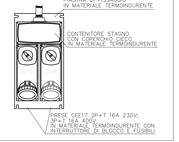
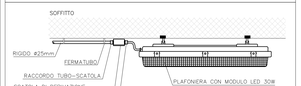
PARTICOLARE CASSETTA CON PRESE INTERBLOCCATE CEE

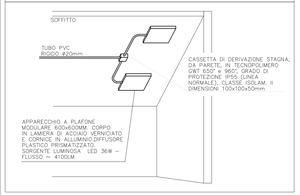


PARTICOLARE PLAFONIERA INTERNA A PLAFONE

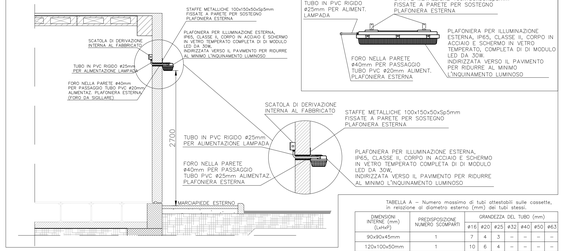


NOTA:
CANALIZZAZIONI SEPARATE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA

PARTICOLARE ILLUMINAZIONE SALA GESTIONE EMERGENZE



PARTICOLARE TIPOLOGICO FISSAGGIO PLAFONIERA ESTERNA



PARTICOLARE CENTRALINI PORTAPRESE

TABELLA B – Diametro esterno minimo (mm) dei tubi RIGIDI in relazione alla sezione e al numero dei cavi.

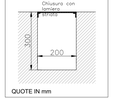
CAVI				SEZIONE (mm)					
Ue/U	Tipo		Num	1,5	2,5	4	6	10
0,6/1 kV	Cavo multipol. in gomma	tripol.	1	25	25	25	32	32
			2	50	50	50	63	63
			3	50	50	63	63	–
		quadr. pentap.	1	25	25	32	32	40
			2	50	50	63	63	–
			3	50	63	63	–	–
			1	25	32	32	32	40
			2	50	50	63	63	–
			3	50	63	63	–	–

TABELLA A – Numero massimo di tubi ottenibili sulle cassette, in relazione al diametro esterno (mm) dei tubi stessi.

DIMENSIONI INTERNE (mm) (LxHxP)	PREDISPOSIZIONE NUMERO SCAMPANI	GRANDEZZE DEL TUBO (mm)					
		#16	#20	#25	#32	#40	#63
90x90x45mm	1	7	4	3	–	–	–
120x100x50mm	1	10	6	4	–	–	–
120x100x70mm	1	14	9	6	–	–	–
200x100x70mm	1	18	12	8	4	4	2
160x130x70mm	1	20	12	8	6	4	2
200x150x70mm	2	24	14	10	6	4	–
300x150x70mm	3	–	24	16	10	6	5
390x150x70mm	4	–	–	20	12	8	6
480x160x70mm	3	–	–	24	16	10	6
520x200x80mm	3	–	–	–	12	18	6

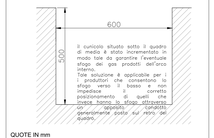
La tabella è stata ricavata nell'ipotesi che le tubazioni ottenute sulla cassetta contengano il numero massimo di cavi ammesso (tabella B) e che il volume occupato dei cavi, tenuto conto delle giunzioni, non superi il 50% del volume interno della cassetta.

CUNICOLO MT



QUOTE IN mm

CUNICOLO SOTTO QUADRO MEDIA TENSIONE



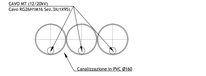
QUOTE IN mm

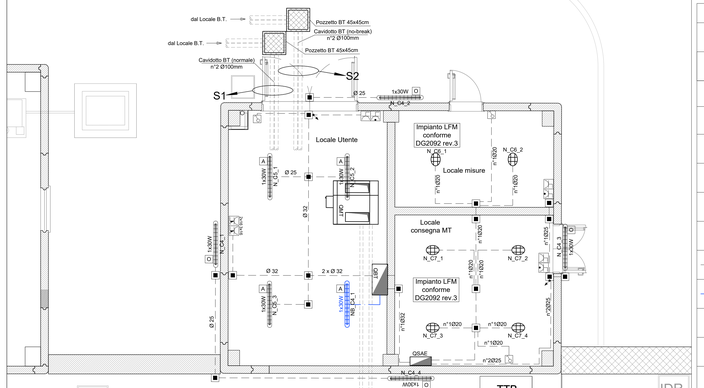
N.B.: Il cunicolo situato sotto il quadro di media è stato incrementato in modo tale da garantire l'eventuale sfogo dei gas prodotti dell'arco interno.
Tale soluzione è applicabile per i prodotti che consentono lo sfogo verso il basso e non impedisce il corretto posizionamento di quelli che invece hanno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

SEZIONE DI RIEMPIMENTO S1 - NORMALE

SEZIONE DI RIEMPIMENTO S2 - NO BREAK

SEZIONE DI RIEMPIMENTO S3





LEGENDA SIMBOLI IMPIANTI LFM

1x30W	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
A	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, NERA: circuito da "Normale/Preferenziale", BLU: circuito di continuità "No-Break"
	Montante salita/discesa
	Interruttore unipolare NERA: 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 parvento
	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)
UPS	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.
	Presa 2P+T 10A 230V ad alveoli allineati - Frutto in resina per installazione in scatola in resina IP40 da parete
	Presa 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
3x16 3x16 3x16	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

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

Firmato digitalmente da: LUCIPO LUCA
Data: 31/10/2021 11:19 CET

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

Ghella | ITINERA | SALCEF GROUP | SALCEF CONSTRUCTION | COGET IMPIANTI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: SYSTRA

MANDANTI: SWS | SOTECNI SYSTRA GROUP

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. A. LECCESE
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
2° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO

DISEGNO

IMPIANTI DI LUCE E FORZA MOTRICE

LF05
Fermata di San Lorenzo Maggiore
Planimetria fabbricato consegna Enel

APPALTATORE
IL DIRETTORE TECNICO
Ing. M. TESORIERE

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	22	E	ZZ	PB	LF0500	003	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	M. CODA	23/06/2021	L. MELICA	24/06/2021	A. CARLUCCI	24/06/2021	IL PROGETTISTA O. D'APOLLONIO
B	REVISIONE A SEGUITO RdV	M.CODA	29/10/2021	L.MELICA	30/10/2021	A.CARLUCCI	30/10/2021	31/10/2021

File: IF2R.2.2.E.ZZ.PB.LF.05.0.0.003.B.dwg | n. Elab.: