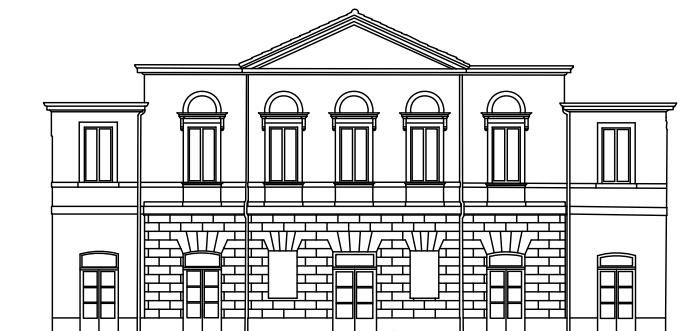


COMMITTENTE:

COMUNE DI PORTOMAGGIORE



LAVORI DI RESTAURO E RECUPERO DEL PICCOLO TEATRO DELLA CONCORDIA
Corso Vittorio Emanuele II, 52 - Portomaggiore (FE)

PROGETTO ESECUTIVO

Raggruppamento temporaneo di progettisti

Capogruppo, progetto architettonico, strutturale, impiantistico, sicurezza e prevenzione incendi:



Studio Berlucchi srl

Contrada Soncin Rotto 4 - 25122 Brescia
Tel: +39 030 291583 - E-mail: restauro@studioberlucchi.it

Ing. Nicola Berlucchi, Ing. Nicola Fumagalli, Arch. Samuele Ferlicca
Arch. Flavia Mainardi, Ing. Annacarla Tognoli, Ing. Mariana Napoli, Ing. Gemma Mininno
Consulente impianti: Ing. Raphael Caratti

Professionista scenotecnico:

Ing. Silvano Cova
Via Mancini 3 - Torino

Tecnico acustico:

Ing. Cesare Trebeschi
Via del Castello 1 - Brescia

Responsabile del procedimento:

Ing. Luisa Cesari

Timbro e firma del responsabile:

E						
D						
C						
B	11-2021	Emissione computo e analisi prezzi senza sconto	PRJ0297_C01_001H.dcf	RC	RC	RC
A	09-2021	Emissione a seguito di Rapporto Iniziale di Verifica Progetto - RIVP (rif. doc. J17596/21/RG/ddr) del 03/09/2021	PRJ0297_C01_001G.dcf	RC	RC	RC
-	07-2021	prima emissione	PRJ0297_C01_001F.dcf	RC	RC	RC
	DATA	REVISIONE	NOME FILE	DIS.	CONTR.	APPR.

TITOLO:
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Computo metrico estimativo

TIMBRO E FIRMA:

SCALA:	CODICE COMMESSA	ELABORATO				
		PRATICA	PARTE	DISC. PROG.	NUMERO	REV.
-	C236	-	P	Ele	R04	B

COMMITTENTE: Comune di Portomaggiore (FE)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1'878,47
8 / 8 03.01.E501	QUADRI ELETTRICI, UPS (SbCat 2) Q.E. SOTTOCONTATORE TEATRO				
			1,00		
	SOMMANO...	ognuno	1,00	3'616,52	3'616,52
9 / 9 03.01.E502	Q.E. GENERALE TEATRO		1,00		
			1,00	20'467,51	20'467,51
	SOMMANO...	ognuno	1,00		
10 / 10 03.01.E503	Q.E. PLATEA		1,00		
			1,00	8'092,50	8'092,50
	SOMMANO...	ognuno	1,00		
11 / 11 03.01.E504	Q.E. PALCO E GRATICCIA		1,00		
			1,00	15'767,30	15'767,30
	SOMMANO...	ognuno	1,00		
12 / 12 03.01.E505	Q.E. LOCALI DI SERVIZIO		1,00		
			1,00	6'237,96	6'237,96
	SOMMANO...	ognuno	1,00		
13 / 13 03.01.E506	Q.E. PALCHI		1,00		
			1,00	7'434,05	7'434,05
	SOMMANO...	ognuno	1,00		
14 / 14 03.01.E507	Q.E. SOTTOTETTO		1,00		
			1,00	3'116,95	3'116,95
	SOMMANO...	ognuno	1,00		
15 / 15 03.01.E509	Q.E. CENTRALE VVF		1,00		
			1,00	3'333,48	3'333,48
	SOMMANO...	ognuno	1,00		
16 / 16 03.01.E521	Q.E. SOTTOCONTATORE LOCALI ESISTENTI		1,00		
			1,00	3'471,11	3'471,11
	SOMMANO...	ognuno	1,00		
17 / 17 03.01.E522	Q.E. COPERTURA		1,00		
			1,00	6'231,35	6'231,35
	SOMMANO...	ognuno	1,00		
18 / 18 03.01.901	ALLACCIO QUADRO ELETTRICO ASCENSORE CON LINEA TELEFONICA		1,00		
			1,00	151,32	151,32
	SOMMANO...	ognuno	1,00		
19 / 19 04.02.001	QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO 60kVAr-450V		1,00		
			1,00	1'227,40	1'227,40
	SOMMANO...	cadauno	1,00		
	A R I P O R T A R E				81'025,92

COMMITTENTE: Comune di Portomaggiore (FE)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				89'238,02
22 / 22 D02.019.005.b	CAVIDOTTO PE PIEGHEVOLE PESANTE DA INTERRO Ø40mm Speciali Energia	m	220,00	3,65	912,50
			30,00		
			SOMMANO...		
23 / 23 D02.019.005.c	CAVIDOTTO PE PIEGHEVOLE PESANTE DA INTERRO Ø63mm Telefonia Speciali Energia elettrica bassa tensione	m	100,00	5,17	1'551,00
			50,00		
			150,00		
24 / 24 D02.019.005.g	CAVIDOTTO PE PIEGHEVOLE PESANTE DA INTERRO Ø125mm Speciali Telefonia Energia	m	300,00	11,26	4'166,20
			70,00		
			50,00		
25 / 25 1E.02.010.0010.b	TUBO FLESSIBILE PESANTE PLASTICA DIAMETRO 20mm	m	250,00	2,90	1'160,00
			400,00		
			SOMMANO...		
26 / 26 1E.02.010.0010.c	TUBO FLESSIBILE PESANTE PLASTICA DIAMETRO 25mm	m	400,00	3,31	1'324,00
			400,00		
			SOMMANO...		
27 / 27 1E.02.010.0010.d	TUBO FLESSIBILE PESANTE PLASTICA DIAMETRO 32mm	m	150,00	4,66	699,00
			150,00		
			SOMMANO...		
28 / 28 D02.016.015.b	TUBO RIGIDO PLASTICA DIAMETRO 20mm	m	120,00	6,50	780,00
			120,00		
			SOMMANO...		
29 / 29 D02.016.015.c	TUBO RIGIDO PLASTICA DIAMETRO 25mm	m	120,00	7,47	896,40
			120,00		
			SOMMANO...		
30 / 30 D02.016.015.d	TUBO RIGIDO PLASTICA DIAMETRO 32mm	m	20,00	8,77	175,40
			20,00		
			SOMMANO...		
31 / 31 D02.016.015.e	TUBO RIGIDO PLASTICA DIAMETRO 40mm	m	20,00	10,05	201,00
			20,00		
			SOMMANO...		
32 / 32 D02.022.005.d	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO PVC 150x100x70 mm	cad	8,00	21,56	172,48
			8,00		
			SOMMANO...		
	A R I P O R T A R E				101'276,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				101'276,00
33 / 33 D02.022.005.f	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO PVC 200x150x70 mm SOMMANO...	cad	8,00		
			8,00	29,20	233,60
34 / 34 D02.022.005.g	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO PVC 290x150x70 mm SOMMANO...	cad	8,00		
			8,00	32,28	258,24
35 / 35 D02.022.010.d	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO PVC 100x100x50 mm SOMMANO...	cad	80,00		
			80,00	31,11	2'488,80
36 / 36 D02.022.010.f	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO PVC 150x110x70 mm SOMMANO...	cad	15,00		
			15,00	37,24	558,60
37 / 37 D02.007.005.b	PASSERELLA PORTACAVI LAMIERA ZN ASOLATA H=75mm L=100mm Energia Speciali SOMMANO...	m	140,00		
			140,00	24,64	3'449,60
38 / 38 D02.007.005.d	PASSERELLA PORTACAVI LAMIERA ZN ASOLATA H=75mm L=200mm Energia Speciali SOMMANO...	m	80,00		
			80,00	35,21	2'816,80
39 / 39 D02.007.005.e	PASSERELLA PORTACAVI LAMIERA ZN ASOLATA H=75mm L=300mm Energia Speciali SOMMANO...	m	150,00 40,00		
			190,00	40,79	7'750,10
40 / 40 D02.007.005.g	PASSERELLA PORTACAVI LAMIERA ZN ASOLATA H=75mm L=500mm Energia Speciali SOMMANO...	m	30,00		
			30,00	57,87	1'736,10
41 / 41 D02.007.060.a	PARETE DI SEPARAZIONE ACCIAIO ZN H=80 SOMMANO...	m	100,00		
			100,00	9,97	997,00
42 / 42 D02.007.030.b	COPERCHIO PER PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO ZN L=100mm SOMMANO...	m	140,00		
			140,00	7,06	988,40
43 / 43 D02.007.030.d	COPERCHIO PER PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO ZN L=200mm SOMMANO...	m	80,00		
			80,00	9,56	764,80
44 / 44 D02.007.030.e	COPERCHIO PER PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO ZN L=300mm		190,00		
	A R I P O R T A R E		190,00		123'318,04

COMMITTENTE: Comune di Portomaggiore (FE)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				126'163,04
	CONDUTTORI (SbCat 4)				
46 / 46 1E.02.040.0115.a	CAVO SENZA GUAINA FG17 sezione 1,5 mm²	m	600,00	1,18	708,00
			600,00		
47 / 47 1E.02.040.0115.b	CAVO SENZA GUAINA FG17 sezione 2,5 mm²	m	600,00	1,33	798,00
			600,00		
48 / 48 1E.02.040.0115.c	CAVO SENZA GUAINA FG17 sezione 4 mm²	m	150,00	1,50	225,00
			150,00		
49 / 49 D02.001.065.a	CAVO CON GUAINA FG16OM16 sezione 3x1,5 mm²	m	70,00	3,15	220,50
			70,00		
50 / 50 D02.001.065.b	CAVO CON GUAINA FG16OM16 sezione 3x2,5 mm²	m	1'500,00	3,88	5'820,00
			1'500,00		
51 / 51 D02.001.065.d	CAVO CON GUAINA FG16OM16 sezione 3x4 mm² Dorsale dal quadro generale al quadro palchi - sezione ups	m	30,00	4,89	5'525,70
			1'100,00		
			1'130,00		
52 / 52 D02.001.065.e	CAVO CON GUAINA FG16OM16 sezione 3x6 mm² Dorsale dal quadro generale al quadro ascensore - linea illuminazione	m	80,00	6,06	484,80
			80,00		
53 / 53 D02.001.065.f	CAVO CON GUAINA FG16OM16 sezione 3x10 mm² Dorsale ad UPS Dorsale dal quadro generale al quadro palco - sezione ups Dorsale dal quadro generale al quadro platea - sezione ups	m	15,00	9,60	624,00
			25,00		
			25,00		
54 / 54 1E.02.040.0105.m	CAVO CON GUAINA FG16OM16 sezione 5x2,5 mm²	m	50,00	3,63	181,50
			50,00		
55 / 55 1E.02.040.0105.n	CAVO CON GUAINA FG16OM16 sezione 5x4 mm²	m	900,00	4,66	4'194,00
			900,00		
56 / 56 1E.02.040.0105.o	CAVO CON GUAINA FG16OM16 sezione 5x6 mm² Dorsale dal quadro generale al quadro ascensore - linea forza motrice		80,00		
			150,00		
	A R I P O R T A R E		230,00		144'944,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		230,00		144'944,54
57 / 57 1E.02.040.0105.p	CAVO CON GUAINA FG16OM16 sezione 5x10 mm² Dorsale dal quadro sottocontatore al quadro centrale vvf - linea servizio Dorsale dal quadro generale aal quadro sottotetto	m			
			230,00	5,93	1'363,90
			30,00		
			45,00		
58 / 58 1E.02.040.0105.q	CAVO CON GUAINA FG16OM16 sezione 5x16 mm² Dorsale dal quadro generale aal quadro platea	m	75,00	9,58	718,50
			25,00		
			25,00	12,98	324,50
59 / 59 D02.001.055.c	CAVO UNIPOLARE CON GUAINA FG16M16 sezione 25 mm² Dorsale dal quadro generale al quadro palchi *(par.ug.=2*30) Dorsale dal quadro generale al quadro locali di servizio (par.ug.=2*40)	m	60,00		
			60,00		
			80,00		
			200,00	6,44	1'288,00
60 / 60 D02.001.055.d	CAVO UNIPOLARE CON GUAINA FG16M16 sezione 35 mm² Dorsale dal quadro generale al quadro rifasamento *(par.ug.=15*1) Dorsale dal quadro generale al quadro palchi *(par.ug.=3*30) Dorsale dal quadro generale al quadro locali di servizio *(par.ug.=3*30)	m	15,00		
			90,00		
			90,00		
			195,00	8,06	1'571,70
61 / 61 D02.001.055.e	CAVO UNIPOLARE CON GUAINA FG16M16 sezione 50 mm² (par.ug.=3*40+2*20)	m	160,00		
			160,00	10,68	1'708,80
62 / 62 D02.001.055.f	CAVO UNIPOLARE CON GUAINA FG16M16 sezione 70 mm² Dorsale al rifasamento *(par.ug.=3*15,00) Dorsale dal quadro sottocontatore locali esistenti al quadro copertura *(par.ug.=2*70)	m	45,00		
			140,00		
			185,00	14,37	2'658,45
63 / 63 D02.001.055.g	CAVO UNIPOLARE CON GUAINA FG16M16 sezione 95 mm² Dorsale dal quadro generale al quadro palco e graticcia *(par.ug.=2*25) (par.ug.=3*20)	m	50,00		
			60,00		
			110,00	17,87	1'965,70
64 / 64 D02.001.055.h	CAVO UNIPOLARE CON GUAINA FG16M16 sezione 120 mm² Dorsale dal quadro sottocontatore al quadro generale *(par.ug.=2*25) Dorsale dal quadro sottocontatore locali esistenti al quadro copertura *(par.ug.=3*70)	m	50,00		
			210,00		
			260,00	21,35	5'551,00
65 / 65 D02.001.055.i	CAVO UNIPOLARE CON GUAINA FG16M16 sezione 150 mm² Dorsale dal quadro generale al quadro palco e graticcia *(par.ug.=3*25)	m	75,00		
			75,00	25,78	1'933,50
66 / 66 D02.001.055.m	CAVO UNIPOLARE CON GUAINA FG16M16 sezione 240 mm² Dorsale dal quadro sottocontatore al quadro generale *(par.ug.=3*25)	m	75,00		
			75,00	39,43	2'957,25
	A R I P O R T A R E				166'985,84

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				170'895,74
71 / 71 D01.001.010.a	FORZA MOTRICE (SbCat 5) PUNTO LUCE INTERROTTO Piano terra e sottopalco Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto e graticia				
72 / 72 D01.001.010.c	PUNTO LUCE DEVIATO Piano terra e sottopalco Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto e graticia				
73 / 73 07.01.002.040	PUNTO PRESENZA PERSONA AD INFRAROSSO PASSIVO SERIE CIVILE PLACCA IN TECNOPOLIMERO				
74 / 74 07.01.002.040.02	PUNTO PRESENZA PERSONA AD INFRAROSSO PASSIVO DA ESTERNO IP42				
75 / 75 07.01.002.040.03	PUNTO PRESENZA PERSONA AD INFRAROSSO PASSIVO AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO				
76 / 76 D01.001.015.n	PUNTO PRESA 2P+T 10-16 A BIPASSO				
77 / 77 D01.001.015.r	PUNTO PRESA 2P+T 10-16 A UNEL				
78 / 78 D01.001.020.j	PASSACAVO INCASSO SERIE CIVILE PLACCA IN TECNOPOLIMERO Piano terra e sottopalco Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto e graticcia				
79 / 79 07.01.002.102.01	TORRETTA A SCOMPARSA T1 (palco) Piano terra				
80 / 80 07.01.002.102.02	TORRETTA A SCOMPARSA T2 (platea) Piano terra				
81 / 81	PREDISPOSIZIONE IMPIANTI MACCHINA SCENICA (luci di scena e motorizzazioni)				
	A R I P O R T A R E				178'761,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				178'761,89
07.01.002.090			1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'536,14	1'536,14
82 / 82	PREDISPOSIZIONE REMOTIZZAZIONE ALLARMI CENTRALE VVF				
07.01.002.091	Punto di presidio		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	350,00	350,00
83 / 83	COLLEGAMENTO ELETTRICO APPARECCHIATURE MECCANICHE TEATRO				
07.01.002.100			1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	2'138,81	2'138,81
84 / 84	COLLEGAMENTO SENSORE EROGAZIONE ACQUA				
07.03.001.033	Piano terra				
	Piano primo ordine di palchi		4,00		
	Piano secondo ordine di palchi		4,00		
	Piano terzo ordine di palchi				
	Piano sottotetto				
	SOMMANO...	cadauno	8,00	23,34	186,72
85 / 85	LIMITATORE SOVRATENSIONE PER LINEA TELEFONICA				
1E.01.050.0120.a	Quantità da verificare con il numero di linee telefoniche esterne		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	104,20	208,40
86 / 86	PUNTO INTERRUETTORE SERIE ESTERNO IP40/IP55				
D01.004.010.b					
	SOMMANO...	n.	17,00	33,89	576,13
87 / 87	PUNTO DEVIATO SERIE ESTERNO IP40/IP55				
D01.004.010.d					
	SOMMANO...	n.	8,00	46,08	368,64
88 / 88	PUNTO PRESA BIPASSO/UNEL SERIE ESTERNO IP40/IP55				
D01.004.015.d	Piano terra e sottopalco		29,00		
	Piano primo ordine di palchi				
	Piano secondo ordine di palchi				
	Piano terzo ordine di palchi				
	Piano sottotetto e graticcia		5,00		
	SOMMANO...	n.	34,00	39,22	1'333,48
89 / 89	PULSANTE DI SGANCIO CON SPIA VERDE DI SEGNALAZIONE SU ATTIVATORE				
1E.03.060.0055	Piano terra		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	140,62	1'124,96
90 / 90	INSTALLAZIONE ASCIUGAMANO ELETTRICO				
07.9999.006	Piano terra e sottopalco		3,00		
	Piano primo ordine di palchi		6,00		
	Piano secondo ordine di palchi		7,00		
	Piano terzo ordine di palchi				
	Piano sottotetto e graticcia				
	SOMMANO...	ognuno	16,00	23,34	373,44
91 / 91	PRESA CEE 17 IB IP55 2P+Tx16A 230V DA INCASSO/ESTERNO				
D02.031.010.a	Piano terra e sottopalco		37,00		
	Piano primo ordine di palchi				
	Piano secondo ordine di palchi		6,00		
	A R I P O R T A R E		43,00		186'958,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		43,00		186'958,61
92 / 92 D02.031.010.n	Piano terzo ordine di palchi	n.	9,00	68,45	5'065,30
	Piano sottotetto e graticcia		22,00		
	SOMMANO...		74,00		
	PRESA CEE 17 IB IP55 3P+N+Tx16A 400V DA INCASSO/ESTERNO	n.	11,00	82,95	3'235,05
	Piano terra e sottopalco				
	Piano primo ordine di palchi				
	Piano secondo ordine di palchi				
Piano terzo ordine di palchi	28,00				
Piano sottotetto e graticcia	SOMMANO...	39,00			
93 / 93 D02.031.010.p	PRESA CEE 17 IB IP55 3P+N+Tx32A 400V DA INCASSO/ESTERNO	n.	1,00	115,65	693,90
	Piano terra e sottopalco				
	Piano primo ordine di palchi				
	Piano secondo ordine di palchi	5,00			
	Piano terzo ordine di palchi	SOMMANO...	6,00		
	Piano sottotetto e graticcia				
	94 / 94 D02.11.052.r1	PRESA CEE 17 IB IP55 3P+N+Tx125A 400V DA INCASSO/ESTERNO	n.	1,00	250,00
Piano terra e sottopalco					
Piano primo ordine di palchi					
Piano secondo ordine di palchi					
Piano terzo ordine di palchi					
Piano sottotetto e graticcia		SOMMANO...	1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				196'202,86
95 / 95 08.9999.001	ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA (SbCat 6) POSA IN OPERA CORPO ILLUMINANTE PER INTERNI Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto				
96 / 96 FOR08.3FF.3F203092	PLAFONIERA LED 2W IP65 LUCE BLU Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto				
97 / 97 FOR08.3FF.58561	PLAFONIERA LED 15W 1898lm 4000K IP65 Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto				
98 / 98 FOR08.3FF.58583	PLAFONIERA LED 28W 3802lm 4000K IP65 Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto				
99 / 99 FOR08.PIL.06106994	PROIETTORE A PARETE LED 39W 4712LM 4000K OTTICA ASIMMETRICA IP66 Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto				
100 / 100 FOR08.PIL.06094494	PROIETTORE A PARETE LED 105W 11551LM 4000K OTTICA ASIMMETRICA IP66 Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto				
101 / 101 FOR08.3FF.BH20LL	APPLIQUE LED 20W 2000LM 4000K Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto				
	A R I P O R T A R E				220'122,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				220'122,11
102 / 102 FOR08.3FF.34330	PLAFONIERA LED 22W 2841LM 4000K IP64 Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto		1,00	105,20	210,40
			1,00		
			2,00		
103 / 103 FOR08.3FF.LP6060UG R	LAMPADA DA INCASSO 60X60 LED 37W 3660M 4000K Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto		2,00	62,85	125,70
			2,00		
			2,00		
104 / 104 08.HEL.DIM	DIMMER DALI/DMX PER LAMPADE LED MONOFASE Lampade L05 - 3° ordine di palchi Lampade L05 - 2° ordine di palchi Lampade L06		1,00	734,33	2'202,99
			1,00		
			1,00		
			3,00		
105 / 105 09.LIN.SPYCEN.F2184	CENTRALE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA 1h Piano terra		1,00	13'916,22	13'916,22
			1,00		
			1,00		
106 / 106 09.LIN.SPYMIC	CENTRALE AUTODIAGNOSI CENTRALIZZATA LUCE EMERGENZA Piano terra		1,00	179,40	179,40
			1,00		
			1,00		
107 / 107 09.LIN.SCPSR2	PANNELLO REMOTIZZATO LUCE EMERGENZA Piano terra		1,00	675,98	675,98
			1,00		
			1,00		
108 / 108 09.LIN.VE2001.1.SIM	FARETTO DA INCASSO LED 4,5W 300lm IP42 OTTICA SIMMETRICA BIANCO Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto		1,00	160,72	482,16
			2,00		
			3,00		
109 / 109 09.LIN.VW2001.SIM	FARETTO DA PARETE LED 4,5W IP42 300lm OTTICA SIMMETRICA 20° BIANCO Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto		1,00	205,19	3'488,23
			3,00		
			5,00		
			5,00		
110 / 110 09.LIN.CE2003	LAMPADA DA PLAFONE LED 8,5W 690lm IP65 Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi		3,00		
			7,00		
	A R I P O R T A R E		13,00		241'403,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		13,00		241'403,19
111 / 111 09.LIN.CW2003	Piano secondo ordine di palchi	cad.	2,00	149,60	3'740,00
	Piano terzo ordine di palchi		10,00		
	Piano sottotetto				
	SOMMANO...		25,00		
	LAMPADA DA PARETE LED 8,5W 690lm IP65 OTTICA ASIMMETRICA	cad.		149,60	7'779,20
	Piano sottopalco		4,00		
	Piano terra		13,00		
	Piano primo ordine di palchi		4,00		
	Piano secondo ordine di palchi		6,00		
112 / 112 09.LIN.OR1503	Piano terzo ordine di palchi	cad.	5,00	294,95	3'539,40
	Piano sottotetto		20,00		
	SOMMANO...		52,00		
	PITTOGRAMMA RETROILLUMINATO LED IP40 SA 1h DISTANZA VISIBILITA' 32m	cad.		283,42	4'251,30
113 / 113 09.LIN.OR2002	AUTODIAGNOSI CENTRALIZZATA				
	Piano sottopalco		2,00		
	Piano terra		7,00		
	Piano primo ordine di palchi		3,00		
114 / 114 09.LIN.LV2001	Piano secondo ordine di palchi	cad.		159,90	639,60
	Piano terzo ordine di palchi				
	Piano sottotetto				
	SOMMANO...		12,00		
	PITTOGRAMMA RETROILLUMINATO LED IP40 SA 1h DISTANZA VISIBILITA' 32m	cad.		200,25	600,75
	Piano sottopalco				
	Piano terra		6,00		
	Piano primo ordine di palchi		5,00		
	Piano secondo ordine di palchi		4,00		
115 / 115 09.LIN.LX2001	Piano terzo ordine di palchi	cad.		159,90	639,60
	Piano sottotetto				
	SOMMANO...		15,00		
	PITTOGRAMMA RETROILLUMINATO LED IP40 SA DISTANZA VISIBILITA' 22m	cad.		200,25	600,75
116 / 116 09.LIN.LV1301	Piano sottopalco		3,00		
	Piano terra		1,00		
	Piano primo ordine di palchi				
	Piano secondo ordine di palchi		1,00		
	Piano terzo ordine di palchi	cad.		200,25	600,75
	Piano sottotetto		2,00		
	SOMMANO...		3,00		
	PITTOGRAMMA RETROILLUMINATO LED IP40 SA DISTANZA VISIBILITA' 22m 1h	cad.		200,25	600,75
116 / 116 09.LIN.LV1301	ENERGY TEST				
	Piano sottopalco				
	Piano terra		4,00		
	Piano primo ordine di palchi				
	Piano secondo ordine di palchi	cad.		200,25	600,75
	Piano terzo ordine di palchi		2,00		
	Piano sottotetto				
	A R I P O R T A R E		6,00		261'953,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I			
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O		6,00		261'953,44		
117 / 117 09.LIN.CE1305	SOMMANO...	cad.	6,00	146,31	877,86		
	APPARECCHIO D'EMERGENZA INCASSO/PLAFONE 24W/730LM SE 1H IP65 ENERGY TEST Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto		1,00				
		SOMMANO...	cad.	1,00	154,13	154,13	
		APPARECCHIO D'EMERGENZA ASIMMETRICO INCASSO/PLAFONE 24W/565LM SE 1H IP65 ENERGY TEST Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto		4,00			
			SOMMANO...	cad.	4,00	154,13	616,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				263'601,95
	IMPIANTI SPECIALI (Cat 2) RIVELAZIONE INCENDI (SbCat 7)				
119 / 119 16.01.001	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDIO GENERALE CON COMBINATORE TP EN 54-21 Piano terra	SOMMANO... cadauno	1,00	3'530,97	3'530,97
			1,00		
120 / 120 16.01.010	PANNELLO REMOTO ALLARME INCENDIO Piano terra	SOMMANO... cadauno	2,00	1'106,66	2'213,32
			2,00		
121 / 121 16.01.020	INTERFACCIAMENTO IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI - IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA Piano terra	SOMMANO... cadauno	1,00	480,26	480,26
			1,00		
122 / 122 16.02.001	ALIMENTATORE LOCALE Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto	SOMMANO... cadauno	1,00	447,28	2'683,68
			1,00		
			1,00		
			1,00		
			1,00		
			1,00		
			6,00		
123 / 123 16.03.002	RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto	SOMMANO... cadauno	12,00	65,68	14'186,88
			115,00		
			22,00		
			27,00		
			27,00		
			13,00		
			216,00		
124 / 124 16.03.001	RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO CON RIPETITORE OTTICO Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto	SOMMANO... cadauno	1,00	89,77	538,62
			2,00		
			3,00		
			6,00		
125 / 125 16.03.102	RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO ANALOGICO Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto	SOMMANO... cadauno	1,00	68,87	68,87
			1,00		
126 / 126 16.03.002W	RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO WIRELESS Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi		4,00		
	A R I P O R T A R E		4,00		287'304,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		4,00		287'304,55
127 / 127 16.03.301	Piano sottotetto				
	SOMMANO...	cadauno	4,00	456,52	1'826,08
	RIVELATORE LINEARE DI FUMO				
	Piano sottopalco				
	Piano terra				
	Piano primo ordine di palchi				
	Piano secondo ordine di palchi				
	Piano terzo ordine di palchi		3,00		
	Piano sottotetto		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	4,00	974,73	3'898,92
128 / 128 16.03.401	SISTEMA DI RIVELAZIONE DI FUMO PER CONDOTTE DI VENTILAZIONE				
	Piano sottopalco		3,00		
	Piano terra				
	Piano primo ordine di palchi				
	Piano secondo ordine di palchi				
	Piano terzo ordine di palchi				
	Piano sottotetto		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	5,00	430,36	2'151,80
	SISTEMA DI ASPIRAZIONE CAMPIONAMENTO D'ARIA PIANO PALCHI TIPO				
	Piano primo ordine palchi		1,00		
129 / 129 16.03.501	Piano secondo ordine palchi		1,00		
	Piano terzo ordine palchi		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	3'481,62	10'444,86
130 / 130 16.04.001	PULSANTE ALLARME INCENDIO				
	Piano sottopalco		2,00		
	Piano terra		9,00		
	Piano primo ordine di palchi		4,00		
	Piano secondo ordine di palchi		7,00		
	Piano terzo ordine di palchi		2,00		
	Piano sottotetto		6,00		
	SOMMANO...	cadauno	30,00	69,03	2'070,90
131 / 131 16.04.101	PANNELLO DI ALLARME INCENDIO SU LOOP				
	Piano sottopalco		3,00		
	Piano terra		10,00		
	Piano primo ordine di palchi		4,00		
	Piano secondo ordine di palchi		7,00		
	Piano terzo ordine di palchi		4,00		
	Piano sottotetto		7,00		
	SOMMANO...	cadauno	35,00	183,49	6'422,15
132 / 132 16.05.001	FERMO ELETTROMAGNETICO PER PORTA SA				
	Piano Terra		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	142,31	284,62
133 / 133 16.07.101	MODULO 4 INGRESSI E 4 USCITE				
	Piano sottopalco		2,00		
	Piano terra		2,00		
	Piano primo ordine di palchi		2,00		
	Piano secondo ordine di palchi		2,00		
	Piano terzo ordine di palchi		1,00		
	Piano sottotetto				
	SOMMANO...	cadauno	9,00	217,26	1'955,34
	A R I P O R T A R E				316'359,22

COMMITTENTE: Comune di Portomaggiore (FE)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				322'610,97
	DIFFUSIONE SONORA (SbCat 8)				
136 / 136 17.01.001	CENTRALE DIFFUSIONE SONORA GENERALE ISO 7240-19 Piano terra	SOMMANO... cadauno	1,00	16'707,09	16'707,09
			1,00		
137 / 137 17.01.101	POSTAZIONE MICROFONICA DA TAVOLO Piano terra	SOMMANO... cadauno	1,00	982,16	982,16
			1,00		
138 / 138 17.01.102	POSTAZIONE MICROFONICA VVF Piano terra	SOMMANO... cadauno	1,00	944,18	944,18
			1,00		
139 / 139 17.03.001	DIFFUSORE SONORO DA CONTROSOFFITTO 5/10W Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto	SOMMANO... cadauno		74,08	444,48
			1,00		
			2,00		
			3,00		
			6,00		
140 / 140 17.04.001	PROIETTORE DI SUONO DA PARETE 10W Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto	SOMMANO... cadauno	1,00	126,74	1'520,88
			4,00		
			4,00		
			1,00		
			2,00		
			12,00		
141 / 141 17.04.002	DIFFUSORE SONORO DA PARETE COMPATTO 10W Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto	SOMMANO... cadauno	5,00	75,81	4'017,93
			13,00		
			10,00		
			18,00		
			7,00		
			53,00		
142 / 142 17.04.003	TROMBA 30W IP65 Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto	SOMMANO... cadauno	1,00	93,07	744,56
			7,00		
			8,00		
143 / 143 P17.05.001	SISTEMA COMUNICAZIONE PALCO-REGIA-CAMERINI (solo predisposizione)	SOMMANO... cadauno	1,00	767,15	767,15
			1,00		
144 / 144 17.08.001	DISTRIBUZIONE E COLLEGAMENTO IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		348'739,40

COMMITTENTE: Comune di Portomaggiore (FE)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				353'820,81
146 / 146 14.01.001	CENTRALE ANTINTRUSIONE GENERALE CON TASTIERA E COMBINATORE TELEFONICO Piano terra	SOMMANO... cadauno	1,00	3'361,10	3'361,10
			1,00		
147 / 147 14.01.101	PULSANTE ANTIRAPINA Piano terra	SOMMANO... a corpo	2,00	65,60	131,20
			2,00		
148 / 148 14.02.001	INSERITORE CON CHIAVE/TRASPONDER Piano terra	SOMMANO... cadauno	3,00	324,15	972,45
			3,00		
149 / 149 14.02.002	TASTIERA CON DISPLAY LCD Piano terra	SOMMANO... cadauno	1,00	200,89	200,89
			1,00		
150 / 150 14.03.001	RIVELATORE VOLUMETRICO DOPPIA TECNOLOGIA Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto	SOMMANO... cadauno	2,00	160,57	2'890,26
			7,00		
			5,00		
			1,00		
			3,00		
			18,00		
151 / 151 14.03.101	CONTATTO MAGNETICO Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto	SOMMANO... cadauno	2,00	31,39	565,02
			7,00		
			2,00		
			2,00		
			5,00		
			18,00		
152 / 152 14.04.001	SIRENA ELETTRONICA DA ESTERNO	SOMMANO... cadauno	1,00	129,62	129,62
			1,00		
153 / 153 14.08.001	DISTRIBUZIONE E COLLEGAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE TEATRO	SOMMANO... a corpo	1,00	1'146,62	1'146,62
			1,00		
154 / 154 14.09.001	INGEGNERIZZAZIONE ATTIVAZIONE E COLLAUDO IMPIANTO ANTINTRUSIONE TEATRO	SOMMANO... a corpo	1,00	521,58	521,58
			1,00		
	----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				363'739,55

COMMITTENTE: Comune di Portomaggiore (FE)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I				
				unitario	TOTALE			
	R I P O R T O				367'566,39			
158 / 158 10.01.001	VIDEOCITOFONO (SbCat 11) POSTAZIONE ESTERNA VIDEOCITOFONICA Piano terra			543,52	1'630,56			
						SOMMANO...	cad	3,00
159 / 159 10.02.001	POSTAZIONE INTERNA DA TAVOLO VIDEOCITOFONICA Piano terra			215,89	215,89			
						SOMMANO...	cad	1,00
160 / 160 10.09.001	DISTRIBUZIONE E COLLEGAMENTO IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			390,58	390,58			
						SOMMANO...	a corpo	1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				369'803,42
CABLAGGIO STRUTTURATO (SbCat 12)					
161 / 161 15.01.001	QUADRO DATI/FONIA GENERALE cat. 6 Piano terra	SOMMANO...	cadauno	1,00	4'482,06
				1,00	
162 / 162 15.01.101	QUADRO DATI MACCHINA SCENICA cat. 6 Regia	SOMMANO...	cadauno	1,00	780,43
				1,00	
163 / 163 15.02.001	CAVO TELEFONICO	SOMMANO...	a corpo	1,00	90,00
				1,00	
164 / 164 15.02.002	COLLEGAMENTO TRA QUADRO GENERALE E QUADRO DI SCENA	SOMMANO...	a corpo	1,00	300,00
				1,00	
165 / 165 1E.07.010.0020.c	PRESA UTENTE RJ45 UTP CATEGORIA 6 Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto	SOMMANO...	cadauno	6,00	20,91
				24,00	
				2,00	
				11,00	
				2,00	
				29,00	
				74,00	
166 / 166 1E.02.060.0090	PREDISPOSIZIONE DERIVAZIONE DA INCASSO Piano sottopalco Piano terra Piano primo ordine di palchi Piano secondo ordine di palchi Piano terzo ordine di palchi Piano sottotetto	SOMMANO...	cadauno	6,00	23,20
				25,00	
				6,00	
				15,00	
				2,00	
				29,00	
				83,00	
167 / 167 1E.07.010.0050.d	CAVO UTP CATEGORIA 6 Piano sottopalco *(par.ug.=20*6) Piano terra *(par.ug.=25,00*20) Piano primo ordine di palchi *(par.ug.=6,00*30) Piano secondo ordine di palchi *(par.ug.=15,00*30) Piano terzo ordine di palchi *(par.ug.=2,00*40) Piano sottotetto *(par.ug.=29,00*50)	SOMMANO...	m	120,00	2,62
				500,00	
				180,00	
				450,00	
				80,00	
				1'450,00	
				2'780,00	
A R I P O R T A R E					
					386'212,45

COMMITTENTE: Comune di Portomaggiore (FE)

COMMITTENTE: Comune di Portomaggiore (FE)

COMMITTENTE: Comune di Portomaggiore (FE)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				391'194,94
175 / 174 01.002.000	ELABORATI COSTRUTTIVI E DOCUMENTAZIONE FINALE (SbCat 16) ELABORATI COSTRUTTIVI				
				1,00	
	SOMMANO...	a corpo		1,00	738,11
					738,11
176 / 175 01.002.001	DOCUMENTAZIONE FINALE			1,00	
				1,00	1'510,41
	SOMMANO...	a corpo		1,00	1'510,41

COMMITTENTE: Comune di Portomaggiore (FE)

COMMITTENTE: Comune di Portomaggiore (FE)

COMMITTENTE: Comune di Portomaggiore (FE)

COMMITTENTE: Comune di Portomaggiore (FE)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<div>Riepilogo SUB CATEGORIE</div> <div><div><div>001IMPIANTO DI TERRA E SCARICHE ATMOSFERICHE1'878,47</div><div>002QUADRI ELETTRICI, UPS87'359,55</div><div>003DISTRIBUZIONE PRINCIPALE36'925,02</div><div>004CONDUTTORI44'732,70</div><div>005FORZA MOTRICE25'307,12</div><div>006ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA67'399,09</div><div>007RIVELAZIONE INCENDI59'009,02</div><div>008DIFFUSIONE SONORA31'209,84</div><div>009ANTINTRUSIONE9'918,74</div><div>010TV-CC3'826,84</div><div>011VIDEOCITOFONO2'237,03</div><div>012CABLAGGIO STRUTTURATO16'409,03</div><div>013TV TERRESTRE E SATELLITARE1'609,80</div><div>014SUPERVISIONE (solo predisposizione)1'673,92</div><div>015RIPRISTINO COMPARTIMENTAZIONI1'698,77</div><div>016ELABORATI COSTRUTTIVI E DOCUMENTAZIONE FINALE2'248,52</div><div>017SMANTELLAMENTI743,22</div></div></div> <div>Totale SUB CATEGORIE euro394'186,68</div>	
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE: Comune di Portomaggiore (FE)

COMMITTENTE: Comune di Portomaggiore (FE) [PRJ0297 C01 001H Esecutivo Elettrico - Emissione senza tvcc, senza camerini-bagni - Validazione - Senza sconto.dcf] (1/0