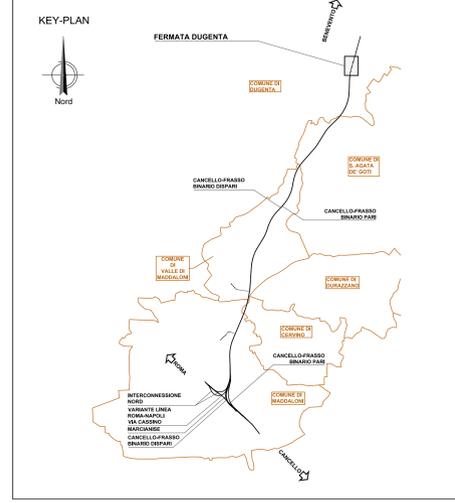


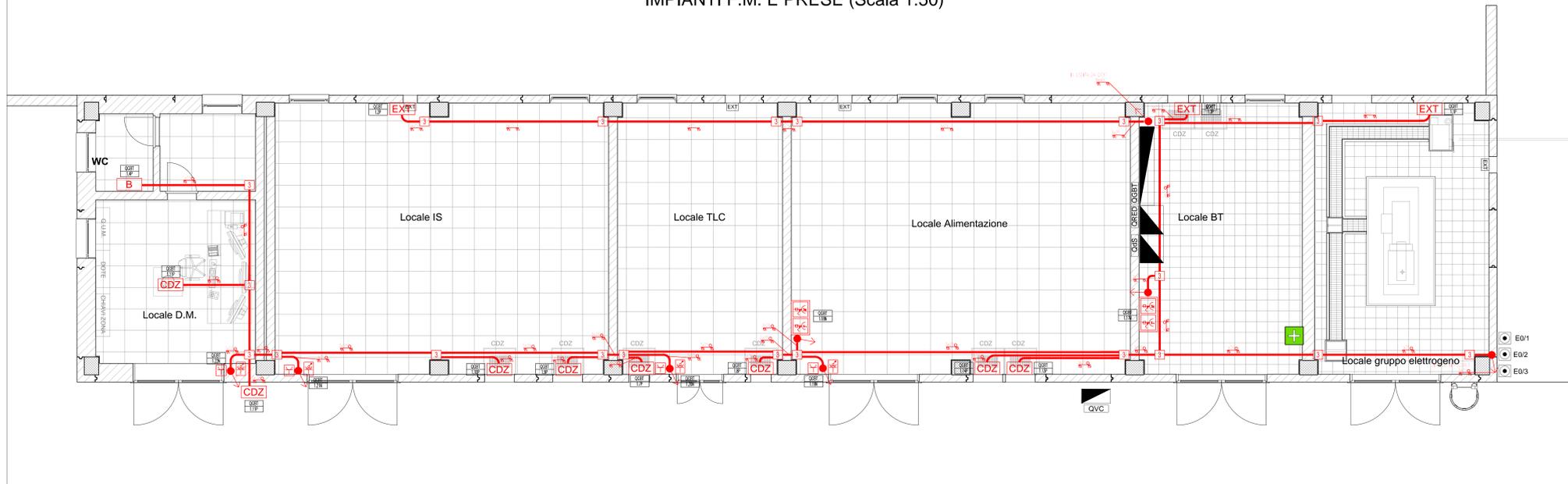
FABBRICATO TECNOLOGICO
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (Scala 1:50)



SIMBOLI	DESCRIZIONE
Q...	Quadro elettrico di nuova installazione e sua denominazione QVC - Quadro in resina IP55 QCE - Quadro in metallo IP44 QGBT - Quadro in metallo IP44 QRED - Quadro in metallo IP44
UPS1 UPS2	Gruppi di continuità a servizio settore continuità assoluta no-break P=30kVA autonomia 120 minuti
	Pulsante di sgancio energia elettrica ED (1) settore rete ordinaria (2) settore preferenziale da GE (3) settore no-break continuità assoluta
	RIFERIMENTO DA CUI E' ALIMENTATA L'UTENZA INDICANTE: - PRIMA RIGA - quadro da cui è derivato - SECONDA RIGA - numerazione circuito di appartenenza
	Tubazioni PVC (Halogen Free) impianto di illuminazione a vista: (Primo riga) impianti illuminazione (Secondo riga) impianti prese/l.m. Scatola di derivazione IP55 in materiale termoplastico, dimensioni 120x80x50mm
1 2 3	Indicazione di tubo in PVC da esterno a parete o soffitto e Ø in mm
	Indicazione di percorso tubazioni e/o cavidotti in salita e discesa
	Interruttore luce 1P/16A in contenitore da esterno a parete IP65
	Quadretto modulare da esterno a parete in PVC IP44 composto: N°1 Presa interbloccata - 2x16A+T N°1 Presa interbloccata - 3x16A+T
	Presse interbloccate - 2x16A+T da esterno a parete in PVC IP44
	Presse interbloccate - 3x16A+T da esterno a parete in PVC IP44
	Presse di corrente da 2P+T/10 A in contenitore da esterno a parete in PVC grado di protezione IP40
	Presse di corrente da 2P+T/10-16A tipo UNEL schuko universale in contenitore da esterno a parete in PVC grado di protezione IP40
CDZ	Allacciamento elettrico unità CDZ
EXT	Allacciamento elettrico estrattore
B	Allacciamento elettrico boiler produzione ACS
RAD	Allacciamento elettrico radiatore elettrico
	Quadretto locale G.E. con interruttore per sezionamento utenze
	Plafoniera IP65 - lampada LED 40W - incasso in controsoffitto
	Plafoniera con corpo in acciaio INOX AISI304, schermo in vetro temperato 5mm, grado di protezione IP65, classe isolamento II completa di modulo led da 29W
	Plafoniera con corpo in acciaio INOX AISI304, schermo in vetro temperato 5mm, grado di protezione IP65, classe isolamento II completa di modulo led da 59W
	Indicazione di corpo illuminante completo di complesso autonomo di emergenza con batteria autonoma 120 minuti, dispositivo di carica in tampone a gruppo di commutazione automatico
E	Indicazione di corpo illuminante provvisto di staffe a parete (flusso diretto verso il basso)
	Indicazione di utenza derivata da settore rete normale
	Indicazione di utenza derivata da settore rete preferenziale da GE
	Indicazione di utenza derivata da settore no-break continuità assoluta
	Armadietto in metallo a parete per primo soccorso



FABBRICATO TECNOLOGICO
IMPIANTI F.M. E PRESE (Scala 1:50)



NOTE:
- Il locale Gruppo elettrogeno (impianti IS) dovrà essere conforme al D.M.13 luglio 2011
- Gli impianti LFM all'interno del locale Gruppo elettrogeno sono conformi al D.M. 13 luglio 2011 Capo III paragrafi 2-4-6-7

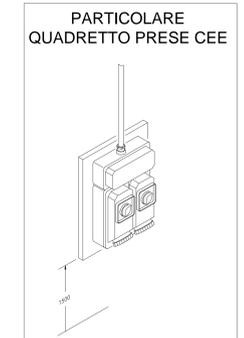
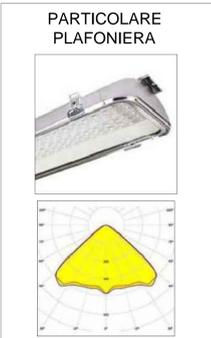


TABELLA ESPLICATIVA DEI CAVI DI ALLACCIAMENTO AGLI APPARECCHI UTILIZZATORI													
Rif. circ.	Descrizione	Montante	Dorsale dalla prima derivazione sopra il quadro	Derivazione finale di aliment. utilizzatori	Rif. circ.	Descrizione	Montante	Dorsale dalla prima derivazione sopra il quadro	Derivazione finale di aliment. utilizzatori				
		Sez. minima	Sez. minima	Sez. minima			Sez. minima	Sez. minima	Sez. minima				
ALIMENTAZIONI DA SETTORE RETE NORMALE													
1.1N	Illuminazione fabbricato esterno	Parete esterna fabbricato	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	1,5mmq	1.1P	Estattore 1 locale GE	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	2,5mmq
1.6N	Illuminazione locale BT	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	1,5mmq	1.2P	Estattore 2 locale IS	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	2,5mmq
1.7N	Illuminazione locale Alimentazione	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	1,5mmq	1.3P	Estattore 3 locale BT	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	2,5mmq
1.8N	Illuminazione locale TLC	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	1,5mmq	1.7P	CDZ 1 locale TLC	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	2,5mmq
1.9N	Illuminazione locale IS	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	1,5mmq	1.8P	CDZ 2 locale TLC	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	2,5mmq
1.10N	Illuminazione locale DM	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	1,5mmq	1.8P	CDZ 3 locale IS	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	2,5mmq
1.11N	Illuminazione locale OE	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	1,5mmq	1.10P	CDZ 4 locale IS	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	2,5mmq
1.12N	Illuminazione sottopasso	Esterno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG18CM16	2,5mmq	1.11P	CDZ 5 locale DM	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	2,5mmq
1.13N	Illuminazione rampa part	Esterno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG18CM16	2,5mmq	1.12P	CDZ 6 locale Alimentazione	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	2,5mmq
1.14N	Illuminazione rampa depari	Esterno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG18CM16	2,5mmq	1.14P	CDZ 7 locale Alimentazione	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	2,5mmq
1.17N	FM trifase locale BT	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	2,5mmq	1.18P	Isola L1	Esterno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	4mmq	FG160M16	4mmq
1.18N	FM trifase locale Alimentazione	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	2,5mmq	1.19P	Isola L2	Esterno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	4mmq	FG160M16	4mmq
1.19N	FM monofase locale Alimentazione	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	2,5mmq	ALIMENTAZIONI DA SETTORE RETE NO-BREAK (CONTINUITA')						
1.20N	FM monofase locale TLC	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	2,5mmq	1.15P	Illuminazione locale BT	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FTG16CM16	2,5mmq	FTG16CM16	1,5mmq
1.21N	FM monofase locale IS	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	2,5mmq	1.105	Illuminazione locale Alimentazione	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FTG16CM16	2,5mmq	FTG16CM16	1,5mmq
1.22N	FM monofase locale DM	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG17	2,5mmq	1.115	Illuminazione locale TLC	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FTG16CM16	2,5mmq	FTG16CM16	1,5mmq
1.23N	Illuminazione marciapiedi part	Esterno locali tecnici / baracche	vedi quadro b.l. FG160M16	10mmq	FG18CM16	10mmq	1.125	Illuminazione locale IS	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FTG16CM16	2,5mmq	FTG16CM16	1,5mmq
1.27N	Illuminazione marciapiedi depari	Esterno locali tecnici / baracche	vedi quadro b.l. FG160M16	10mmq	FG18CM16	10mmq	1.135	Illuminazione locale DM	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FTG16CM16	2,5mmq	FTG16CM16	1,5mmq
1.28N	Illuminazione persiana part	Esterno locali tecnici / baracche	vedi quadro b.l. FG160M16	10mmq	FG18CM16	10mmq	1.145	Illuminazione locale WC	Interno locali tecnici	vedi quadro b.l. FTG16CM16	2,5mmq	FTG16CM16	1,5mmq
1.29N	Illuminazione persiana depari	Esterno locali tecnici / baracche	vedi quadro b.l. FG160M16	6mmq	FG18CM16	6mmq	1.155	Illuminazione sottopasso	Esterno locali tecnici	vedi quadro b.l. FTG16CM16	4mmq	FTG16CM16	4mmq
1.30N	Senza led perimetri microfoni	Esterno locali tecnici / baracche	vedi quadro b.l. FG160M16	2,5mmq	FG18CM16	2,5mmq	1.165	Illuminazione rampa part	Esterno locali tecnici	vedi quadro b.l. FTG16CM16	4mmq	FTG16CM16	4mmq
							1.175	Illuminazione rampa depari	Esterno locali tecnici / baracche	vedi quadro b.l. FTG16CM16	4mmq	FTG16CM16	4mmq
							1.215	Illuminazione marciapiedi part	Esterno locali tecnici / baracche	vedi quadro b.l. FTG16CM16	4mmq	FTG16CM16	4mmq
							1.225	Illuminazione marciapiedi depari	Esterno locali tecnici / baracche	vedi quadro b.l. FTG16CM16	4mmq	FTG16CM16	4mmq
							1.235	Illuminazione persiana part	Esterno locali tecnici / baracche	vedi quadro b.l. FTG16CM16	4mmq	FTG16CM16	4mmq
							1.245	Illuminazione persiana depari	Esterno locali tecnici / baracche	vedi quadro b.l. FTG16CM16	4mmq	FTG16CM16	4mmq

NOTE:
Per le utenze aventi quadri di macchina propri (come ad esempio pompe antincendio, azzeratori, pompe di sollevamento, pompe di rifaccio) vedi linee da quadri elettrici

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

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **CONSORZIO CPT**
PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI** / **SINAGMA** / **INTERFERA**

PROGETTISTA: Ing. LUCA NANI
DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIETRO MAZZOLI

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

LUCE E FORZA MOTTRICE
Fermata Dugenta
Layout fabbricati con disposizione apparecchiature LFM

SCALA: 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	AutORIZZATO	Data
A	Disegno	F. Deiana	10/09/2018	L. Nani	14/09/2018	P. Mazzoli	14/09/2018	L. Nani	
B	Rev. 01/01/2019	F. Deiana	10/09/2018	L. Nani	13/09/2018	P. Mazzoli	13/09/2018	L. Nani	

File: IF1N.0.1.E.ZZ.PB.LF.05.0.0.002.B.dwg In. Etab.: 13/09/2018