

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

Ing. Paolo Cucino
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche
Dotting. PAOLO CUCINO
ISCRIZIONE ALBO N° 2216

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO

16 - LUCE FORZA MOTRICE

ELABORATI GENERALI

-

Particolari installazione LFM galleria

APPALTATORE		SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO 		-:-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IB0U 1B E ZZ BX LF0000 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	D.Turolla	17/12/2021	G.Di Cosimo	31/12/2021	D.Buttafoco (Dolomiti)	19/01/2022	IL PROGETTISTA P.Cucino
B	Emissione a seguito di indicazioni Committenza	D.Turolla	12/07/2022	G.Di Cosimo	15/07/2022	D.Buttafoco	20/07/2022	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO Dotting. PAOLO CUCINO ISCRIZIONE ALBO N° 2216 30/07/2022

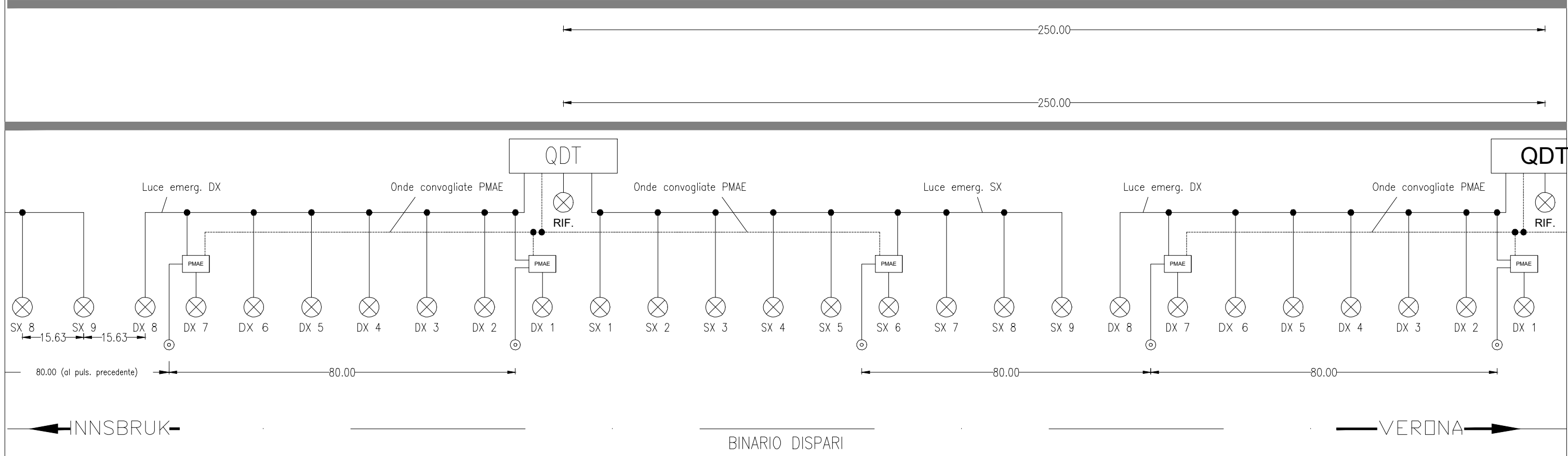
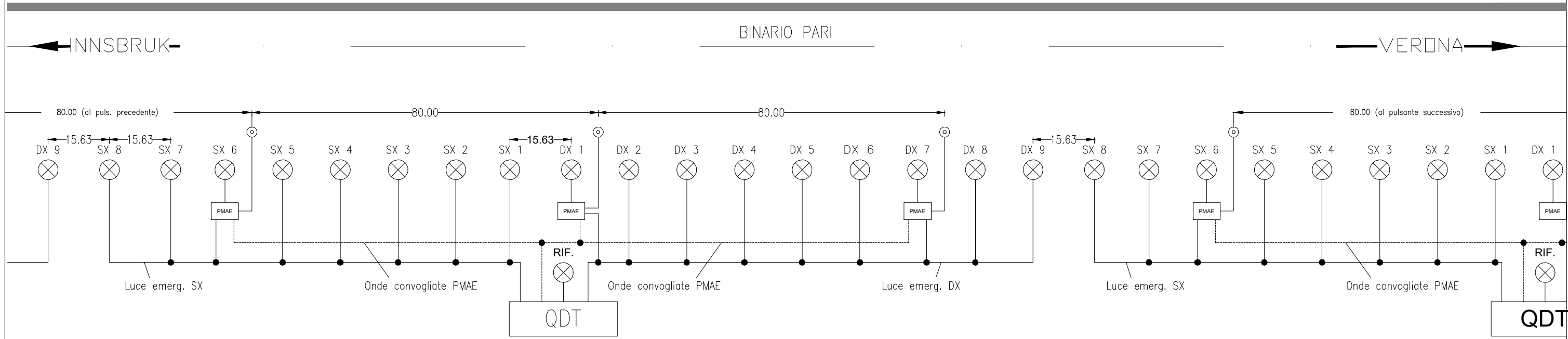
File: IB0U1BEZZBXL0000001B.dwg

n. Elab.:

TIPOLOGICO DI DISTRIBUZIONE LAMPADE IN GALLERIA

QDT	QUADRO DI TRATTA
PMAE	MODULO PMAE (SISTEMA ONDE CONVOGLIATE)
⊗ DX n	LAMPADA DI EMERGENZA
⊗ RIF.	LAMPADA DI RIFERIMENTO (POSTA IN CORRISPONDENZA DELLA NICCHIA TECNOLOGICA)
⊙	PULSANTE ACCENSIONE LUCI

LINEE:	Luce emerg. SX: 1x2.5mm ² Luce emerg. DX: 1x2.5mm ² Onde convogliate PMAE: 1x2.5mm ² Neutro: 1x2.5mm ² Tutti i cavi sono del tipo: FG18(O)M16
NOTE:	1. ove non diversamente indicato, l'interdistanza tra le lampade di emergenza è pari a 15.625m (Tipico) 2. il modulo PMAE delle lampade di riferimento è alloggiato nella cassetta tipo "C" 3. le lampade di riferimento (RIF.) sono collocate in corrispondenza dei quadri di tratta (QdT) 4. le quote sono espresse in metri



documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



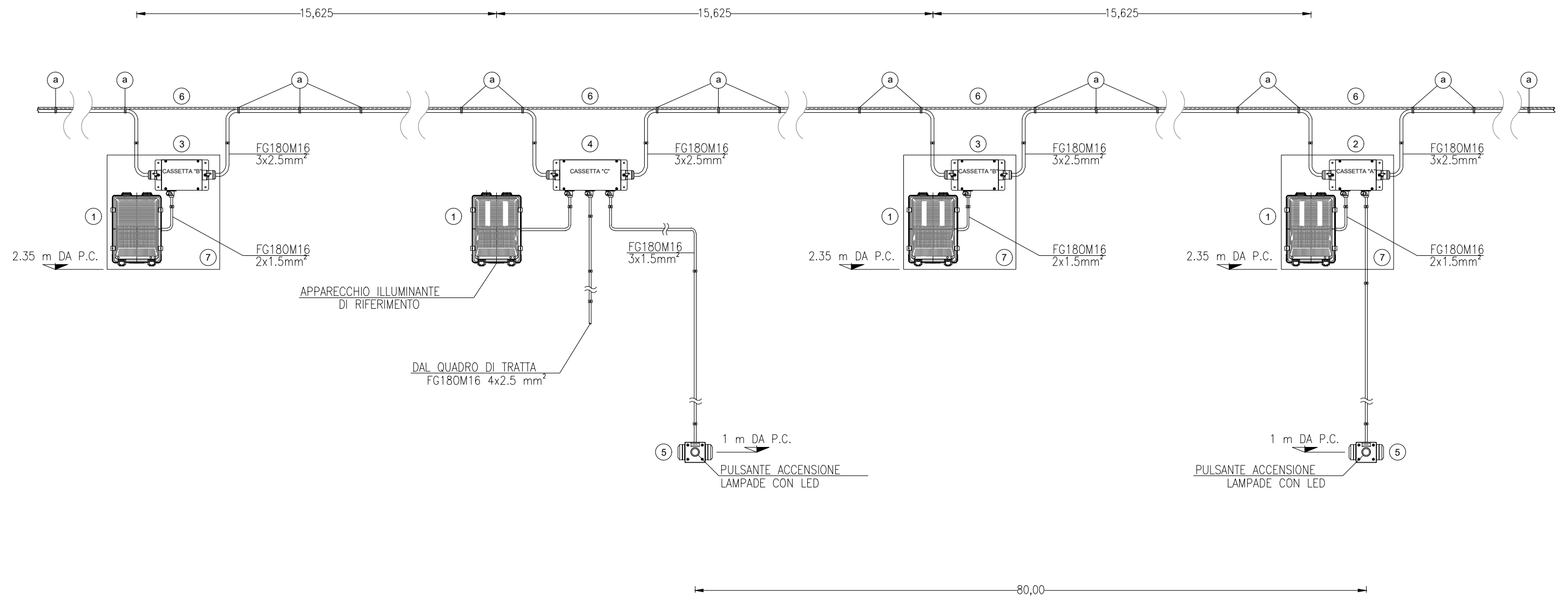
Redatto:

PROGETTO: Particolari installazione LFM galleria
OPERA: Particolari installazione LFM galleria

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
IB0U 1B E ZZ BX LF0000 001 A 002 di 006

TIPOLOGICO DI
DERIVAZIONE ALLA LAMPADA DI EMERGENZA E
AL PULSANTE

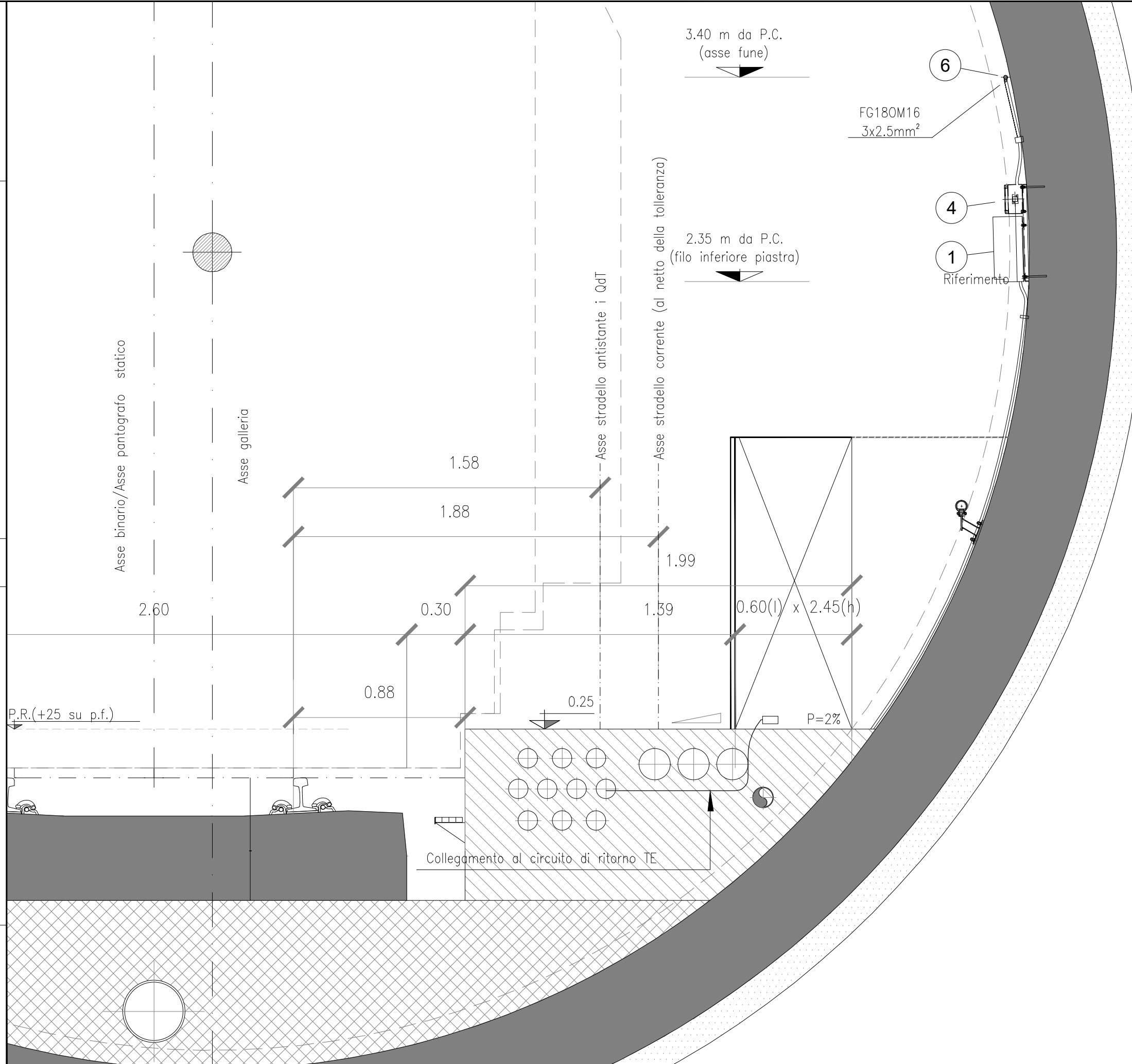
- P.C.: piano di camminamento
- INTERDISTANZA QUADRI DI TRATTA: ove non diversamente indicato, 250m (tipico)
- TIPICO DISTRIBUZIONE: rif. DISEGNO RFI E 73201 "DISPOSIZIONI IMPIANTISTICHE E DETTAGLI COSTRUTTIVI IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE SICUREZZA IN GALLERIA"



documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

TIPOLOGICO DI DERIVAZIONE ALLA
LAMPADA DI RIFERIMENTO
SEZIONE TRASVERSALE

P.C.: piano di camminamento



documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

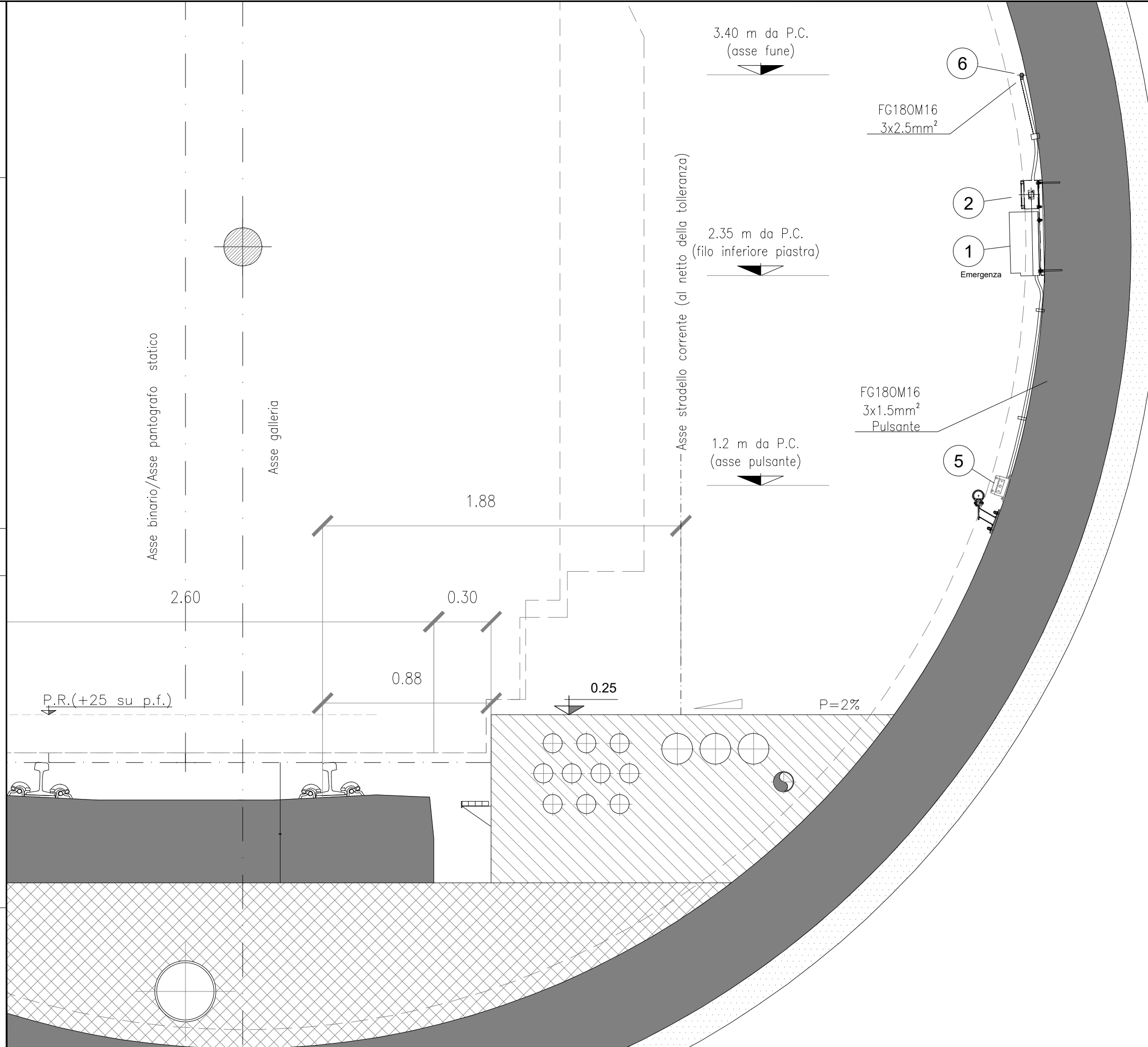
PROGETTO: Particolari installazione LFM galleria

OPERA: Particolari installazione LFM galleria

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 IB0U 1B E ZZ BX LF0000 001 A 004 di 006

TIPOLOGICO DI DERIVAZIONE ALLA
LAMPADA DI EMERGENZA E AL PULSANTE
SEZIONE TRASVERSALE

P.C.: piano di camminamento



documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:

PROGETTO: Particolari installazione LFM galleria

OPERA: Particolari installazione LFM galleria

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 IB0U 1B E ZZ BX LF0000 001 A 005 di 006

LEGENDA	
1	Apparecchio illuminante per galleria con lampada a led (Spec. tecnica di fornitura RFI DPRIM STF IFS LF 162 A)
2	Cassetta di derivazione con P-MAE tipo "A" (Spec. tecnica di fornitura RFI DPRIM STC IFS LF 614 B)
3	Cassetta di derivazione lampade tipo "B" (Spec. tecnica di fornitura RFI DPRIM STC IFS LF 614 B)
4	Cassetta di derivazione dorsale con P-MAE tipo "C" (Spec. tecnica di fornitura RFI DPRIM STC IFS LF 614 B)
5	Pulsante accensione luci con due gruppi led blu (Spec. tecnica di fornitura RFI DPRIM STC IFS LF 614 B)
6	Fune in acciaio INOX formata da n. 19 fili ϕ 1 mm, rivestita di materiale plastico a bassa emissione di fumi opachi, gas tossici e corrosivi
7	Piastra di supporto apparecchio illuminante e cassette in acciaio INOX
8	Scatola di derivazione in lega leggera pressofusa, completa di tirafondi di fissaggio (Dim.:~25x25x15cm)
9	Interruttore accensione lampada nicchia in pressofusione di alluminio - IP65
10	Presse tipo CEE17 in pressofusione di alluminio completa di interruttore di blocco e fusibili 2P+T 16A - 220V 6h - IP65
11	Apparecchio illuminante in policarbonato per lampada LED lineare 1x24W - IP65 (classe isolamento II)
12	Collettore di terra (Dim.:~32x5x0.6cm)
13	Collare per collegamento a terra di tubo in acciaio zincato ϕ 25mm
14	Morsetto bifilare per due corde di terra - sez. 2x50 mm ²
a	Fascetta reggicavo in NYLON

NOTE
TUBAZIONI per protezione salita cavi in nicchia: acciaio zincato
CASSETTE per impianto di illuminazione in nicchia: lega leggera pressofusa
COLLARI DI FISSAGGIO: acciaio inox