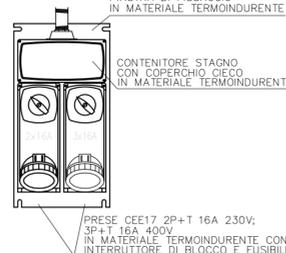
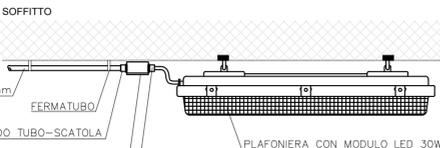


PARTICOLARE CASSETTA CON PRESE INTERBLOCCATE CEE



PIASTRA DI FISSAGGIO IN MATERIALE TERMOINDURENTE
CONTENITORE STAGNO CON COPERCHIO GIECO IN MATERIALE TERMOINDURENTE
PRESE CEE17 2P+T 16A 230V; 3P+T 16A 400V IN MATERIALE TERMOINDURENTE CON INTERRUPTORE DI BLOCCO E FUSIBILI

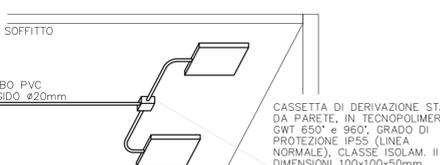
PARTICOLARE PLAFONIERA INTERNA A PLAFONE



SOFFITTO
RIGIDO Ø25mm
FERMATUBO
RACCORDO TUBO-SCATOLA
SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PVC DIMENSIONI 100x100x50mm
RACCORDO TUBO-SCATOLA
PLAFONIERA CON MODULO LED 30W

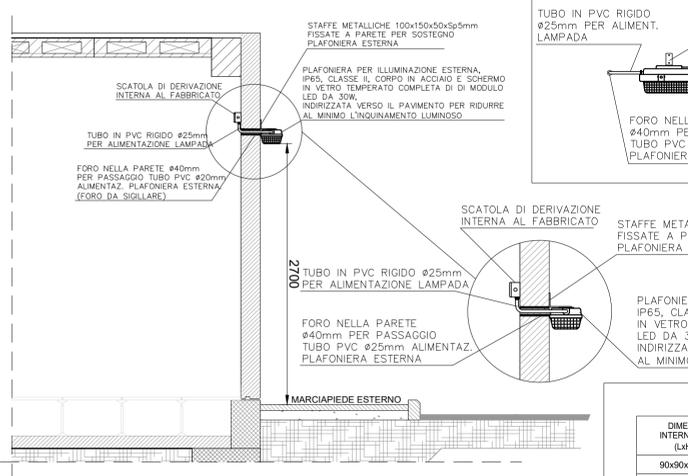
NOTA: CANALIZZAZIONI SEPARATE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA

PARTICOLARE ILLUMINAZIONE SALA GESTIONE EMERGENZE



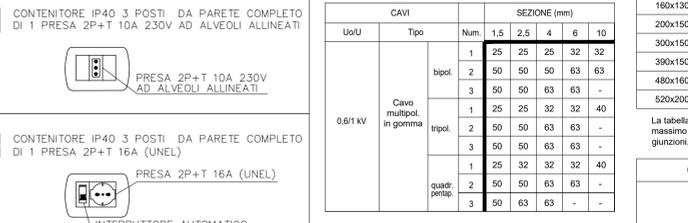
SOFFITTO
TUBO PVC RIGIDO Ø20mm
CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA, DA PARETE, IN TECNOPOLIMERO GWT 650° e 960°, GRADO DI PROTEZIONE IP55 (LINEA NORMALE), CLASSE ISOLAM. II DIMENSIONI: 100x100x50mm
APPARECCHIO A PLAFONE MODULARE 600x600MM. CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO E CORNICE IN ALLUMINIO. DIFFUSORE PLASTICO PRISMATIZZATO. SORGENTE LUMINOSA LED 36W - FLUSSO ~ 4100LM

PARTICOLARE TIPOLOGICO FISSAGGIO PLAFONIERA ESTERNA



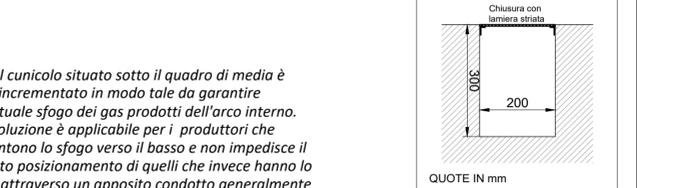
STAFFE METALLICHE 100x150x50x5mm FISSATE A PARETE PER SOSTEGNO PLAFONIERA ESTERNA
TUBO IN PVC RIGIDO Ø25mm PER ALIMENTAZIONE LAMPADA
FORO NELLA PARETE Ø40mm PER PASSAGGIO TUBO PVC Ø20mm ALIMENTAZ. PLAFONIERA ESTERNA (CORPO DA SIGILLARE)
SCATOLA DI DERIVAZIONE INTERNA AL FABBRICATO
MARCIAPIEDE ESTERNO
PLAFONIERA PER ILLUMINAZIONE ESTERNA, IP65, CLASSE II, CORPO IN ACCIAIO E SCHERMO IN VETRO TEMPERATO COMPLETA DI DI MODULO LED DA 30W, INDIRIZZATA VERSO IL PAVIMENTO PER RIDURRE AL MINIMO L'INGUAINAMENTO LUMINOSO
STAFFE METALLICHE 100x150x50x5mm FISSATE A PARETE PER SOSTEGNO PLAFONIERA ESTERNA
PLAFONIERA PER ILLUMINAZIONE ESTERNA, IP65, CLASSE II, CORPO IN ACCIAIO E SCHERMO IN VETRO TEMPERATO COMPLETA DI DI MODULO LED DA 30W, INDIRIZZATA VERSO IL PAVIMENTO PER RIDURRE AL MINIMO L'INGUAINAMENTO LUMINOSO

PARTICOLARE CENTRALINI PORTAPRESE



CONTENITORE IP40 3 POSTI DA PARETE COMPLETO DI 1 PRESA 2P+T 10A 230V AD ALVEOLI ALLINEATI
PRESA 2P+T 10A 230V AD ALVEOLI ALLINEATI
CONTENITORE IP40 3 POSTI DA PARETE COMPLETO DI 1 PRESA 2P+T 16A (UNEL)
PRESA 2P+T 16A (UNEL)
INTERRUPTORE AUTOMATICO BIPOLARE 1 POLO PROTETTO

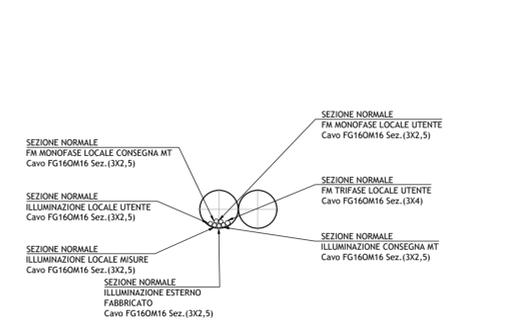
CUNICOLO MT



Chiusura con lamiera striata
QUOTE IN mm
N.B.: Il cunicolo situato sotto il quadro di media è stato incrementato in modo tale da garantire l'eventuale sfogo dei gas prodotti dall'arco interno. Tale soluzione è applicabile per i produttori che consentono lo sfogo verso il basso e non impedisce il corretto posizionamento di quelli che invece hanno lo sfogo attraverso un apposito condotto generalmente posto sul retro del quadro

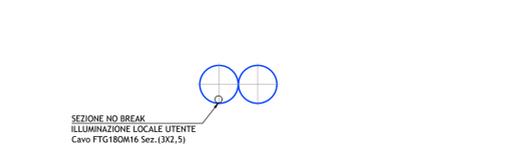
N.B.: Il cunicolo situato sotto il quadro di media è stato incrementato in modo tale da garantire l'eventuale sfogo dei gas prodotti dall'arco interno. Tale soluzione è applicabile per i produttori che consentono lo sfogo verso il basso e non impedisce il corretto posizionamento di quelli che invece hanno lo sfogo attraverso un apposito condotto generalmente posto sul retro del quadro

SEZIONE DI RIEMPIMENTO 1



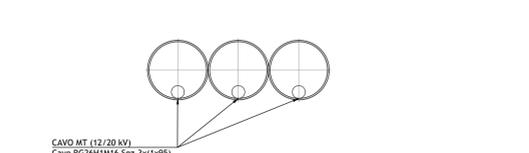
SEZIONE NORMALE FM MONOFASE LOCALE UTENTE Cavo FG160M16 Sez. (3X2,5)
SEZIONE NORMALE FM TRIFASE LOCALE UTENTE Cavo FG160M16 Sez. (3X4)
SEZIONE NORMALE ILLUMINAZIONE LOCALE UTENTE Cavo FG160M16 Sez. (3X2,5)
SEZIONE NORMALE ILLUMINAZIONE CONSEGNA MT Cavo FG160M16 Sez. (3X2,5)
SEZIONE NORMALE ILLUMINAZIONE ESTERNO FABBRICATO Cavo FG160M16 Sez. (3X2,5)

SEZIONE DI RIEMPIMENTO 2

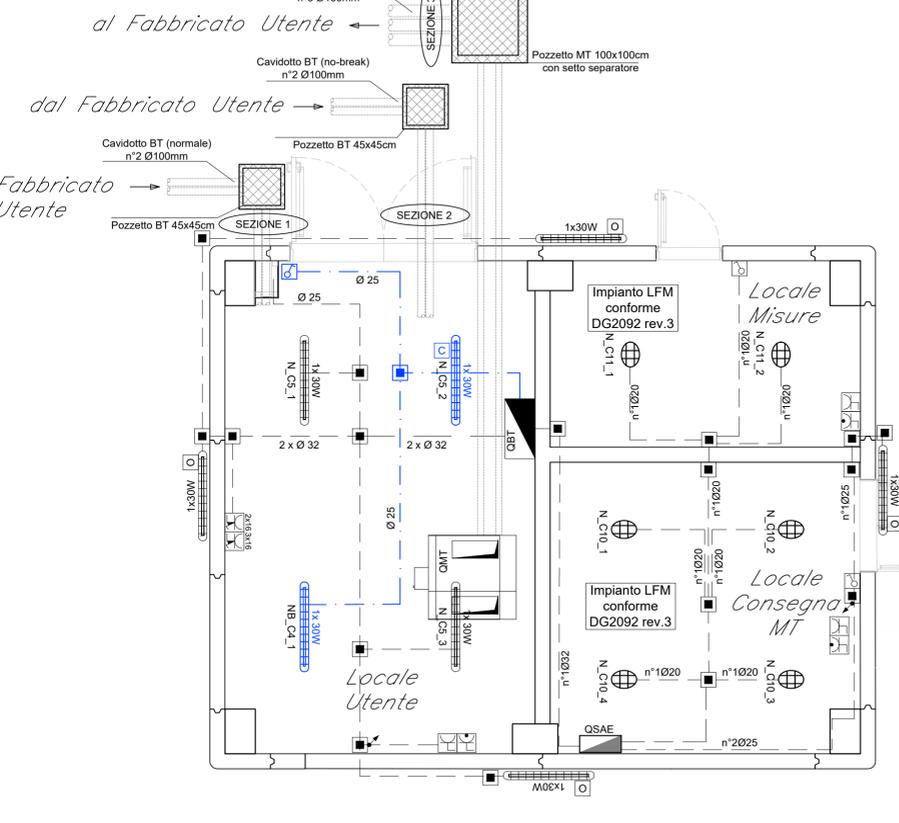


SEZIONE NO BREAK ILLUMINAZIONE LOCALE UTENTE Cavo FG160M16 Sez. (3X2,5)

SEZIONE DI RIEMPIMENTO 3



CAVO MT (12-20 kV) Cavo RG26H1M16 Sez. 3x1x95



NOTA: La compartimentazione delle strutture in corrispondenza dei fori per il passaggio delle tubazioni dovrà essere ripristinata mediante sigillatura con schiuma poliuretana espansa di categoria REI pari a quella della struttura

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTI LFM

	Armatura stagna per installazione a plafone o a sospensione, modulo LED 1x30W, corpo e diffusore in policarbonato, grado di protezione IP65, classe II - Flusso ~ 4122lm
	Plafoniera tipo DY3021 omologata enel
	Indica corpo illuminante alimentato da circuito di continuità (no-break) Kit di emergenza a bordo lampada costituito da batteria (autonomia 120 minuti), dispositivo di carica in tampone e gruppo di commutazione statico automatico.
	Interruttore crepuscolare a bordo lampada per uso esterno, IP55
	Scatole di derivazione IP55 in materiale PVC, dim.:120x80x50mm, NERO: circuito da "Normale/Preferenziale", BLU: circuito di continuità "No-Break"
	Montante salita/discesa
	Interruttore unipolare NERO: accensione circuito da "Normale/Preferenziale", BLU: accensione circuito di continuità "No-Break"
	Deviatore unipolare NERO: comando circuito da "Normale/Preferenziale", BLU: comando circuito di continuità "No-Break"
	Linea circuiti "Normale/Preferenziale", posa entro tubo in PVC.
	Linea circuiti "No-break", posa entro tubo in PVC.
	Quadro elettrico di distribuzione bt in armadio in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polvere epossidica - porta in vetro - installazione a pavimento
	Scomparto MT in cella IP3X in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polvere epossidica - Tenuta all'arco interno 16 kA/1s (IAC: A-FLR)
	Gruppo Statico di Continuità - tecnologia On-Line Doppia conversione Sinusoidale - Potenza 10kVA - Ingresso ed uscita monofase - Completo di batterie per autonomia 120' a carico di 5kVA.
	Presse 2P+T 10A 230V ad alveoli allineati - Frutto in resina per installazione in scatola in resina IP40 da parete
	Presse 2P+T 16A 230V tipo UNEL completa di interruttore automatico bipolare (1 polo protetto) - Frutto in resina per installazione in scatola in resina IP40 da parete
	Gruppo prese industriali in materiale termoplastico per montaggio a parete composto da: 1 presa IP44 interbloccata CEE17 2P+T 16A 230V 1 presa IP44 interbloccata CEE17 3P+T 16A 400V

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

APPALTATORE: **TELESE S.c.a.r.l.** (Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata)

PROGETTAZIONE: **Ghella**, **ITINERA**, **SALCEF**, **COGET IMPIANTI**

MANDATARIA: **SYSTRA** MANDANTI: **SWS**, **SOTECNI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. L. LA COBO**

Responsabile progettazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 3° SOTTOLOTTO SAN LORENZO - VITULANO

DISEGNO: **LF02**

IMPIANTI DI LUCE E FORZA MOTRICE

Fermata di Ponte Casalduni
Planimetria fabbricato consegna Enel

APPALTATORE: **IL DIRETTORE TECNICO**
Ing. **A. FERSONI**

SCALA: **1:50**

COMMESSA: **IF2R.3.2.E.ZZ.PB.LF.02.0.0.003.B.dwg**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	M. COIA	23/06/2021	L. MELICA	24/06/2021	A. CARLUCCI	24/06/2021	IL PROGETTISTA D. D'APOLLONIO
B	REVISIONE A SEGUITO RDV	M. COIA	29/10/2021	L. MELICA	30/10/2021	A. CARLUCCI	30/10/2021	

File: **IF2R.3.2.E.ZZ.PB.LF.02.0.0.003.B.dwg** n. Elab.: