

Progetto di riqualificazione per il cinema teatro Italia

Via Luciano Cerati, 9, 46030 Dosolo MN

SOGGETTO PROPONENTE



Comune di Dosolo

Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Riccardo Belfanti

PROGETTO ARCHITETTONICO



Arch. Francesco Nicolini

PROGETTO STRUTTURALE

Ing. Claudio Vincenzi

PROGETTO IMPIANTI

Impianti Meccanici e Idraulici

Per. Ind. Omar Manzini

Impianto elettrico

Per. Ind. Enrico Taino

SICUREZZA E PREVENZIONE INCENDI

Sicurezza

Ing. Stefano Bocchi

Prevenzione incendi

Geom. Stefano Andreoli

AMBITO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO

TITOLO ELABORATO

SCALA

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA



CODICE ELABORATO

IED_010_R00

Rev.	Descrizione	Data	Redazione
00	emissione	30.12.2021	ET

TEATRO CINEMA ITALIA A DOSOLO (MN)

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

	Data: 28/12/2021							
Art.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO MANODOPERA	PREZZO UNITARIO COMPLESSIVO	INCIDENZA MANODOPERA [%]	TOTALE	TOTALE MANODOPERA
	QUADRO ELETTRICO							
1.1	Quadro sottocontatore	NR	1	€ 600,00	€ 2.662,50	22,54	€ 2.662,50	€ 600,00
1.2	Quadro generale	NR	1	€ 1.200,00	€ 5.825,00	20,60	€ 5.825,00	€ 1.200,00
1.3	Quadro piano primo	NR	1	€ 600,00	€ 2.287,50	26,23	€ 2.287,50	€ 600,00
	TUBO RIGIDO IN PVC							
2.1	Tubo rigido in PVC diametro 20 mm	MT	250	€ 2,10	€ 4,61	45,53	€ 1.153,13	€ 525,00
2.2	Tubo rigido in PVC diametro 25 mm	MT	250	€ 2,60	€ 5,73	45,41	€ 1.431,25	€ 650,00
2.3	Tubo rigido in PVC diametro 32 mm	MT	200	€ 3,10	€ 6,83	45,42	€ 1.365,00	€ 620,00
2.4	Tubo rigido in PVC diametro 40 mm	MT	150	€ 4,30	€ 9,49	45,32	€ 1.423,13	€ 645,00
	CAVO ELETTRICO TIPO FG16(O)M16 0,6/1kV							
3.1	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 3G1,5 mmq	MT	150	€ 0,48	€ 2,54	18,88	€ 381,38	€ 72,00
3.2	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 5G1,5 mmq	MT	80	€ 0,73	€ 4,42	16,53	€ 353,40	€ 58,40
3.3	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 5G2,5 mmq	MT	200	€ 0,98	€ 5,79	16,92	€ 1.158,50	€ 196,00
3.4	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 5G4 mmq	MT	200	€ 1,28	€ 7,78	16,45	€ 1.556,00	€ 256,00
3.5	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 5G6 mmq	MT	150	€ 1,67	€ 10,80	15,47	€ 1.619,25	€ 250,50
3.6	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 5G16 mmq	MT	150	€ 3,87	€ 28,00	13,82	€ 4.199,25	€ 580,50
3.7	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 5G10 mmq	MT	50	€ 2,82	€ 18,95	14,89	€ 947,25	€ 141,00
3.8	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 2x1,5 mmq	MT	80	€ 0,41	€ 2,10	19,55	€ 167,80	€ 32,80
3.9	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 3G2,5 mmq	MT	250	€ 0,77	€ 3,65	21,12	€ 911,25	€ 192,50
3.10	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 3G4 mmq	MT	450	€ 1,23	€ 5,36	22,97	€ 2.409,75	€ 553,50
3.11	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 1x35 mmq	MT	300	€ 3,87	€ 13,25	29,22	€ 3.973,50	€ 1.161,00
3.12	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 16x1,5 mmq	MT	150	€ 1,74	€ 11,99	14,51	€ 1.798,50	€ 261,00
	IMPIANTI SOTTOTRACCIA							
4.1	Punto luce semplice	NR	100	€ 11,11	€ 25,36	43,81	€ 2.536,00	€ 1.111,00
4.2	Punto luce interrotto	NR	7	€ 14,62	€ 33,12	44,14	€ 231,84	€ 102,34
4.3	Punto luce emergenza	NR	51	€ 11,11	€ 25,36	43,81	€ 1.293,36	€ 566,61
4.4	Punto luce comandato da rilevatore di presenza	NR	14	€ 38,75	€ 142,25	27,24	€ 1.991,50	€ 542,50
4.5	Punto presa bipasso 10/16A	NR	9	€ 14,62	€ 32,37	45,17	€ 291,33	€ 131,58
4.6	Punto presa UNEL 10/16A	NR	9	€ 14,62	€ 32,37	45,17	€ 291,33	€ 131,58
4.7	Punto presa TD/TF compresa quota di cavo categoria 6 fino al rack TD	NR	17	€ 26,40	€ 51,34	51,42	€ 872,74	€ 448,80
4.8	Impianto allarme ottico acustico per servizi disabili	NR	2	€ 38,75	€ 140,00	27,68	€ 280,00	€ 77,50
4.9	Punto presa interbloccata 2x16A+T	NR	11	€ 25,00	€ 134,25	18,62	€ 1.476,75	€ 275,00
4.10	Punto presa interbloccata 3x16A+T	NR	11	€ 25,00	€ 150,63	16,60	€ 1.656,88	€ 275,00
4.11	Punto presa TV compresa quota di cavo coassiale	NR	3	€ 14,62	€ 38,06	38,42	€ 114,17	€ 43,86
4.12	Punto di comando a pulsante	NR	12	€ 14,62	€ 34,00	43,01	€ 407,94	€ 175,44
4.13	Punto di comando con n°8 pulsanti	NR	2	€ 93,57	€ 248,57	37,64	€ 497,14	€ 187,14
4.14	Punto alimentazione unità interna / recupero calore / monitor pubblicitario / montacarichi	NR	5	€ 25,00	€ 43,63	57,31	€ 218,13	€ 125,00

	Data: 28/12/2021							
Art.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO MANODOPERA	PREZZO UNITARIO COMPLESSIVO	INCIDENZA MANODOPERA [%]	TOTALE	TOTALE MANODOPERA
4.15	Punto alimentazione unità esterna / ascensore / roof-top pompa calore	NR	3	€ 25,00	€ 46,75	53,48	€ 140,25	€ 75,00
4.16	Punto termostato	NR	5	€ 14,62	€ 31,81	45,96	€ 159,04	€ 73,10
4.17	Punto presa UNEL 10/16A con fusibile	NR	20	€ 18,85	€ 41,98	44,91	€ 839,50	€ 377,00
4.18	Punto pulsante di sgancio luminoso	NR	1	€ 18,85	€ 61,35	30,73	€ 61,35	€ 18,85
	APPARECCHI ILLUMINANTI							
5.1	Plafoniera a led modello 3F Linda Led 1x24 codice 58583 marca 3F Filippi od equivalente compresi eventuali accessori	NR	8	€ 25,00	€ 101,13	24,72	€ 809,00	€ 200,00
5.2	Plafoniera a led modello Oblò 2.0 748 marca Disano od equivalente compresi eventuali accessori	NR	1	€ 25,00	€ 93,75	26,67	€ 93,75	€ 25,00
5.3	Plafoniera a led modello Brick 1558 marca Disano od equivalente compresi eventuali accessori	NR	2	€ 25,00	€ 97,88	25,54	€ 195,75	€ 50,00
5.4	Apparecchio da incasso modello Lucky Evo OP 63W 3K 2811 mm 5192 lumen marca Novalux od equivalente compresi eventuali accessori	NR	20	€ 60,00	€ 497,50	12,06	€ 9.950,00	€ 1.200,00
5.5	Apparecchio da incasso modello Ginny 25W 3K 2749 lumen marca Novalux od equivalente compresi eventuali accessori	NR	42	€ 35,00	€ 115,63	30,27	€ 4.856,25	€ 1.470,00
5.1	Plafoniera a led modello Vela 21W 3K 2813 lumen marca Novalux od equivalente compresi eventuali accessori	NR	12	€ 25,00	€ 256,39	9,75	€ 3.076,65	€ 300,00
5.3	Plafoniera a led modello Linealuce BG99 marca iGuzzni od equivalente compresi eventuali accessori	NR	6	€ 25,00	€ 395,88	6,32	€ 2.375,25	€ 150,00
5.7	Plafoniera a led modello Monaco 200 12 led 3K 50° codice 8442418 marca Platek od equivalente compresi eventuali accessori	NR	8	€ 25,00	€ 448,75	5,57	€ 3.590,00	€ 200,00
5.11	Strip led marca Novalux di lunghezza 5 metri compreso elemento rigido, alimentatore, schermo di chiusura per grado IP44 minimo e altri accessori per fissaggio a muro	NR	1	€ 250,00	€ 783,75	31,90	€ 783,75	€ 250,00
	PLAFONIERA D'EMERGENZA A LED							
6.1	Plafoniera d'emergenza modello Exiway smartled led 48317 marca Schneider od equivalente 600 lumen IP65	NR	44	€ 25,00	€ 279,31	8,95	€ 12.289,75	€ 1.100,00
6.2	Plafoniera d'emergenza modello Exiway smartled led 48314 marca Schneider od equivalente 600 lumen IP65	NR	7	€ 25,00	€ 236,90	10,55	€ 1.658,30	€ 175,00
	IMPIANTO DI TERRA							
7.1	Dispersore verticale di terra lunghezza 1500 mm con sezione a croce	NR	5	€ 12,75	€ 27,88	45,74	€ 139,38	€ 63,75
7.2	Corda nuda di rame di sezione 35 mmq	MT	200	€ 1,55	€ 2,86	54,15	€ 572,50	€ 310,00
7.3	Collegamento equipotenziale	NR	10	€ 12,75	€ 22,63	56,35	€ 226,25	€ 127,50
	CAVO ELETTRICO TIPO FG17 450/750V							
8.1	Cavo FG17 450/750V sezione 1,5 mmq	MT	450	€ 0,35	€ 0,66	52,83	€ 298,13	€ 157,50
8.2	Cavo FG17 450/750V sezione 2,5 mmq	MT	450	€ 0,45	€ 0,94	48,00	€ 421,88	€ 202,50
8.3	Cavo FG17 450/750V sezione 4 mmq	MT	450	€ 0,55	€ 1,26	43,56	€ 568,13	€ 247,50
8.4	Cavo FG17 450/750V sezione 6 mmq	MT	80	€ 0,65	€ 1,68	38,81	€ 134,00	€ 52,00
8.5	Cavo FG17 450/750V sezione 16 mmq	MT	80	€ 1,35	€ 3,54	38,16	€ 283,00	€ 108,00
	IMPIANTO TV - TV SAT							

	Data: 28/12/2021							
Art.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO MANODOPERA	PREZZO UNITARIO COMPLESSIVO	INCIDENZA MANODOPERA [%]	TOTALE	TOTALE MANODOPERA
9.1	Impianto d'antenna TV e TV SAT	A CRP	1	€ 450,00	€ 1.662,50	27,07	€ 1.662,50	€ 450,00
	SMANTELLAMENTO IMPIANTO ESISTENTE							
10.1	Smantellamento impianto esistente	A CRP	1	€ 2.200,00	€ 2.200,00	100,00	€ 2.200,00	€ 2.200,00
	TUBO CORRUGATO IN PVC							
11.1	Tubo corrugato in PVC diametro 20 mm	MT	250	€ 0,28	€ 0,63	44,44	€ 157,50	€ 70,00
11.2	Tubo corrugato in PVC diametro 25 mm	MT	250	€ 0,33	€ 0,77	43,00	€ 191,88	€ 82,50
11.3	Tubo corrugato in PVC diametro 32 mm	MT	250	€ 0,44	€ 1,00	43,89	€ 250,63	€ 110,00
11.4	Tubo corrugato in PVC diametro 40 mm	MT	80	€ 0,59	€ 1,39	42,45	€ 111,20	€ 47,20
	IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDIO							
12.1	Impianto di rivelazione incendio realizzato come da elaborati allegati	A CRP	1	€ 3.100,00	€ 13.975,00	22,18	€ 13.975,00	€ 3.100,00
	IMPIANTO EVAC							
13.1	Impianto EVAC realizzato come da elaborati allegati	A CRP	1	€ 2.975,00	€ 13.225,00	22,50	€ 13.225,00	€ 2.975,00
	PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA							
14.1	Predisposizione impianto diffusione sonora	A CRP	1	€ 600,00	€ 1.137,50	52,75	€ 1.137,50	€ 600,00
	RACK TRASMISSIONE DATI							
15.1	Rack trasmissione dati per 24 prese	A CRP	1	€ 250,00	€ 1.137,50	21,98	€ 1.137,50	€ 250,00
	PASSERELLA FILARE							
16.1	Passerella filare dimensioni 300x50 mm con setto separatore e coperchio	MT	130	€ 18,00	€ 42,25	42,60	€ 5.492,50	€ 2.340,00
	TOTALE LAVORAZIONI						€ 130.845,46	€ 31.945,95

San Biagio di Bagnolo San Vito (MN), dicembre 2021

Il Progettista

Per. Ind. Enrico Taino