LEGENDA SIMBOLI IMPIANTI LFM

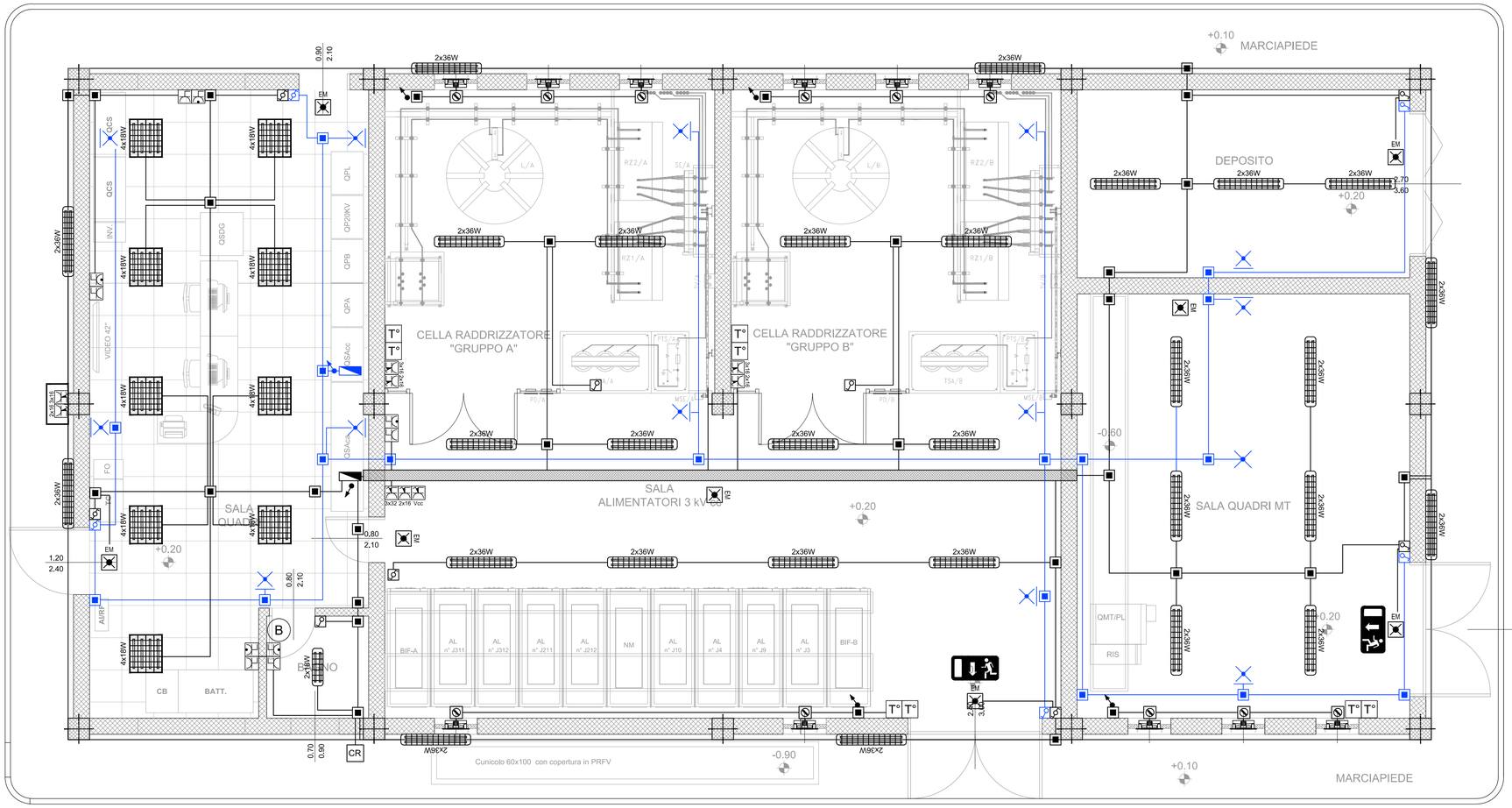
2x36W	Apparecchio illuminante stagno per installazione a sospensione, corpo in acciaio, striscia Led 30W IP65, rispondente alla norma RFI DTC STS ENE SP IFS LF 163 A
4x18W	Apparecchio illuminante per installazione ad incasso in controsoffitto, corpo in acciaio, striscia Led 24W, IP65 rispondente alla norma RFI DTC STS ENE SP IFS LF 165 A
2x18W	Apparecchio illuminante stagno per installazione a sospensione, corpo in acciaio, striscia Led 28W IP65, rispondente alla norma RFI DTC STS ENE SP IFS LF 163 A
	Scatola di derivazione IP55 in materiale termoplastico, dimensioni 150x110x70mm
	Interruttore unipolare
	Deviatore
	Tubo in PVC Ø32mm circuiti "Normale"
	Tubo in PVC Ø25mm circuiti 132 Vcc
	Plafoniera IP65 132vcc con lampada Led 15W, per illuminazione di sicurezza (soccorso), fissata a soffitto
	Plafoniera IP65 132vcc con lampada Led 15W, per illuminazione di sicurezza (soccorso), fissata a parete

EM	Complesso di illuminazione di emergenza con lampada Led autoalimentata 1h di autonomia1x11W IP65
	Canaletta in Vetroresina dim. 100x50mm installata a soffitto - distribuzione circuiti "Normale"
	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 automatico bipolare (1 polo protetto) - Installazione in cassetta da esterno a parete
2x16,3x16	Gruppo prese a parete composto da: 1 presa IP55 interbloccata CEE17 2P+T 16A 230V 1 presa IP55 interbloccata CEE17 3P+T 16A 400V
2x16,3x32 Vcc	Gruppo prese a parete composto da: 1 presa IP55 interbloccata CEE17 2P+T 16A 230V 1 presa IP55 interbloccata CEE17 3P+T 32A 400V 1 presa IP55 interbloccata CEE17 2P 16A 132Vcc
T°	Termostato ambiente
CR	Crepuscolare
	Pittogramma di segnalazione uscita di sicurezza
	Quadro di distribuzione

NOTA: Impianto da realizzare con tubazioni e cassette installate "a vista".

LEGENDA

ITEM	descrizione	Note
CVI	CELLA MONTANTE VIOLRE	
SE-A	CELLA SEZIONAMENTO SEZIONAMENTO BIPOLARE GRUPPO A	
SE-B	CELLA SEZIONAMENTO SEZIONAMENTO BIPOLARE GRUPPO B	
AL	CELLA ALIMENTATORE	
TSA-A	TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI DA GRUPPO A	
PTS-A	PROTEZIONE TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI GRUPPO A	
PD/A	PANNELLO DIODI GRUPPO A	
L/A	REATTANZA GRUPPO A	
RZ/A	RADDRIZZATORE GRUPPO A	
SE/A	SEZIONATORE ESAPOLARE GRUPPO A	
MSE/A	MANOVRA SEZIONATORE ESAPOLARE GRUPPO A	
TV/A	TRASFORMATORE PER RISOLUZIONE TRAFO GRUPPO A	
TSA-B	TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI DA GRUPPO B	
PTS-B	PROTEZIONE TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI GRUPPO B	
PD/B	PANNELLO DIODI GRUPPO B	
L/B	REATTANZA GRUPPO B	
RZ/B	RADDRIZZATORE GRUPPO B	
SE/B	SEZIONATORE ESAPOLARE GRUPPO B	
MSE/B	MANOVRA SEZIONATORE ESAPOLARE GRUPPO B	
TV/B	TRASFORMATORE PER RISOLUZIONE TRAFO GRUPPO B	
QMT	QUADRO MT, CELLA DI PARALLELO AMPERO DELLA	
QMT/P	QUADRO MT, CELLA DI PROTEZIONE LINEA IN PARTENZA	
QSAux	QUADRO SERVIZI AUSILIARI	
QSAcc	QUADRO SERVIZI AUSILIARI	
QCS	QUADRO COMANDO SEZIONATORI DI SECONDA FILA	
QPA	QUADRO PROTEZIONI E PARALLELISMO GRUPPO "A"	
QPB	QUADRO PROTEZIONI E PARALLELISMO GRUPPO "B"	
QP20kV	QUADRO PROTEZIONI MONTANTE 150/20kV	
QP	QUADRO PROTEZIONI LINEA AT ARMIO TERNA	
QSDG	QUADRO GESTIONE DI GRUPPO DIESEL	
QVF/F	QUADRO AUDIO ALLARME E RILEVAZIONE INCENDI	
QC	QUADRO TELECOMANDO	
FO	QUADRO FIBRE OTTICHE	
QAU	ALIMENTATORE STABILIZZATO 132 Vcc	
BATT.	QUADRO BATTERIE 132Vcc	
INV	INVERTER PER ALIMENTAZIONE UCA	



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

Ghella — CONSORZIO CFT — ITINERA — PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI PIZZAROTTI · Sintagma · INTEGRA	Ing. FILIPPO PAMBIANCO	Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

SE01 - SSE MADDALONI

Fabbricato di SSE - Impianti
Impianto luce e forza motrice

APPALTATORE		SCALA:
CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI Ottobre 2018		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	E	ZZ	PB	SE0100	005	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	F.Saccardi	10/07/2018	F.Pambianco	10/07/2018	P.Mazzoli	10/07/2018	F.Pambianco
B	Recepimento istruttoria	F.Saccardi	Ottobre 2018	F.Pambianco	Ottobre 2018	P.Mazzoli	Ottobre 2018	Ottobre 2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.PB.SE.01.0.0.005.B.dwg | n. Elab.: