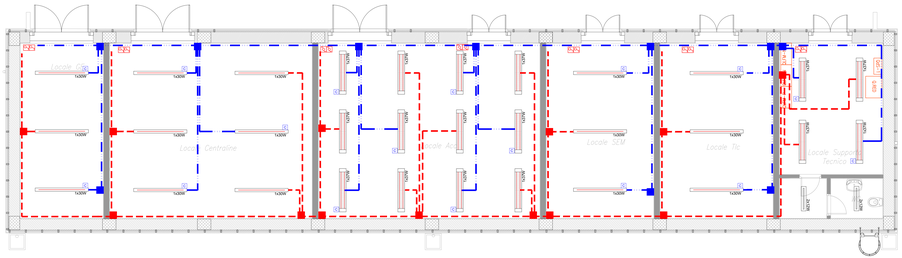
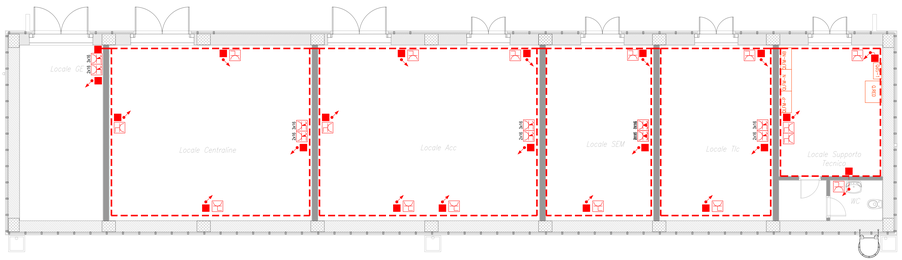
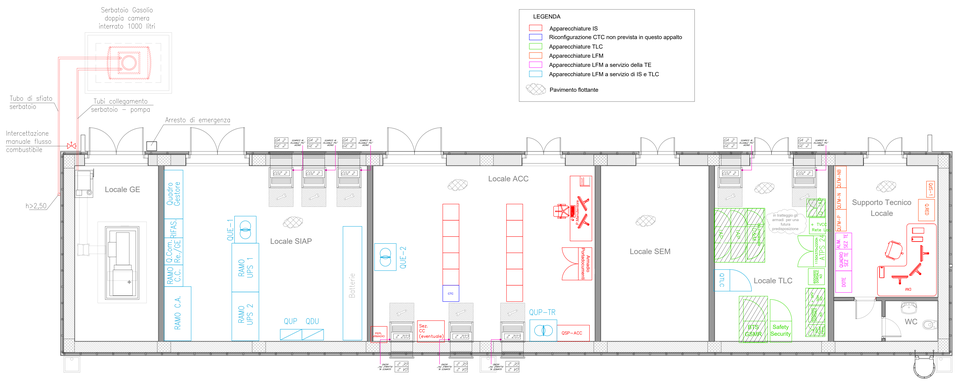
1. Gli interruttori sono posizionati ad un'altezza dal pavimento di 90cm
2. I gruppi prese tipo civile sono posizionati ad un'altezza dal pavimento di 17,5cm
3. Il conduttore di terra deve essere colorato di giallo/verde
4. Le forature nei muri perimetrali per le uscite in tubo flessibile alle apparecchiature esterne, sono realizzate alla quota delle cassette di derivazione relative
5. Le dorsali in uscita dal quadro e fino alla prima cassetta di derivazione saranno realizzate con cavo tipo FG16OM16 per la sezione normale e con cavo tipo FTG18OM1 per la sezione antincendio
6. Sezioni minime circuiti luce: dorsali 2.5mm²; derivazioni 2.5mm²
6. Sezioni minime circuiti prese e FM: dorsali 4mm²; derivazioni 2.5mm²
7. Tutti i corpi illuminanti del locale sono installati a soffitto
8. L'impianto di tubazione dovrà essere realizzato a vista in esecuzione IP44 con tubi PVC rigido (e staffe/ganci con guaina flessibile). Le cassette di derivazione saranno anch'esse in PVC installate a parete/soffitto con tasselli di ancoraggio; saranno completi di morsetteria (idonea a realizzare la connessione e derivazione), coperchi di chiusura.







LEGENDA

- Apparecchiature IS
- Riconfigurazione CTC non prevista in questo appalto
- Apparecchiature TLC
- Apparecchiature LFM
- Apparecchiature LFM a servizio della TE
- Apparecchiature LFM a servizio di IS e TLC
- Pavimento flottante

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
1x20W	Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Schermo in policarbonato fotoceso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con fissaggio a scomparsa. Riflettore in alluminio speculare 99,99 a bassissima ossidazione. Ganci di sicurezza in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco. Sonocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Dimensioni = 1570x100x100 mm. Un modulo LED lineare da 30W. Potenza apparecchio 35W e flusso luminoso uscente 3300 lm. Grado di protezione IP65, resistenza meccanica agli urti IK10. Classe di isolamento II.
2x12W	Plafoniera per installazione a plafone o a sospensione rivolta verso il basso, modulo led lineare 12W, corpo in acciaio zincato a caldo,recuperatore di flusso,vetro stampato anabbagliante, grado di protezione IP65 -Classe II - Flusso 3730lm. Apparecchio a luminanza controllata con UGR <20, per applicazione industriali
4x20W	Plafoniera per installazione a plafone o a sospensione con corpo in acciaio verniciato di colore bianco. Ottica Ad alveoli a doppia parabolicità antiriflesso ad antiridescente in: alluminio speculare 99,99 a bassissima luminanza con trattamento di PVD Fabbre di abbagliamento UGR<16. Temperatura colore 4000K, CRI ≥80, Potenza apparecchio (W 50) 37 W. Flusso luminoso uscente 4093 lm. Grado di protezione IP20
	Interruttore unipolare
	Deviatore
	Quadro elettrico
	Apparecchio illuminante alimentato da circuito di emergenza
	Montante salita/discesa
	Cassetta con sezionatore manuale 4x16 A
	Circuito No Break
	Circuito Normale
	Cassetta di derivazione in PVC
	Presa 2P+T 10A 230V ad alveoli allineati - Installazione in cassetta da esterno a parete
	Presa 2P+T 16A 230V tipo UNEL completa di interruttore magnetotermico (1 polo protetto) - Installazione in cassetta da esterno a parete
	Gruppo prese a parete composto da: 1 presa IP55 interbloccata CEE17 2P+T 16A 230V 1 presa IP55 interbloccata CEE17 3P+T 16A 400V

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE
S.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA TARANTO - BRINDISI

NUOVA STAZIONE DI TARANTO NASISI

IMPIANTI LFM
Stazione Taranto Nasisi
Layout Fabbricato Tecnologico con disposizione apparecchiature LFM

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA0E	00	D	18	PB	LF0100A3	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Interna	G. Ingrosso	agosto 2021	G. Pasquale	agosto 2021	A. Pugliese	agosto 2021	G. Vecchione DIRETTORE DI PROGETTO Ing. Giuseppe VECCHIONE Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 19893

File: IA0E00D18PBLF0100A3001A.

n. Elab.: