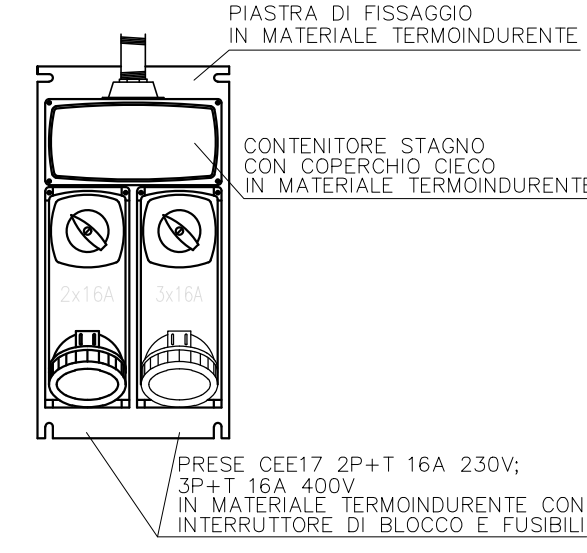
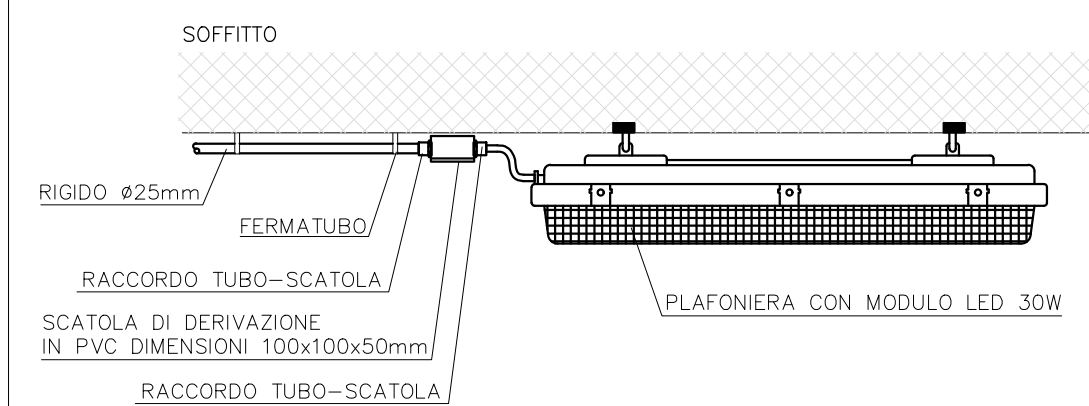


PARTICOLARE CASSETTA CON PRESE INTERBLOCCATE CEE

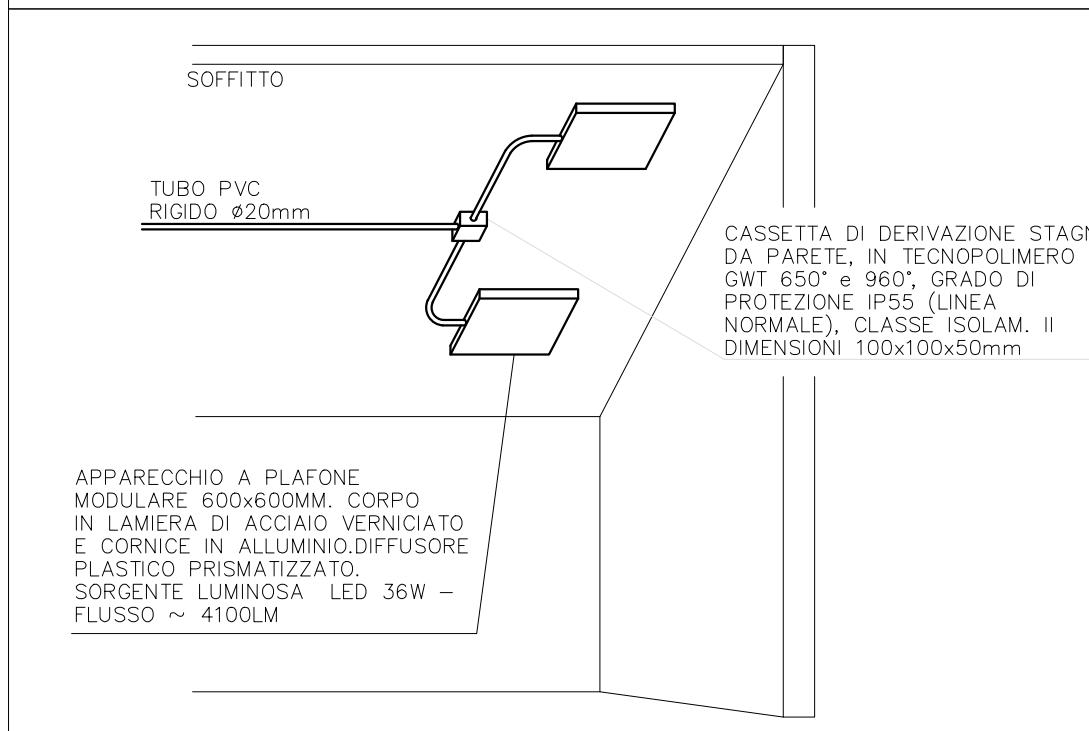


PARTICOLARE PLAFONIERA INTERNA A PLAFONE

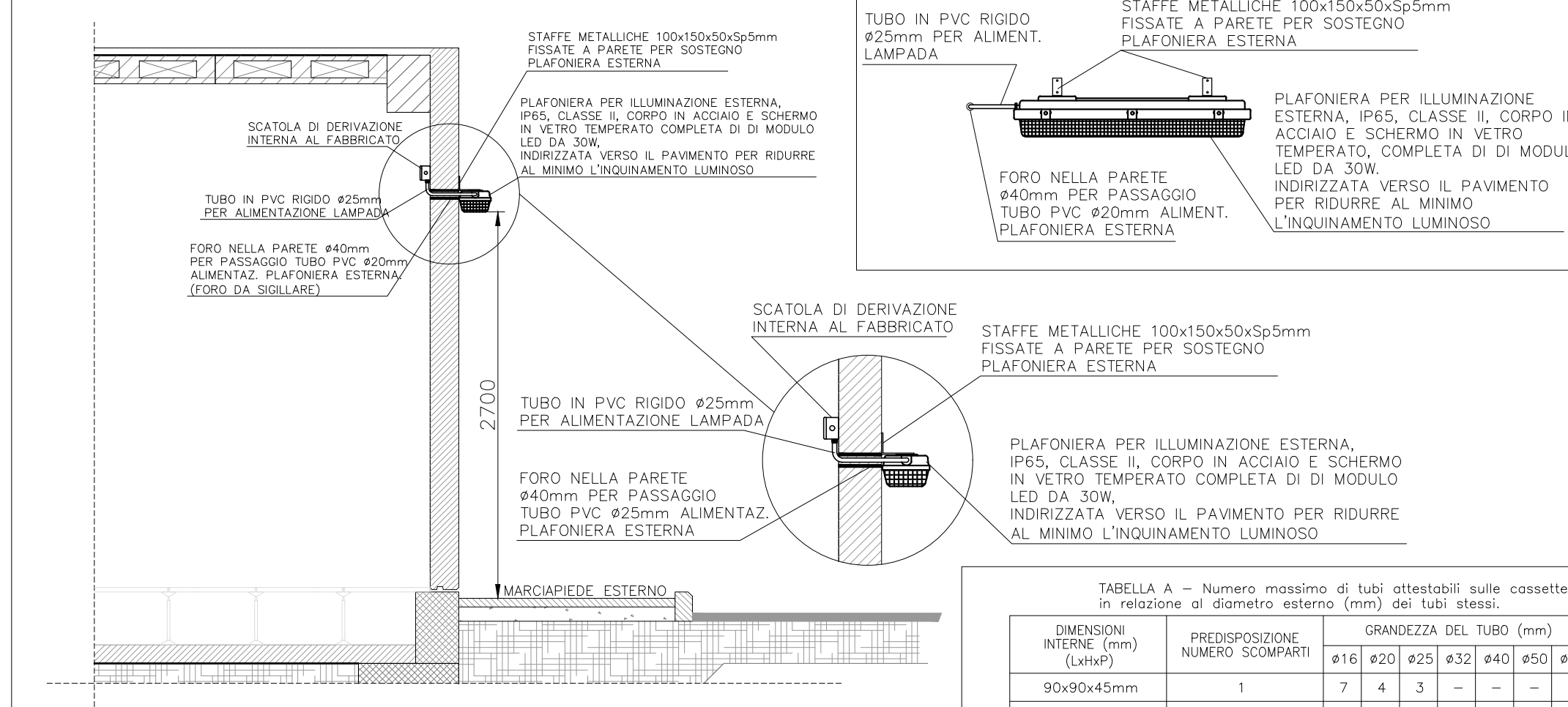


NOTA:
CANALIZZAZIONI SEPARATE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA

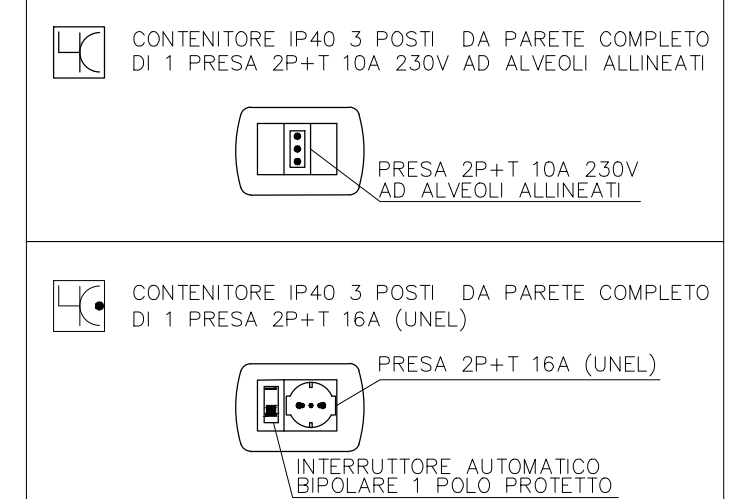
PARTICOLARE ILLUMINAZIONE SALA GESTIONE EMERGENZE



PARTICOLARE TIPOLOGICO FISSAGGIO PLAFONIERA ESTERNA



PARTICOLARE CENTRALINI PORTAPRESE



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.

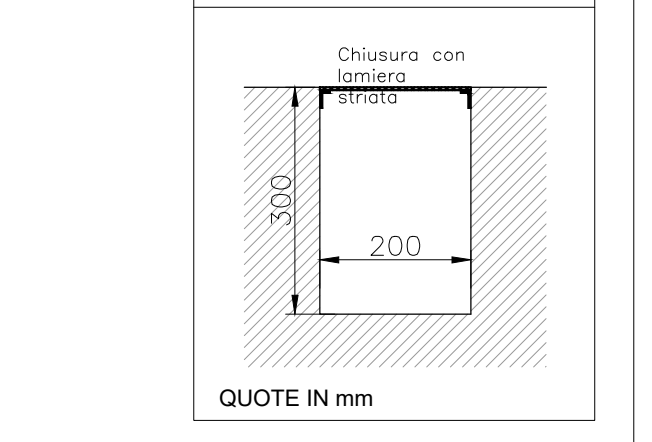
TABELLA A - Numero massimo di tubi attestabili sulle cassette, in relazione al diametro esterno (mm) dei tubi stessi.

DIMENSIONI INTERNE (mm) (LxHxP)	PREDISPOSIZIONE NUMERO SCOMPARTI	GRANDEZZA DEL TUBO (mm)						
		ø16	ø20	ø25	ø32	ø40	ø50	ø63
90x90x45mm	1	7	4	3	-	-	-	-
120x100x50mm	1	10	6	4	-	-	-	-
120x100x70mm	1	14	9	6	-	-	-	-
120x100x70mm	1	18	12	8	4	4	2	-
160x130x70mm	1	20	12	8	6	4	2	-
200x150x70mm	2	24	16	10	6	4	4	-
300x150x70mm	3	-	24	16	10	6	5	2
390x150x70mm	4	-	-	20	12	8	6	3
480x160x70mm	3	-	-	24	16	10	6	4
520x200x80mm	3	-	-	-	-	12	18	6

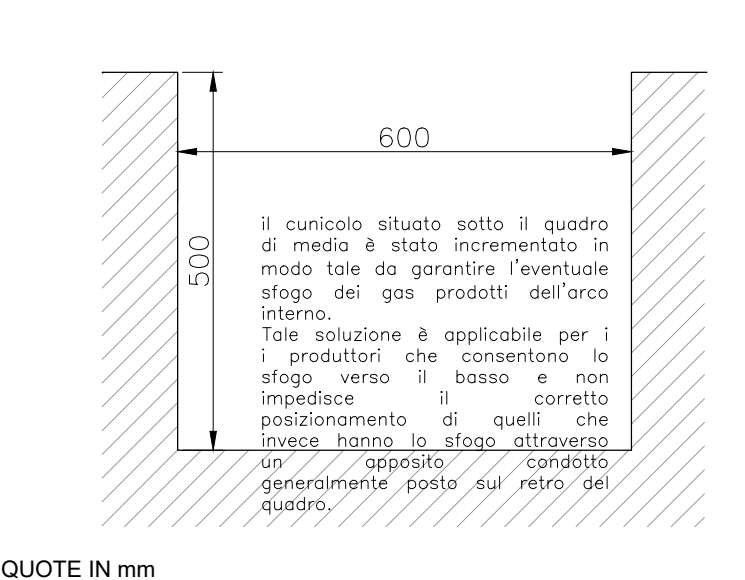
TABELLA B - Diametro esterno minimo (mm) dei tubi RIGIDI in relazione alla sezione e al numero dei cavi.

CAVI	Uo/U	Tipo	SEZIONE (mm)					
			Num.	1,5	2,5	4	6	10
Cavo multipol. in gomma	0,6/1 kv	bipol.	1	25	25	25	32	32
		tripol.	1	25	25	32	32	40
		quadr. pentap.	1	25	25	32	32	40
Cavo multipol. in gomma	0,6/1 kv	bipol.	2	50	50	63	63	-
		tripol.	2	50	50	63	63	-
		quadr. pentap.	2	50	50	63	63	-

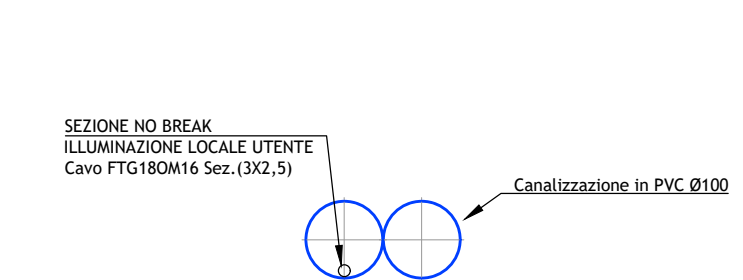
CUNICOLO MT



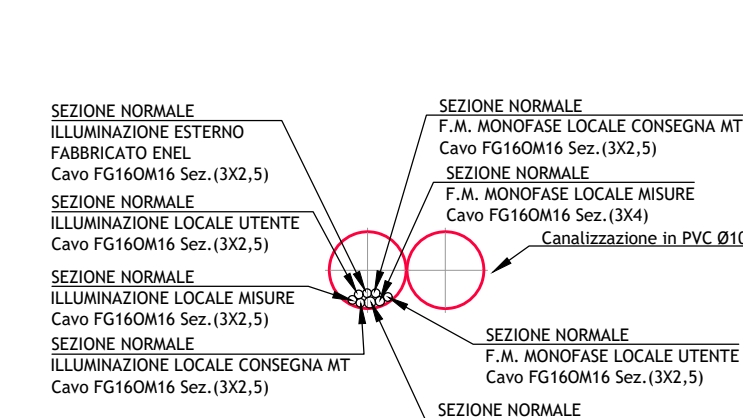
CUNICOLO SOTTO QUADRO MEDIA TENSIONE



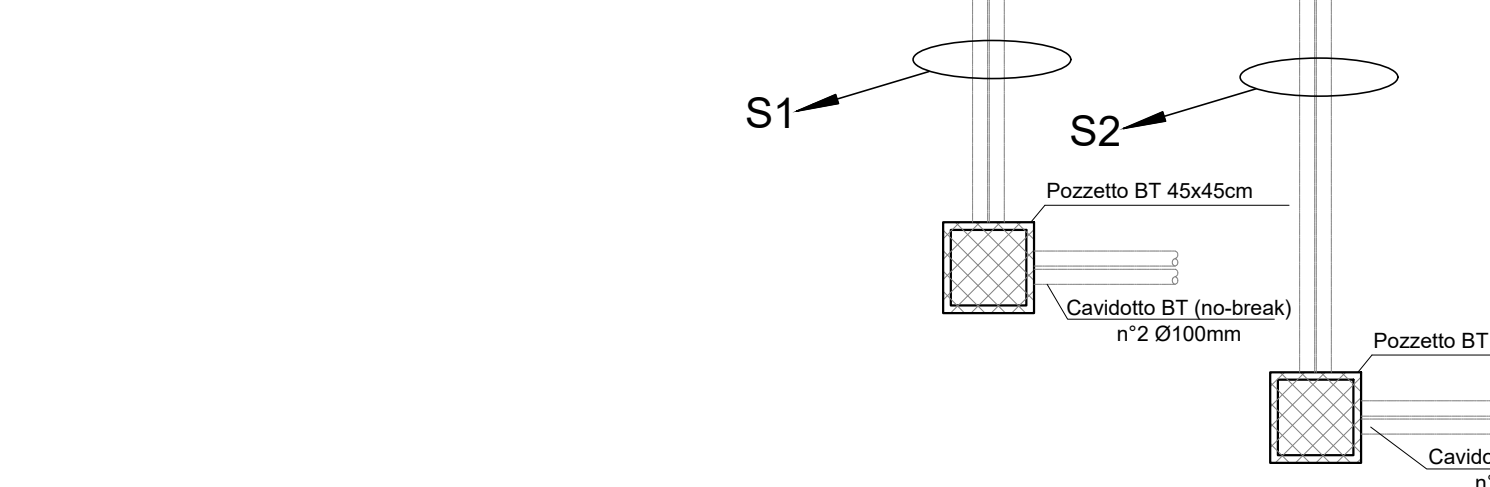
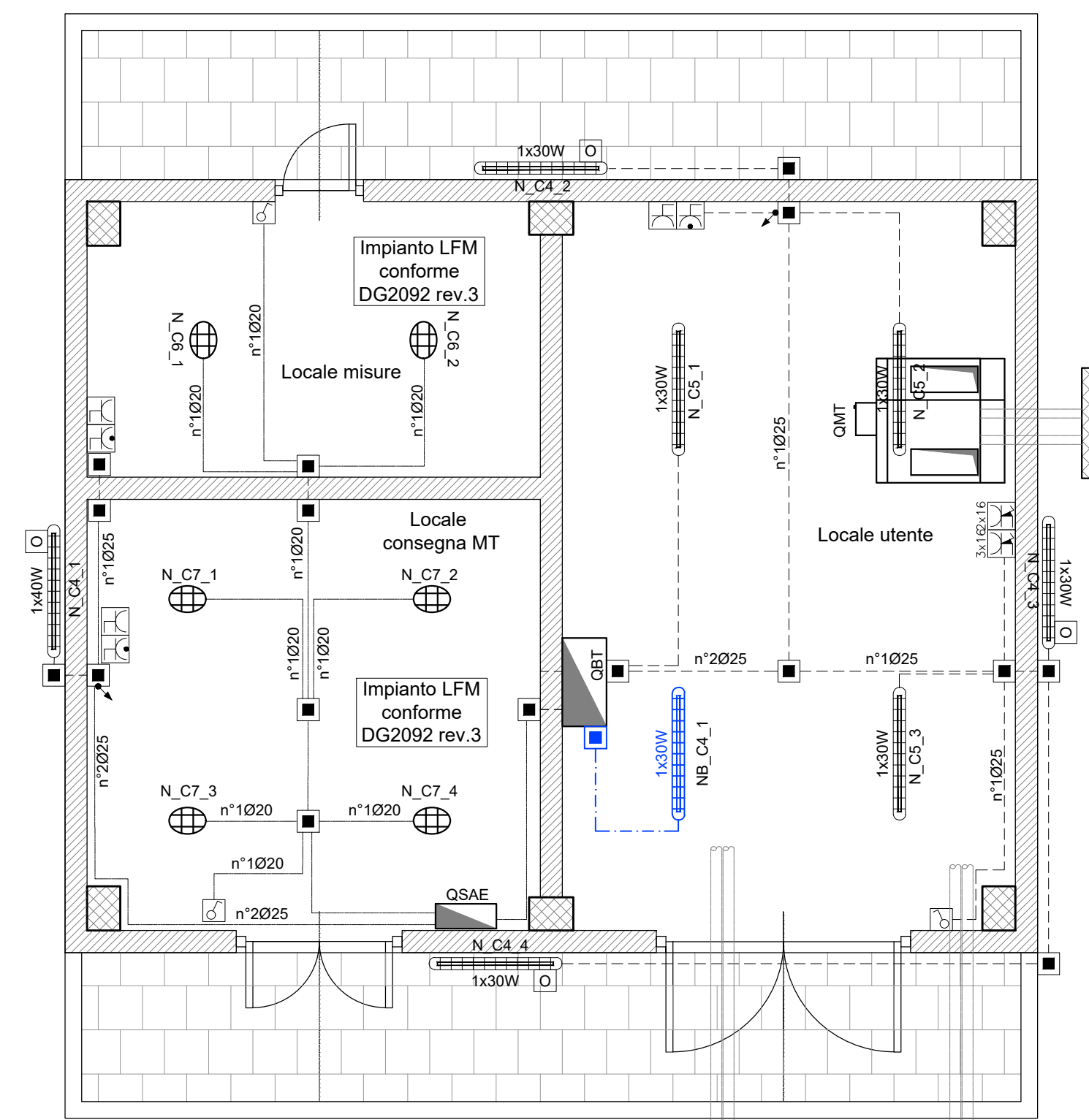
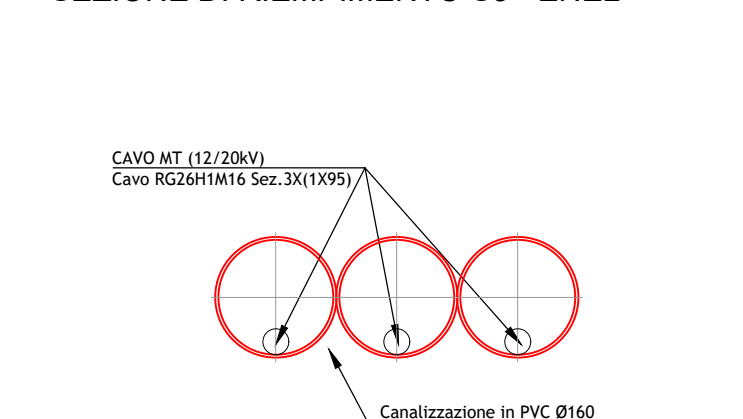
SEZIONE DI RIEMPIMENTO S1



SEZIONE DI RIEMPIMENTO S2



SEZIONE DI RIEMPIMENTO S3 - ENEL



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
	Armatura stagna per esterno, rispondente alla tipologia A della specifica tecnica RFI DTC STS ENE SP IFS LF 163 A, installazione con staffe a parete (flusso diretto verso il basso) con modulo LED 1x40W, corpo in acciaio INOX AISI 304 e schermo in vetro temperato grado di protezione IP65, classe II - Flusso ~ 4122lm con attivazione crepuscolare
	Plafoniera tipo DY3021 omologata enel
	Scatola di derivazione IP55 in materiale termoplastico, dimensioni 120x80x50mm
	Montante salita/discesa
	Interruttore unipolare
	Tubo in PVC circuiti "Normale/Preferenziale"
	Tubo in PVC circuiti "No-break"
	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)
	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

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

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** (5 Generations of Tunnelers), **ITINERA**, **SALCEF CONSTRUCTION**, **COGET IMPIANTI**

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

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. L. LACORO** (Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche)

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 3° SUBLOTTO SAN LORENZO - VITULANO

DISEGNO: **IMPIANTI DI LUCE E FORZA MOTRICE**

LF04
Stazione Vitulano
Planimetria fabbricato consegna Enel

APPALTATORE: **IL DIRETTORE TECNICO** (Ing. M. FERONI)

SCALA: **1:50**

COMMESSA: **IF2R.3.2.E.ZZ.PB.LF.04.0.0.003.B**

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 R4V	M. COIA	23/10/2021	L. MELICA	30/10/2021	A. CARLUCCI	30/10/2021	

File: **IF2R.3.2.E.ZZ.PB.LF.04.0.0.003.B.dwg** n. Elab.: