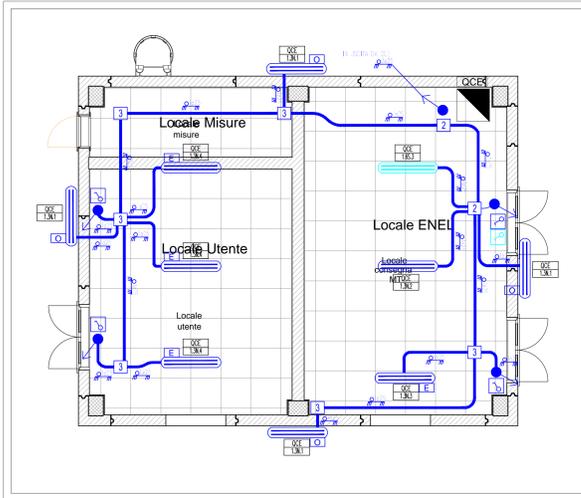
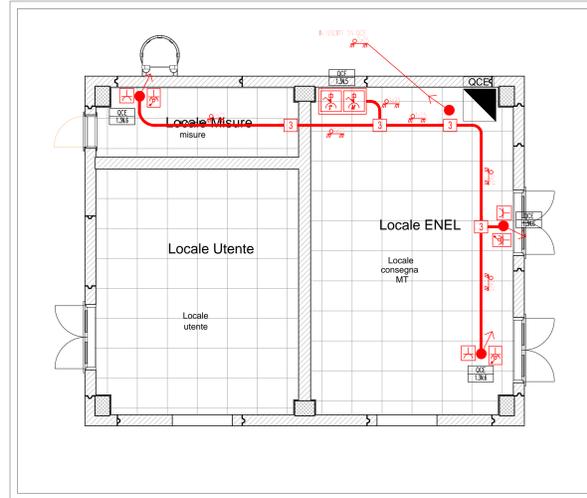


## FABBRICATO TECNOLOGICO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (Scala 1:50)



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



SIMBOLI	DESCRIZIONE
Q...	Quadro elettrico di nuova installazione e sua denominazione QVC - Quadro in resina IP55 QCE - Quadro in metallo IP44 QCBT - 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
[E0]	Pulsante di sgancio energia elettrica E0
[GE]	(1) settore rete ordinaria (2) settore preferenziale da GE (3) settore no-break continuità assoluta
[RIG1] [RIG2]	RIFERIMENTO DA CUI E' ALIMENTATA L'UTENZA INDICANTE: - PRIMA RIGA - quadro da cui è derivato - SECONDA RIGA - numerazione circuito di appartenenza
[PVC]	Tubazioni PVC (Halogen Free) impianto di illuminazione a vista: (Primo rigo) impianti illuminazione (Secondo rigo) impianti prese/f.m.
[S50]	Scatola di derivazione IP55 in materiale termoplastico, dimensioni 120x80x50mm (1) CONTINUITA' (2) CONTINUITA'+ORDINARIO (3) ORDINARIO
[PVC]	Indicazione di tubo in PVC da esterno a parete o soffitto e Ø in mm
[L]	Indicazione di percorso tubazioni e/o caviddotti in salita e discesa
[I16A]	Interruttore luce 1P/16A in contenitore da esterno a parete IP65
[Q44]	Quadretto modulare da esterno a parete in PVC IP44 composto: N°1 Presa interbloccata - 2x16A+T N°1 Presa interbloccata - 3x16A+T
[Q44]	Presa interbloccata - 2x16A+T da esterno a parete in PVC IP44
[Q44]	Presa interbloccata - 3x16A+T da esterno a parete in PVC IP44
[Q44]	Presa di corrente da 2P+T/10 A in contenitore da esterno a parete in PVC grado di protezione IP40
[Q44]	Presa 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
[QCE]	Quadretto locale G.E. con interruttore per sezionamento utenze
[IP65]	Plafoniera IP65 - lampada LED 40W - incasso in controsoffitto
[IP65]	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
[IP65]	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
[E]	Indicazione di corpo illuminante completo di complesso autonomo di emergenza con batteria autonomia 120 minuti, dispositivo di carica in tempone e gruppo di commutazione automatico
[E]	Indicazione di corpo illuminante provvisto di staffa a parete (flusso diretto verso il basso)
[E]	Indicazione di utenza derivata da settore rete normale
[E]	Indicazione di utenza derivata da settore rete preferenziale da GE
[E]	Indicazione di utenza derivata da settore no-break continuità assoluta
[E]	Armadietto in metallo a parete per primo soccorso

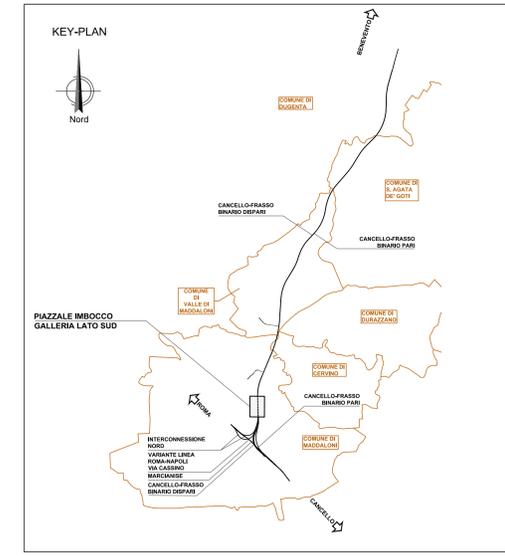
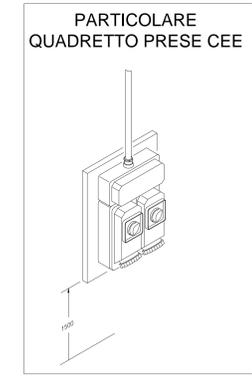
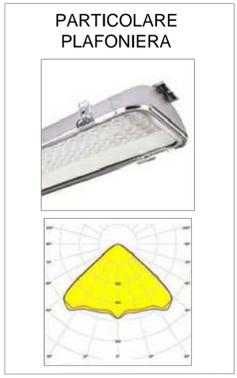
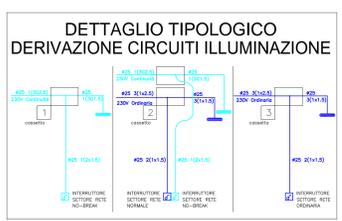


TABELLA ESPLICATIVA DEI CAVI DI ALLACCIAMENTO AGLI APPARECCHI UTILIZZATORI					
Rif. circ.	Tipo di utilizzatore	Luogo di istallazione	Montante	Dorsale dalla prima derivazione sopra il quadro Tipo cavo / Sez. minima	Derivazione finale di aliment. utilizzatore Tipo cavo / Sez. minima
ALIMENTAZIONI DA SETTORE RETE NORMALE					
1.3N.1	Illuminazione esterno cabina	Parete esterna fabbricato	Vedi quadro b.t.	FG16CM16 2,5mmq	FG17 1,5mmq
1.3N.2	Illuminazione piazzale PGEF	Esterno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16 2,5mmq	FG17 2,5mmq
1.3N.3	Illuminazione locale utente	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16 2,5mmq	FG17 1,5mmq
1.3N.4	Illuminazione locale misure	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16 2,5mmq	FG17 1,5mmq
1.3N.5	Illuminazione locale consegna	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16 2,5mmq	FG17 1,5mmq
1.3N.6	FM 1	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16 2,5mmq	FG17 1,5mmq
1.3N.7	FM 2	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16 2,5mmq	FG17 1,5mmq
ALIMENTAZIONI DA SETTORE RETE NO-BREAK (CONTINUITA')					
1.E5.3	Illuminazione locale utente	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FTG16CM16 2,5mmq	FTG16CM16 1,5mmq



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



COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE: **ING. LUCA NANI**  
PROGETTISTA: **ING. PIETRO MAZZOLI**  
DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **ING. PIETRO MAZZOLI**

PROGETTO ESECUTIVO

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

LUCE E FORZA MOTRICE  
Galleria Monte Aglio-Piazzale imbocco di finestra galleria lato Nord  
Fabbricato consegna Enel: Planimetria con disposizione apparecchiature LFM

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** IL DIRETTORE TECNICO **GIUSEPPE C. BIANCHI** 13/09/2018

SCALA: 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

IFIN 01 EZZ PB LF0200 008 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emesso	F.Chiodoni	13/09/2018	L.Nani	13/09/2018	F.Mazzoli	13/09/2018	L.Nani
B	Rev. Integrazione ITI DME/18	F.Chiodoni	13/09/2018	L.Nani	13/09/2018	F.Mazzoli	13/09/2018	

File: IFIN.01.E.ZZ.PB.LF.02.0.008.B.dwg n. Elab.: 13/09/2018