

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

ELENCO PREZZI UNITARI



CODICE ELABORATO

IED_007_R00

Rev.	Descrizione	Data	Redazione
00	emissione	30.12.2021	ET

TEATRO CINEMA ITALIA A DOSOLO (MN)

ELENCO PREZZI UNITARI

Data: 28/12/2021				
Art.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	IMPORTO MANODOPERA	PREZZO UNITARIO COMPLESSIVO
	QUADRO ELETTRICO			
	<i>Fornitura e posa di quadro elettrico da realizzarsi entro cassetta in materiale autoestinguente già predisposto per l'alloggiamento di morsettiere. Il quadro possiederà grado di protezione IP55 minimo, classe di isolamento I, portella trasparente chiudibile a chiave e sarà dotato di tappi coprivite, etichette utenze, mascherine coprimoduli, piastre di fissaggio e tutti gli accessori necessari per l'assemblaggio del quadro elettrico. Il quadro conterrà tutte le apparecchiature indicate sugli allegati schemi elettrici unifilari e dovrà essere conforme alle Norme CEI vigenti. Il tutto compreso di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</i>			
1.1	Quadro sottocontatore	NR	€ 600,00	€ 2.662,50
1.2	Quadro generale	NR	€ 1.200,00	€ 5.825,00
1.3	Quadro piano primo	NR	€ 600,00	€ 2.287,50
	TUBO RIGIDO IN PVC			
	<i>Fornitura e posa di tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto - estinguente, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC 695-2-1, per impianti IP 55, dati in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista, scatole di derivazione e di ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</i>			
2.1	Tubo rigido in PVC diametro 20 mm	MT	€ 2,10	€ 4,61
2.2	Tubo rigido in PVC diametro 25 mm	MT	€ 2,60	€ 5,73
2.3	Tubo rigido in PVC diametro 32 mm	MT	€ 3,10	€ 6,83
2.4	Tubo rigido in PVC diametro 40 mm	MT	€ 4,30	€ 9,49
	CAVO ELETTRICO TIPO FG16(O)M16 0,6/1kV			
	<i>Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tipo FG16(O)M16 0,6/1kV con le caratteristiche evidenziate nelle schede allegate e nelle tipologie di posa in conformità alle normative vigenti. Compresa quota a parte per le eventuali giunzioni di derivazione. In opera a perfetta regola d'arte.</i>			
3.1	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 3G1,5 mmq	MT	€ 0,48	€ 2,54
3.2	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 5G1,5 mmq	MT	€ 0,73	€ 4,42
3.3	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 5G2,5 mmq	MT	€ 0,98	€ 5,79
3.4	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 5G4 mmq	MT	€ 1,28	€ 7,78
3.5	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 5G6 mmq	MT	€ 1,67	€ 10,80
3.6	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 5G16 mmq	MT	€ 3,87	€ 28,00
3.7	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 5G10 mmq	MT	€ 2,82	€ 18,95
3.8	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 2x1,5 mmq	MT	€ 0,41	€ 2,10
3.9	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 3G2,5 mmq	MT	€ 0,77	€ 3,65
3.10	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 3G4 mmq	MT	€ 1,23	€ 5,36
3.11	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 1x35 mmq	MT	€ 3,87	€ 13,25
3.12	Cavo FG16OM16 0,6/1kV sezione 16x1,5 mmq	MT	€ 1,74	€ 11,99
	IMPIANTI SOTTOTRACCIA/A VISTA			
	<i>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di: - conduttori del tipo FG17 450/750V di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5 mmq (illuminazione) o 2,5 mmq (forza motrice); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti; -supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto, serie commerciale; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe. Conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità al DM 37/08, compreso ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</i>			
4.1	Punto luce semplice	NR	€ 11,11	€ 25,36
4.2	Punto luce interrotto	NR	€ 14,62	€ 33,12
4.3	Punto luce emergenza	NR	€ 11,11	€ 25,36
4.4	Punto luce comandato da rilevatore di presenza	NR	€ 38,75	€ 142,25
4.5	Punto presa bipasso 10/16A	NR	€ 14,62	€ 32,37
4.6	Punto presa UNEL 10/16A	NR	€ 14,62	€ 32,37
4.7	Punto presa TD/TF compresa quota di cavo categoria 6 fino al rack TD	NR	€ 26,40	€ 51,34
4.8	Impianto allarme ottico acustico per servizi disabili	NR	€ 38,75	€ 140,00
4.9	Punto presa interbloccata 2x16A+T	NR	€ 25,00	€ 134,25
4.10	Punto presa interbloccata 3x16A+T	NR	€ 25,00	€ 150,63
4.11	Punto presa TV compresa quota di cavo coassiale	NR	€ 14,62	€ 38,06

Data: 28/12/2021				
Art.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	IMPORTO MANODOPERA	PREZZO UNITARIO COMPLESSIVO
4.12	Punto di comando a pulsante	NR	€ 14,62	€ 34,00
4.13	Punto di comando con n°8 pulsanti	NR	€ 93,57	€ 248,57
4.14	Punto alimentazione unità interna / recupero calore / monitor pubblicitario / montacarichi	NR	€ 25,00	€ 43,63
4.15	Punto alimentazione unità esterna / ascensore / roof-top pompa calore	NR	€ 25,00	€ 46,75
4.16	Punto termostato	NR	€ 14,62	€ 31,81
4.17	Punto presa UNEL 10/16A con fusibile	NR	€ 18,85	€ 41,98
4.18	Punto pulsante di sgancio luminoso	NR	€ 18,85	€ 61,35
APPARECCHI ILLUMINANTI				
Fornitura e posa in opera degli apparecchi illuminanti indicati negli allegati elaborati tecnici con caratteristiche uguali od equivalenti, completi di accessori e di ogni onere ed accessorio per darli finiti a perfetta regola d'arte				
5.1	Plafoniera a led modello 3F Linda Led 1x24 codice 58583 marca 3F Filippi od equivalente compresi eventuali accessori	NR	€ 25,00	€ 101,13
5.2	Plafoniera a led modello Oblò 2.0 748 marca Disano od equivalente compresi eventuali accessori	NR	€ 25,00	€ 93,75
5.3	Plafoniera a led modello Brick 1558 marca Disano od equivalente compresi eventuali accessori	NR	€ 25,00	€ 97,88
5.4	Apparecchio da incasso modello Lucky Evo OP 63W 3K 2811 mm 5192 lumen marca Novalux od equivalente compresi eventuali accessori	NR	€ 60,00	€ 497,50
5.5	Apparecchio da incasso modello Ginny 25W 3K 2749 lumen marca Novalux od equivalente compresi eventuali accessori	NR	€ 35,00	€ 115,63
5.6	Plafoniera a led modello Vela 21W 3K 2813 lumen marca Novalux od equivalente compresi eventuali accessori	NR	€ 25,00	€ 256,39
5.7	Plafoniera a led modello Linealuce BG99 marca iGuzzni od equivalente compresi eventuali accessori	NR	€ 25,00	€ 395,88
5.8	Plafoniera a led modello Monaco 200 12 led 3K 50° codice 8442418 marca Platek od equivalente compresi eventuali accessori	NR	€ 25,00	€ 448,75
5.9	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	€ 250,00	€ 783,75
PLAFONIERA D'EMERGENZA A LED				
Fornitura e posa in opera di plafoniera dedicata di tipo autotest, tecnologia a led, grado di protezione minimo IP65, classe d'isolamento II, autonomia 1 ora, ricarica in 12 ore. Compreso accessorio per installazione ad incasso e di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
6.1	Plafoniera d'emergenza modello Exiway smartled led 48317 marca Schneider od equivalente 600 lumen IP65	NR	€ 25,00	€ 279,31
6.2	Plafoniera d'emergenza modello Exiway smartled led 48314 marca Schneider od equivalente 600 lumen IP65	NR	€ 25,00	€ 236,90
IMPIANTO DI TERRA				
Fornitura e posa in opera di apparati atti a realizzare l'impianto di terra riportato sugli allegati tecnici, completo di ogni onere ed accessorio e conforme alle normative vigenti				
7.1	Dispersore verticale di terra lunghezza 1500 mm con sezione a croce	NR	€ 12,75	€ 27,88
7.2	Corda nuda di rame di sezione 35 mmq	MT	€ 1,55	€ 2,86
7.3	Collegamento equipotenziale	NR	€ 12,75	€ 22,63
CAVO ELETTRICO TIPO FG17 450/750V				
Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tipo FG17 450/750V con le caratteristiche evidenziate nelle schede tecniche allegate e nelle tipologie di posa in conformità alle normative vigenti. Compresa quota a parte per le eventuali giunzioni di derivazione. In opera a perfetta regola d'arte.				
8.1	Cavo FG17 450/750V sezione 1,5 mmq	MT	€ 0,35	€ 0,66
8.2	Cavo FG17 450/750V sezione 2,5 mmq	MT	€ 0,45	€ 0,94
8.3	Cavo FG17 450/750V sezione 4 mmq	MT	€ 0,55	€ 1,26
8.4	Cavo FG17 450/750V sezione 6 mmq	MT	€ 0,65	€ 1,68
8.5	Cavo FG17 450/750V sezione 16 mmq	MT	€ 1,35	€ 3,54
IMPIANTO TV - TV SAT				
Fornitura e posa di impianto TV-SAT centralizzato comprensivo di montante, idoneo fino a 10 prese				
9.1	Impianto d'antenna TV e TV SAT	A CRP	€ 450,00	€ 1.662,50
SMANTELLAMENTO IMPIANTO ESISTENTE				
Oneri ed accessori per lo smantellamento dell'impianto elettrico esistente e smantimento del materiale di risulta presso discariche autorizzate.				
10.1	Smantellamento impianto esistente	A CRP	€ 2.200,00	€ 2.200,00
TUBO CORRUGATO IN PVC				

Data: 28/12/2021				
Art.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	IMPORTO MANODOPERA	PREZZO UNITARIO COMPLESSIVO
	<i>Fornitura e posa di tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo corrugato in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto - estinguente, completi di sonda tira - filo, giunzioni, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC 695-2-1, dati in opera sotto traccia, scatole di derivazione e di ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</i>			
11.1	<i>Tubo corrugato in PVC diametro 20 mm</i>	MT	€ 0,28	€ 0,63
11.2	<i>Tubo corrugato in PVC diametro 25 mm</i>	MT	€ 0,33	€ 0,77
11.3	<i>Tubo corrugato in PVC diametro 32 mm</i>	MT	€ 0,44	€ 1,00
11.4	<i>Tubo corrugato in PVC diametro 40 mm</i>	MT	€ 0,59	€ 1,39
	IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDIO			
	<p><i>Fornitura e posa in opera di impianto di rivelazione incendio realizzato come da documentazione allegata con i seguenti materiali, in opera a perfetta regola d'arte, collaudato, programmato e completo di ogni onere ed accessorio:</i></p> <p><i>N°1 centrale rivelazione incendio analogica indirizzata equipaggiata con 2 Loop non espandibile, max 240 indirizzi per loop, 1000 zone, multiprotocollo, Touch screen 4,3" colori, connessione Ethernet a bordo per il networking e la supervisione remota via TCP-IP, protocolli SIA-IP e MODBUS su TCP-IP e rete HORNET+, porta USB per configurazione. 4 canali I/O configurabili come uscite controllate o ingressi supervisionati, gruppi di uscite ed equazioni logiche per attivazioni. Alimentatore switching 4A più 1,2A per carica batterie, accumulatori alloggiabili 2 x 12V-17Ah. Certificazione CPR EN54-2/4/13/21, EN12094-1 LPCB. Tipo INIM serie Previdia Compact mod. C200LG od equivalente</i></p> <p><i>N°2 accumulatori al piombo di tipo sigillato per applicazione in tampone con tensione nominale 12 V e capacità nominale ≥ 17 Ah. Dimensioni 181x167x77 mm. (Ihxhp)</i></p> <p><i>N°1 scheda comunicatore telefonico PSTN, GSM/GPRS/3G, invio di messaggi vocali, segnalazioni digitali (contact-Id, etc.) ed SMS, per centrali Previdia Compact, completo di antenna. Certificazione IMQ CPR EN54-21 su PSTN e GSM. Tipo INIM serie Previdia Compact mod. C-DIAL od equivalente</i></p> <p><i>N°1 pannello di ripetizione con display grafico touchscreen 4.3", per centrali serie, replica tutte le funzioni del pannello di centrale, contenitore plastico bianco, connessione RS485 (Hornet+). Tipo INIM serie Previdia Compact e Max mod. CREPW od equivalente</i></p> <p><i>N°28 rivelatore di fumo fotoelettronico puntiforme di tipo analogico indirizzato, sensibilità programmabile (da 0,08 a 0,15 dB/m), a microprocessore con led di segnalazione, uscita supervisionata programmabile, isolatore di cortocircuito. Certificazione CPD EN54-7/17. Tipo INIM modello ED100 od equivalente</i></p> <p><i>N°28 base standard contenente i morsetti di cablaggio per rivelatori puntiformi. Tipo INIM modello EB0010 od equivalente</i></p> <p><i>N°4 avvisatore ottico di allarme per ripetizione della segnalazione di intervento del rivelatore da incasso. Tipo Inim modello S/KARI MR od equivalente</i></p> <p><i>N°1 rivelatore di fumo ottico lineare con tecnologia trans-riflettiva dotato di una testina motorizzata, contenente un trasmettitore/ricevitore ad infrarossi, che può allinearsi automaticamente durante la messa in funzione e correggere in continuo la sua posizione a compensazione di eventuali movimenti dell'edificio. Dotato di centralina di controllo remotizzabile da cui è possibile controllare il rivelatore. Completo di riflettore con portata 5-70 m. La portata può essere aumentata sino a 100 m. con opportuni riflettori.</i></p> <p><i>Grado di protezione IP65, Certificazione CPD EN54-12. Tipo Inim modello BDH110 od equivalente</i></p> <p><i>N°1 micro modulo analogico indirizzato dotato di 1 ingresso supervisionato, 1 uscita alimentata dal loop, 240 indirizzi, completo di isolatore di loop. Certificazione CPR EN54-17/18. Tipo INIM mod. EU311 od equivalente</i></p> <p><i>N°9 pulsante manuale d'allarme incendio ripristinabile, di tipo indirizzato, con isolatore di linea, per interno, di colore rosso, in contenitore per montaggio a vista, EN54-11/18. Tipo INIM modello EC0020 od equivalente</i></p> <p><i>N°12 avvisatore ottico acustico indirizzato, rosso, installazione a parete, 14 toni selezionabili, max 101dB(A) a 1 m. (dipendente dal tono selezionato), grado di protezione IP65. Certificazione CPR EN54-3/23 IMQ W-3,5-10,2. Tipo Inim ES2021RE od equivalente</i></p> <p><i>N°12 pannello in plexiglas con scritta serigrafica "FIRE ALARM", per avvisatori serie ES/IS2000 kit di fissaggio dimensioni 430x130x4 mm. Tipo Inim PLEXI-ES2000 od equivalente</i></p>			

Data: 28/12/2021				
Art.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	IMPORTO MANODOPERA	PREZZO UNITARIO COMPLESSIVO
	<i>Cavo tipo FG29OHM16 sezione 2x1,5 mmq</i>			
12.1	<i>Impianto di rivelazione incendio realizzato come da elaborati allegati</i>	A CRP	€ 3.100,00	€ 13.975,00
	IMPIANTO EVAC			
	<p><i>Fornitura e posa in opera di impianto EVAC realizzato come da documentazione allegata con i seguenti materiali, in opera a perfetta regola d'arte, collaudato, programmato e completo di ogni onere ed accessorio:</i></p> <p><i>N°1 sistema d'evacuazione vocale 6 zone integrato espandibile per impianti di emergenza fino a 500W totali, con microfono d'emergenza, 6 amplificatori con doppia linea A e B di uscita per collegamento a diffusori a tensione costante 100 V; configurabile a 6 zone senza riserva, oppure 5 zona con riserva; generatore di messaggi digitali per evacuazione ed allerta con riproduzione contemporanea a doppio canale; 4.3" touch screen display; n. 7 ingressi controllati per attivazione emergenze; n. 1 uscita per stato sistema; n. 1 RJ45 per collegamento consolle di emergenza; n°2 Rj45 per collegamento ad altra unità PAW4500-V (sino a 6), aux input linea bilanciato per la riproduzione della musica di sottofondo, linea seriale 485 per interfacciamento a centrali antincendio EN54-2; carica-batterie interno con batterie di capacità appropriata all'assorbimento del sistema, per ottenere la continuità di alimentazione degli amplificatori in caso di mancanza di alimentazione principale. Armadio montaggio a parete con porta trasparente a protezione vano microfono e display di programmazione, dimensioni (LxHxP) 430 x 620 x 240 mm - Certificato EN54-4/16. Tipo Paso mod. PAW4506-V od equivalente</i></p> <p><i>N°1 modulo interno alla centrale di rivelazione incendi per comunicazioni IP e seriale con sistemi EVAC. Tipo INIM serie Previdia Compact mod. C-COM-LAN od equivalente</i></p> <p><i>N°1 console microfonica diagnosticata x VVFF 12 pulsanti di selezione zona.</i></p> <p><i>Chiamate di emergenza e/o di servizio generali, di zona e/o gruppo di zone.</i></p> <p><i>Buzzer per guasti, Struttura di alluminio / ABS, Connettori Rj45 per collegamento tramite cavo CAT5e SFTP. Completa di microfono sorvegliato MC132-V oppure M132-V. Certificato EN54-16. Tipo Paso mod. PMB132/12-V + MC132-V o M132-V od equivalente</i></p> <p><i>N°1 pannello di ripetizione con display grafico touchscreen 4.3", per centrali serie, replica tutte le funzione del pannello di centrale, contenitore plastico bianco, connessione RS485 (Hornet+). Tipo INIM serie Previdia Compact e Max mod. CREPW od equivalente</i></p> <p><i>N°4 diffusore sonoro da incasso per soffitti 6 W per sistemi d'emergenza e d'evacuazione (VES), morsettiera ceramica e fusibile termico, potenza regolabile 6 / 3 / 1,5 W / 100 V., pressione sonora a 1m 106 dB max , efficienza 98 dB, risposta in frequenza 54-24.000 Hz, angolo dispersione a 0,5-1-2 KHz 180° orizz., dimensione d. 181,5 x 66 mm. - Struttura metallica con calotta in PET - Certificato EN 54-24. Tipo Paso mod. C57/6-EN od equivalente</i></p> <p><i>N°12 diffusore sonoro da incasso per soffitti 12 W per sistemi d'emergenza e d'evacuazione (VES), morsettiera ceramica e fusibile termico, potenza regolabile 12 / 6 / 3 W / 100 V., pressione sonora a 1m 105 dB max , efficienza 94 dB, risposta in frequenza 250-15.000 Hz, angolo dispersione a 0,5-1 KHz 180° a 2 KHz 110° orizz., dimensione d. 220 mm. - Struttura e calotta metallica - Certificato EN 54-24. Tipo Paso mod. C58/12-EN od equivalente</i></p> <p><i>N°4 avvisatore ottico di allarme per ripetizione della segnalazione di intervento del rivelatore da incasso. Tipo Inim modello S/KARI MR od equivalente</i></p> <p><i>N°9 diffusore sonoro da incasso da parete o soffitto 12 W per sistemi d'emergenza e d'evacuazione (VES), in ABS UL94-V0 autoestingente, con rete frontale metallica, bianco, con trasformatore 100V, potenza regolabile 12 / 6 / 3 W, SPL Pnom/1m 99dB, sensibilità 89dB, risposta in frequenza 150-15.000 Hz, apertura a 2kHz 120°, dimensione 165 x 280 x 90 mm. Completo di morsetto ceramico, fusibile termico e custodia metallica antifiamma - Certificato EN 54-24. Tipo Paso mod. C44/12-EN od equivalente</i></p>			

Data: 28/12/2021				
Art.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	IMPORTO MANODOPERA	PREZZO UNITARIO COMPLESSIVO
	N°1 diffusore sonoro da parete 6 W per sistemi d'emergenza e d'evacuazione (VES), struttura in alluminio verniciato bianco, equipaggiato con due altoparlanti ad alto rendimento. La riproduzione delle note medio-basse è affidata ad un altoparlante a cono a gamma estesa, mentre un tweeter a cupola – opportunamente filtrato – riproduce le note più acute. La resa sonora è equilibrata e lineare, i messaggi vocali risultano nitidi e comprensibili anche in condizioni di ascolto difficili. Dotato di morsetti ceramica e fusibile termico, potenza regolabile 6 / 3 / 1,5 W / 100 V., pressione sonora a 1m 92 dB max , sensibilità 1W/1m 84 dB, risposta in frequenza 170-20.000 Hz, angolo dispersione a 1 KHz 180° orizz. - 160° vert. , dimensione 95 x 182 x 78 mm. completo di staffa a "C" per il fissaggio - Certificato EN 54-24. Tipo Paso mod. C406-EN od equivalente Cavo tipo FTE40M1 sezione 2x1,5 mmq			
13.1	Impianto EVAC realizzato come da elaborati allegati PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA	A CRP	€ 2.975,00	€ 13.225,00
	Fornitura e posa in opera di materiali per la realizzazione della predisposizione di impianto di fonodiffusione, compresi cavidotti da incasso, eventuali canaline, scatole di derivazione ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte			
14.1	Predisposizione impianto diffusione sonora RACK TRASMISSIONE DATI	A CRP	€ 600,00	€ 1.137,50
	Fornitura e posa in opera di rack di trasmissione dati per installazione parete idoneo per la gestione di 24 prese di trasmissione dati, completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte			
15.1	Rack trasmissione dati per 24 prese PASSERELLA FILARE	A CRP	€ 250,00	€ 1.137,50
	Fornitura e posa in opera di passerella filare in acciaio inox modello Cablofil marca Legrand od equivalente, completa di setto separatore, coperchio, sistemi di staffaggio e di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte			
16.1	Passerella filare dimensioni 300x50 mm con setto separatore e coperchio	MT	€ 18,00	€ 42,25

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

Il Progettista

Per. Ind. Enrico Taino