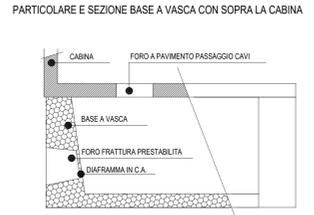
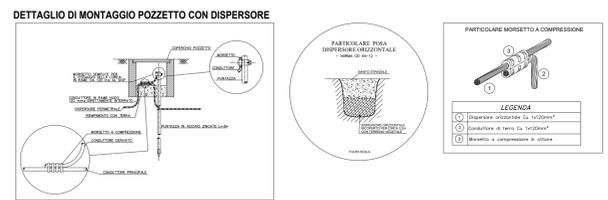
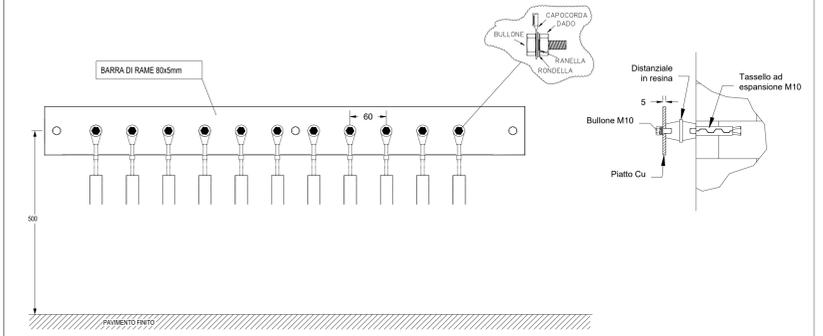


NOTA:
L'impianto elettrico dovrà essere realizzato con cavo unipolare di tipo antifiamma, con tubo in materiale isolante incorporato nel calcestruzzo e deve consentire la connessione a tutti gli apparati necessari per il funzionamento della cabina.
In particolare:
- n. 2 quadri di bassa tensione per l'alimentazione dei servizi ausiliari SA (DY 30161) che saranno montati uno adiacente ai quadri BT e l'altro al Rack.



DIMENSIONE INFISSO	QUANTITA' VISTA				CARATTERISTICHE
	A	B	C	D	
		1		1	PORTE ESTERNE: Porta ad un'anta in VTR dalle mis. 600x2150mm secondo prescrizione ENEL DS919
		2		1	PORTE ESTERNE: Porta a doppia anta in VTR dalle mis. 1200x2150mm secondo prescrizione ENEL DS919
		2		2	FINESTRA FISSA (CHIUSA): Finestrini di aereazione secondo prescrizione ENEL dalle dim. 500x1200 mm DS927
	TETTO				
	2				Aspiratori eolici in acciaio inox omologati da ENEL

NOTA:
Le porte dovranno essere complete di cartelli monitori, con griglie di aerazione e serrature a spillo cifratura ENEL/Nazionale



INDICAZIONI DA ATTUARE:
La corda di rame usata, utilizzata come dispersore orizzontale, deve essere piana come una corda di cui l'isolamento di base dovrà essere di almeno 60 cm dalla superficie calpestabile. La corda di rame usata deve essere ricoperta con terra appiatta, senza lami benestranti e con ghiaia o ciottoli e materiale di "ripieno" del cantiere. (CEI 64-11 - art. 3.2.2.3).

LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Apparecchio illuminante per installazione tipo prevista da RFI DTC STS ENE SP IFS LF 165 A. Un modulo LED lineare da 30W. Potenza apparecchio 30W e flusso luminoso ~ 492lm. Temperatura di colore nominale CCT 4000K. Grado di protezione IP65, resistenza meccanica agli urti IK10. Classe di isolamento II.
	Apparecchio illuminante per installazione tipo prevista da RFI DTC STS ENE SP IFS LF 165 A. Un modulo LED lineare da 12W. Potenza apparecchio 30W e flusso luminoso ~ 192lm. 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. Flusso luminoso ~ 6717lm. Corpo in acciaio zincato a caldo, vetro stampato anabagliante, grado di protezione IP65, classe di isolamento II.
	Interruttore unipolare per installazione in scatola porta frutto in resina IP 40 fissata a parete.
	Deviatore per installazione in scatola porta frutto in resina IP 40 fissata a parete.
	Presse 2P+T 16A 230V tipo P40 - 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
	Cassetta in resina IP40 per sezionatore manuale di manutenzione condizionatori ed estrattori.

LEGENDA SIMBOLI	
	COLLETTORE DI TERRA IN PIATTO DI RAME 80X5 mm
	cavo FS 17 SEZ 120 mm² GiV
	PICCHETTO DI TERRA L = 3m IN POZZETTO IN CLS. COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE E CARTELLO DI SEGNALEZIONE
	MORSETTO A COMPRESSIONE
	DISPERSORE LINEARE PERIMETRALE IN CORDA CU 120mm² INTERRATA. PROFONDITA' DI INTERRAMENTO 1m.

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

CUP: J84H17000930009

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA TRATTA PIADENA - MANTOVA

PPM MARCARIA
Fabbricato consegna MT: Pianta - Prospetti - Particolari
Costruttivi - Layout impianto di terra

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM25	03	D	58	PB	LF1313	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev. Data
A	Emissione Esecutiva	<i>[Signature]</i>	04/2020	<i>[Signature]</i>	04/2020	<i>[Signature]</i>	04/2020	M. Giarin 04/2020