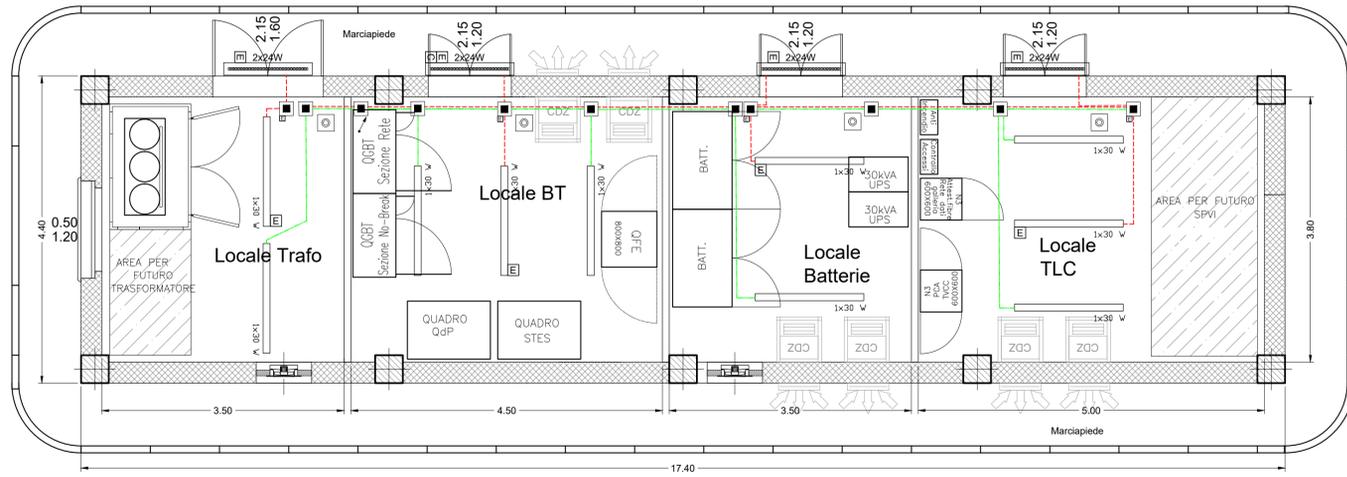


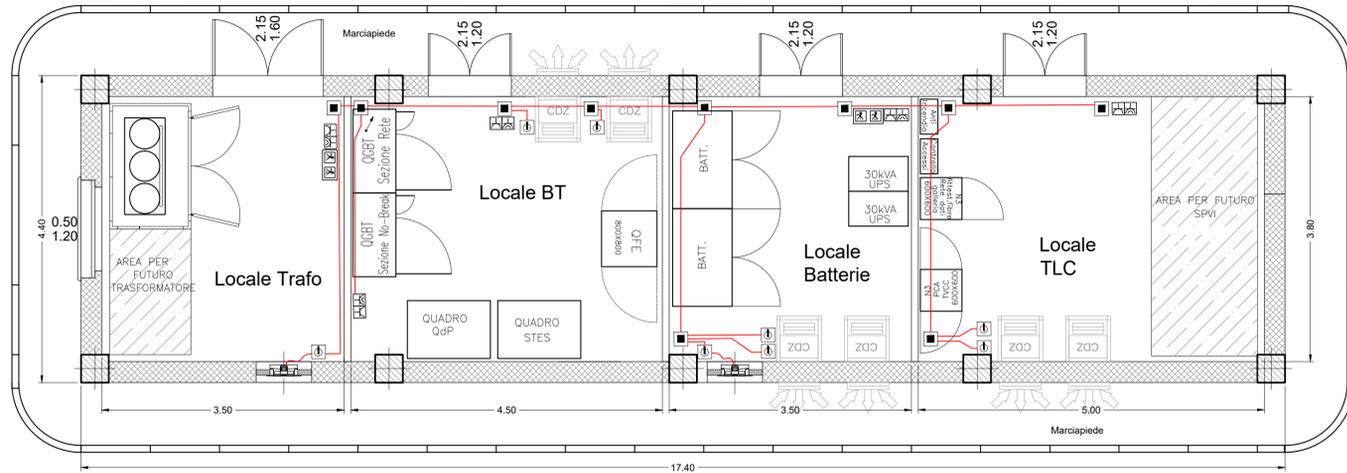
DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Schermo in policarbonato fotociano internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandale. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco. Scrocci di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Dimensioni ~ 157x100x100 mm. Un modulo LED lineare da 30W. Potenza apparecchio 35W e flusso luminoso ~ 4899lm. CRI >80. Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000K. Grado di protezione IP65, resistenza meccanica agli urti IK10, Classe di isolamento II.
	Plafoniera per installazione a plafone o a sospensione rivolta verso il basso, modulo led lineare 24W, corpo in acciaio zincato a caldo, recuperatore di flusso vetro stampato anabbagliante, grado di protezione IP65 - Classe II - Flusso 6717lm. Apparecchio a luminanza controllata con UGR <20, per applicazione industriali
	Pulsante unipolare, in cassetta IP44
	Quadro elettrico
	Apparecchio illuminante alimentato da circuito di emergenza
	Sensore crepuscolare
	Circuito No Break
	Circuito Normale
	Selettore locale 0-1 alimentazione utenze estrattori e CDZ
	Cassetta di derivazione in PVC montata a vista (IP44)
	Cassetta di derivazione in PVC montata a vista (IP44) circuito emergenza
	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 interbloccate costituito da: - pannello di fondo con cassetta modulare con sportello trasparente (IP55) - n. 1 presa tipo CEE 3P+T, In=16A, Un=400V - n. 1 presa tipo CEE 2P+T, In=16A, Un=230V

- NOTE**
- Gli interruttori sono posizionati ad un'altezza dal pavimento di 90cm
 - I gruppi prese tipo civile sono posizionati ad un'altezza dal pavimento di 17,5cm
 - Il conduttore di terra deve essere colorato di giallo/verde
 - Le forature nei muri perimetrali per le uscite in tubo flessibile alle apparecchiature esterne, sono realizzate alla quota delle cassette di derivazione relative
 - 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 FTG16OM16 per la sezione essenziale
 - Sezioni minime circuiti luce: dorsali 2,5mm²; derivazioni 1,5mm²
 - Sezioni minime circuiti prese e FM: dorsali 4mm²; derivazioni 2,5mm²
 - Tutti i corpi illuminanti del locale sono installati a plafone a circa 3,30 m dal pavimento
 - L'impianto di tubazione dovrà essere realizzato a vista in esecuzione IP44 con tubi PVC rigido (e stacchi 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.

DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE



COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COLLEGAMENTO LAMEZIA T. - CATANZARO - DORSALE JONICA

U.O. TECNOLOGIE SUD
PROGETTO DEFINITIVO
ELETTRIFICAZIONE TRATTA LAMEZIA T. - CATANZARO L. (Lotto 01)

IMPIANTI LFM
 PIANTA FABBRICATO TECNOLOGICO CON DISPOSIZIONE
 CAVIDOTTI ED APPARECCHIATURE

PFTE da sottoporre all'esame del CSLPPP ai sensi del DL 16 luglio 2020, n.76 convertito con legge n. 120/2020 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale».

SCALA: **ITALFERR S.p.A.**
 Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC0W	01	D	67	PB	LF0006	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva		06/2020		06/2020		06/2020	A. Presta 06/2020