOMMANO...	cad	5,00			
9 D02.007.050. g)ER19	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... vazione piana a 3 vie: larghezza 500 mm, spessore 10/10 mm SOMMANO...	cad	3,00			
10 D05.001.010.	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... accessori di sostegno e fissaggio: sezione nominale 95 mm² SOMMANO...	m	42,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
h)ER19						
11 D05.001.015. f)ER19	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 50 mm² SOMMANO...	m	6,00			
12 D05.004.010. b)ER19	Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lungh ... sioni minime interne di 400 x 400 x 400 mm: diametro 25 mm SOMMANO...	cad	2,00			
13 D02.007.020. m)ER19	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... e piana a tre vie: sezione 500 x 100 mm, spessore 10/10 mm SOMMANO...	cad	3,00			
14 D02.007.035. g)ER19	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... one piana a 45° o 90°: larghezza 500 mm, spessore 10/10 mm SOMMANO...	cad	1,00			
15 D05.001.015. h)ER19	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 95 mm² SOMMANO...	m	40,00			
16 D05.001.060. c)ER19	Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: sezione 30 x 3 mm SOMMANO...	m	39,00			
17 D05.004.020. d)ER19	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carr ... rinterro, delle dimensioni esterne di: 550 x 550 x 550 mm SOMMANO...	cad	3,00			
18 D02.007.035. c)ER19	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... ione piana a 45° o 90°: larghezza 150 mm, spessore 9/10 mm SOMMANO...	cad	8,00			
19 D02.007.040. d)ER19	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... ita o in discesa a 90°: larghezza 200 mm, spessore 9/10 mm SOMMANO...	cad	100,00			
20 D02.007.005. a)ER19	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, ... essori di fissaggio: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm SOMMANO...	m	34,00			
21 D02.007.005.	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... piana a 45° o 90°: sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm SOMMANO...	cad	1,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
c)ER19						
22 D02.007.020. c)ER19	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... one piana a tre vie: sezione 100 x 75 mm, spessore 9/10 mm SOMMANO...	cad	2,00			
23 NP_04)2020	Smaltimento Trasformatori. Smaltimanto trasformatori in o ... venuto smaltimento dovrà essere adeguatamente certificato. SOMMANO...	kg	4'000,00			
24 A01.004.005. C)ER19	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, e ... mpreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo SOMMANO...	m³	47,20			
25 A01.007.015 J)ER19	Compenso allo scavo se effettuato in ambienti sotterranei, chiusi e con luce artificiale SOMMANO...	m³	49,20			
26 A01.010.005. a)ER19	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e scarica: per trasporti fino a 10 km SOMMANO...	m³/km	542,00			
27 A04.001.005. a)ER19	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato ... battuto o spianato anche con pendenze: con argilla espansa SOMMANO...	m³	23,70			
28 A15.016.005. b)ER19	Pavimento di gres rosso in piastrelle poste in opera sfal ... n superficie antisdrucchiolo 7,5 x 15 cm spessore 8 ÷ 10 mm SOMMANO...	m²	58,50			
29 A05.007.005 5.c)ER19	Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizi ... e di tamponamento, contropareti e divisori: spessore 20 cm SOMMANO...	m²	36,50			
30 A20.004.005. b)ER19	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazion ... ici interne: per ogni strato a coprire eseguito a pennello SOMMANO...	m²	295,00			
31 EL NP_08)2020	Adeguamento CEI 0 -16 cabina MT Nuove Aule Fornitura e p ... azione della documentazione da inviare agli enti preposti. SOMMANO...	a	1,00			
32 EL	Sistema di supervisione Cabina Edificio Esistente compost ... avviamento, messa in servizio ed istruzione al personale. SOMMANO...		1,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
NP_13)2020						
33 B.62.22.0175 .290)T18	Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda ... il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4x2,5 +1G2,5 mm² SOMMANO...	m	40,00			
34 B.62.99.0335 .040)T18	Fornitura e posa in opera di trasformatore trifase MT/BT ... Pcc(AK): 7200/8000 W (75/120 °C); Vcc 6% (75°C); I0: 1,1% SOMMANO...	cad.	1,00			
35 B.62.99.0400 .005)T18	Fornitura e posa in opera di rifasatore NON automatico pe ... to a regola d'arte. Qn: fino a 12,5 kVAr; In: 17A; 3x77 µF SOMMANO...	cad.	2,00			
36 B.62.99.0430 .015)T18	Fornitura e posa in opera di cella di contenimento trasfo ... la d'arte. dim. l·h·p (2200x2250x1450) mm · fino a 630 kVA SOMMANO...	cad.	2,00			
37 B.62.99.0430 .020)T18	Fornitura e posa in opera di cella di contenimento trasfo ... a d'arte. dim. l·h·p (2800x2500x2500) mm · fino a 1250 kVA SOMMANO...	cad.	1,00			
38 B.62.99.0440 .005)T18	Fornitura e posa in opera di centralina a microcontroller ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. modello evoluto SOMMANO...	cad.	3,00			
39 B.62.99.0450 .005)T18	Fornitura e posa in opera di Sistema di ventilazione forz ... o finito a regola d'arte. per Trafo con potenza < 1000 kVA SOMMANO...	cad.	3,00			
40 B.62.99.0530 .005)T18	Fornitura e posa in opera di impianto di terra all'intern ... are il lavoro finito a regola d'arte. barre rame da 50 mm² SOMMANO...	cad.	1,00			
41 B.62.99.0540 .005)T18	Fornitura e posa in opera di cartelli ed atrezzi per cabi ... inito a regola d'arte. per dotazione completa della cabina SOMMANO...	cad.	1,00			
42 B.62.99.0240 .005)T18	Fornitura e posa in opera di cella interruttore generle M ... o finito a regola d'arte. compatta, dim. (500x2000x775) mm SOMMANO...	cad.	1,00			
43	Fornitura e posa in opera di rifasatore NON automatico pe ... inito a regola d'arte. Qn: fino a25 kVAr; In: 35A; 3x77 µF					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
B.62.99.0400 .010)T18	SOMMANO...	cad.	1,00			
44 B.62.97.0150 .050)T18	Fornitura e posa in opera di rifasatore automatico dotato ... egola d'arte. Qn: 100 kVAr; In: 144A; 4 GRADINI da 25 kVAr SOMMANO...	cad.	2,00			
45 B.72.78.0018 .013)T18	Fornitura e posa in opera di cassonetto estrattore d'aria ... ria di Criteri Ambientali Minimi . Portata aria 15000 mc/h SOMMANO...	cad.	1,00			
46 A01156.v)LZ crCI18	Compenso per il conferimento di materia di risulta proven ... Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione. SOMMANO...	t	93,56			
47 A01109)LZcr CI18	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sul ... lli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO...	mq	20,00			
48 1E.02.040.03 90.bMI18	Terminale elastico modulare per interno, per cavi di medi ... zione cavo 35-95 mmq e 18/30 kV con sezione cavo 35-95 mmq SOMMANO...	cad	21,00			
49 1E.02.040.03 50.dMI18	Cavo unipolare di media tensione, per tensioni 15/20kV is ... CEI 20-11 CEI 20-13 tipo RG7H1R, nelle sezioni: - 1x95 mm² SOMMANO...	m	45,00			
50 1E.02.040.03 50.bMI18	Cavo unipolare di media tensione, per tensioni 15/20kV is ... CEI 20-11 CEI 20-13 tipo RG7H1R, nelle sezioni: - 1x50 mm² SOMMANO...	m	90,00			
51 NP_07)2020	Lastra metallica per chiusura cunicoli impianti Fornitura ... are l'opera finita a perfetta regola d'arte. peso 8 kg/mq SOMMANO...	m2	14,50			
52 NP_03)2020	Rimozione di manufatti e apparecchiature Rimozione di man ... gistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	n.	84,00			
53 B.62.22.0175	Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda ... dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 19G1,5 mm² SOMMANO...	m	93,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
.440)T18						
54 B.62.22.0175 .450)T18	Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda ... dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 24G1,5 mm² SOMMANO...	m	167,00			
55 B.62.22.0175 .095	Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda ... r dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2x1.5 mm² SOMMANO...	m	262,00			
56 1E.09.070.00 40)MI18	Mini Dome IP Intelligente con analisi video:funzioni di ... ction, Object Removal, Object Left Behind, Object Counting SOMMANO...	cad	4,00			
57 1E.09.100.00 30b)MI18	Staffe da interno per Telecamere in alluminio pressofuso ... a senza bloccarla. Lunghezza 190mm. Fissaggio:- a soffitto SOMMANO...	cad	2,00			
58 1E.09.100.00 30a)MI18	Staffe da interno per Telecamere in alluminio pressofuso ... era senza bloccarla. Lunghezza 190mm. Fissaggio:- a parete SOMMANO...	ca	2,00			
59 1E.09.100.00 10)MI18	Alimentatore per telecamere Dome Brandeggiabili, alimenta ... uscita da 4A. Temperatura di funzionamento da -40° a +40°. SOMMANO...	cad	2,00			
60 NP_08)2020	Fornitura e posa in opera di SACCHETTI PER PASSAGGI CAVI ... sieme al materiale, dimensione del sacchetto 100*120*25mm. SOMMANO...	cadauno	50,00			
61 B.72.66.0004 .025)T18	Fornitura e posa in opera di bocchette in acciaio vernici ... mi . dimensioni 800x200 portata 1220 m3/h velocita' 3 m/s. SOMMANO...	cad.	1,00			
62 EL NP_15)2020	F.p.o. di quadro elettrico segnalazioni allarmi GSM "QGSM ... ttamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte". SOMMANO...	cadauno	2,00			
63 A01005b A01.010.005. b)ER19	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... cantiere e scarica: per ogni km in più oltre i primi 10 SOMMANO...	m³/km	271,00			
	A R I P O R T A R E					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
64 A03005a A03.007.005. a)ER19	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc SOMMANO...	m³	23,70			
65 A03010b A03.013.010. b)ER19	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... e per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 6 mm SOMMANO...	kg	474,00			
66 A08005a A08.004.005. a)ER19	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, d ... e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia SOMMANO...	m²	12,00			
67 A17005a A17.022.005. a)ER19	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamie ... aio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1000 x 2125 mm SOMMANO...	Cadaun o	1,00			
68 B01015a B01.004.015. a)ER19	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltat ... ale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni pieni SOMMANO...	m²	4,40			
69 D01010d D01.004.010. d)ER19	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, p ... te: comando a singolo deviatore, grado di protezione IP 55 SOMMANO...	Cadaun o	2,00			
70 D01010g D01.004.010. g)ER19	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, p ... a da parete: comando a pulsante, grado di protezione IP 40 SOMMANO...	Cadaun o	4,00			
71 D02005i D02.001.005. i)ER19	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... gante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 35 mmq SOMMANO...	m	36,00			
72 D02005j D02.001.005. j)ER19	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... gante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 50 mmq SOMMANO...	m	76,00			
73 D02005m D02.001.005.	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... ante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 120 mmq SOMMANO...	m	28,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
m)ER19						
74 D02005o D02.001.005. o)ER19	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... ante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 185 mmq SOMMANO...	m	67,00			
75 D02005p D02.001.005. p)ER19	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai req ... ante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 240 mmq SOMMANO...	m	36,00			
76 D02010a D02.031.010. a)ER19	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili ... 50 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V SOMMANO...	Cadaun o	2,00			
77 D02010g D02.031.010. g)ER19	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili ... 50 °C, grado di protezione IP 67: 3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V SOMMANO...	Cadaun o	2,00			
78 D02040g D02.001.040. g)ER19	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... N 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq SOMMANO...	m	24,00			
79 D02040h D02.001.040. h)ER19	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... N 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 35 mmq SOMMANO...	m	52,00			
80 D02055e D02.001.055. e)ER19	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq SOMMANO...	m	132,00			
81 D02055g D02.001.055. g)ER19	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 95 mmq SOMMANO...	m	276,00			
82 D02055h	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... I 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 120 mmq					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
D02.001.055. h)ER19	SOMMANO...	m	96,00			
83 D02055i D02.001.055. i)ER19	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... I 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 150 mmq SOMMANO...	m	75,00			
84 D02055j D02.001.055. j)ER19	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... I 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 185 mmq SOMMANO...	m	1'215,00			
85 D02055k D02.001.055. k)ER19	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... I 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 240 mmq SOMMANO...	m	140,00			
86 D02065a D02.001.065. a)ER19	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq SOMMANO...	m	138,00			
87 D02065b D02.001.065. b)ER19	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq SOMMANO...	m	296,00			
88 D02065c D02.001.065. c)ER19	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq SOMMANO...	m	10,00			
89 D02070b D02.001.070. b)ER19	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 0332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq SOMMANO...	m	12,00			
90 D02070c D02.001.070. c)ER19	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq SOMMANO...	m	42,00			
91 D03020d D03.034.020. d)ER19	Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato au ... 30 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 28 W, 4.540 lm SOMMANO...	Cadaun o	10,00			
92	Cavo FTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in ... , guaina in LSZH, Cat. 6a, classe di reazione al fuoco Dca					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
D06010a D06.013.010. a)ER19 93	SOMMANO... Armadio da parete in lamiera metallica verniciata con res ... chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 600 mm, 12 unità	m	145,00			
D06100g D06.013.100. g)ER19	SOMMANO...	Cadaun o	2,00			
94 D06120a D06.013.120. a)ER19	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: zoccolo per installazione a pavimento SOMMANO...	Cadaun o	2,00			
95 D06120d D06.013.120. d)ER19	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondi ... ortata di 150 mc/h, alimentazione 230 V c.a., potenza 18 W SOMMANO...	Cadaun o	2,00			
96 D06120j D06.013.120. j)ER19	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondi ... rrente universali 16 A bipasso ed un interruttore bipolare SOMMANO...	Cadaun o	2,00			
97 D08005c D08.007.005. c)ER19	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... r ambienti a rischio esplosione, grado di protezione IP 67 SOMMANO...	Cadaun o	3,00			
98 D09035c D09.001.035. c)ER19	Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a pl ... 00/1250 lm, assorbimento da 5 a 15 W, autonomia da 1 a 3 h SOMMANO...	Cadaun o	4,00			
99 D09045d D09.010.045. d)ER19	Gruppo di continuità assoluta modulare, con scomparto bat ... 1750 W (espandibile 3500 W): autonomia all'80% 120 minuti SOMMANO...	Cadaun o	2,00			
100 E03005b E03.022.005. b)ER19 101	Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincat ... to: in kg: spessore lamiera 8/10, diametro da 301 a 750 mm SOMMANO... Diffusore circolare (anemostato) a coni regolabili in all ... in opera a perfetta regola d'arte, del diametro di: 400 mm	kg	140,00			
	A R I P O R T A R E					

[illegible]

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

## IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
104 NP_02)2020	Binari metallici per il posizionamento del trasformatore ... agistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	a corpo	3,00			
105 NP_01)2020	Porta a 4 Ante in reisna Fornitura e posa in opera di por ... m) :2291 x 2061 - Apertura :110°- Passaggio aria :560 cmq. SOMMANO...	a corpo	1,00			
106 EL NP_01)2020	Quadro Generale di BT Fornitura e posa in opera di quadro ... in opera copleto e funzionante compreso gli allacciamenti SOMMANO...	a corpo	1,00			
107 NP_05)2020	Realizzazione di apertura vano porta Adeguamento del van ... agistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	a corpo	1,00			
108 NP_06)2020	Realizzazione di apertura vano porta inferiore a 3 mq Ade ... ativa agli accessi ai seguenti locali: cabina, anticabina. SOMMANO...	a corpo	1,00			
109 EL NP_03)2020	Spostamento QGBT esistente Spostamento del quadro elettri ... il quadro nella nuova posizione completamente funzionante. SOMMANO...	a corpo	1,00			
110 EL NP_04)2020	Spostamento QGEN PT esistente Spostamento del quadro elet ... il quadro nella nuova posizione completamente funzionante. SOMMANO...	a corpo	1,00			
111 EL NP_12)2020	Modifica al QBT Nuove Aule. Modifiche al QBT NA per il pr ... altro necessario a dare l'impianto completo e funzionante. SOMMANO...	a corpo	1,00			
112 EL NP_06)2020	Integrazione sul quadro QGBT di contattiausiliari Integra ... altro necessario a dare il quadro completo e funzionante. SOMMANO...	a corpo	1,00			
113 EL NP_07)2020	Integrazione sul quadro QGEN PT di contattiausiliari Inte ... altro necessario a dare il quadro completo e funzionante. SOMMANO...	a corpo	1,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
114 EL NP_14)2020	Sistema di supervisione Cabina Edificio Esistente compost ... avviamento, messa in servizio ed istruzione al personale. SOMMANO...	a corpo	1,00			
115 NP_09)2020	Sistema di schermatura per i campi elettromagnetici. forn ... ssate dal risanamento ed eventuale monitoraggio temporale. SOMMANO...	a corpo	1,00			
116 EL NP_02)2020	Quadro generale BT CDZ Fornitura e posa in opera di quadr ... in opera copleto e funzionante compreso gli allacciamenti SOMMANO...	a corpo	1,00			
117 NP_10)2020	Assistenza Edile alla realizzazione degli impianti da par ... ovali specializzati, compreso materiale minuto di consumo. SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	T O T A L E euro					
	(diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del _____ %					
	(ribasso in lettere)					
	Data, _____  IL CONCORRENTE (timbro e firma)  _____ _____ _____ _____ _____					
	A R I P O R T A R E					