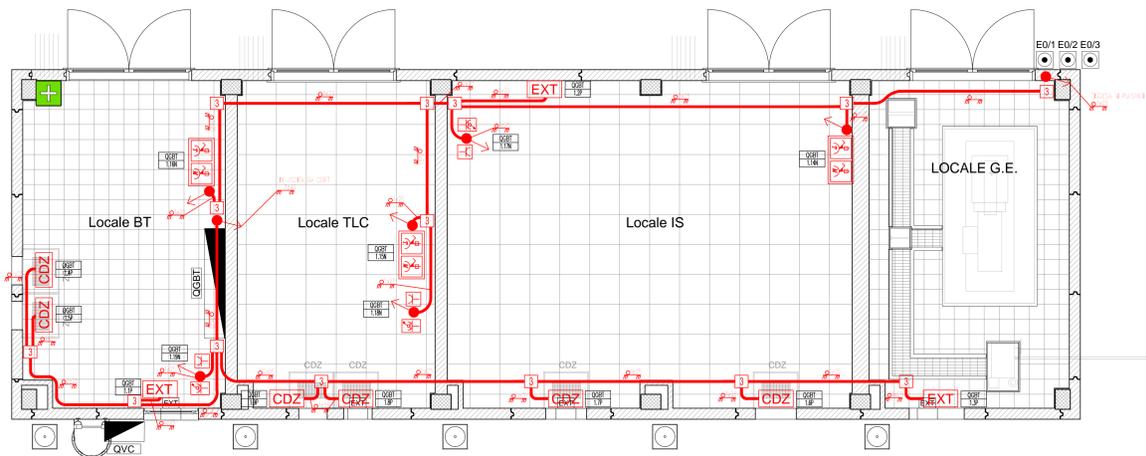
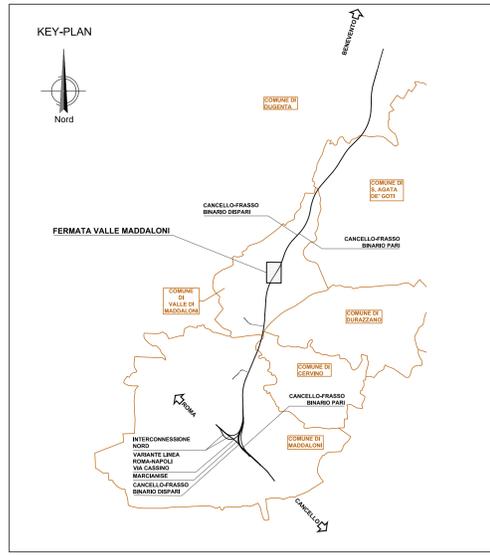


FABBRICATO TECNOLOGICO
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (Scala 1:50)

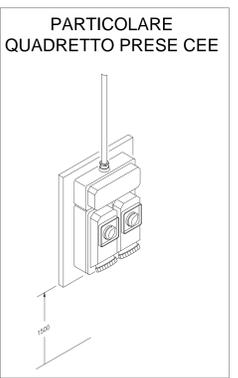
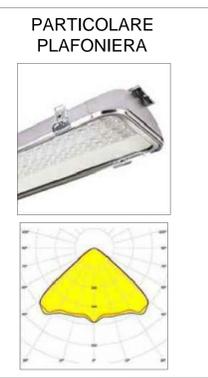
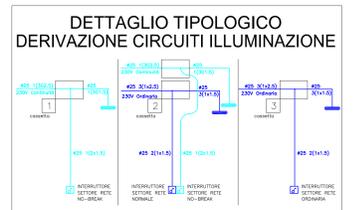
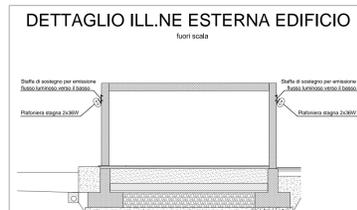
SIMBOLI	DESCRIZIONE
Q...	Quadro elettrico di nuova installazione e sua denominazione QVC - Quadro in resina IP55 GCE - Quadro in metallo IP44 QGBT - Quadro in metallo IP44 QRED - Quadro in metallo IP44
UPS1 UPS2	Gruppi di continuità a servizio settore continuità assoluta no-break P=30KVA autonomia 120 minuti
[Symbol]	Pulsante di sgancio energia elettrica E0 (1) settore rete ordinaria (2) settore preferenziale da GE (3) settore no-break continuità assoluta
[Symbol]	RIFERIMENTO DA CUI E' ALIMENTATA L'UTENZA INDICANTE: - PRIMA RIGA - quadro da cui è derivato - SECONDA RIGA - numerazione circuito di appartenenza
[Symbol]	Tubazioni PVC (Halogen Free) impianto di illuminazione a vista: Primo rigo) impianti illuminazione (Secondo rigo) impianti prese/f.m.
[Symbol]	Scatola di derivazione IP55 in materiale termoplastico, dimensioni 120x80x50mm (1) CONTINUITA' (2) CONTINUITA'+ORDINARIO (3) ORDINARIO
[Symbol]	Indicazione di tubo in PVC da esterno a parete o soffitto e Ø in mm
[Symbol]	Indicazione di percorso tubazioni e/o cavidotti in salita e discesa
[Symbol]	Interruttore luce 1P/16A in contenitore da esterno a parete IP65
[Symbol]	Quadretto modulare da esterno a parete in PVC IP44 composto: N°1 Presa interbloccata - 2x16A+T N°1 Presa interbloccata - 3x16A+T
[Symbol]	Presse interbloccate - 2x16A+T da esterno a parete in PVC IP44
[Symbol]	Presse interbloccate - 3x16A+T da esterno a parete in PVC IP44
[Symbol]	Presse di corrente da 2P+T/10 A in contenitore da esterno a parete in PVC grado di protezione IP40
[Symbol]	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
[Symbol]	Quadretto locale G.E. con interruttore per sezionamento utenze
[Symbol]	Plafoniera IP65 - lampada LED 40W - incasso in controsoffitto
[Symbol]	Plafoniera con corpo in acciaio INOX AISI304, schermo in vetro temperato 5mm, grado di protezione IP65, classe isolamento II completo di modulo led da 29W
[Symbol]	Plafoniera con corpo in acciaio INOX AISI304, schermo in vetro temperato 5mm, grado di protezione IP65, classe isolamento II completo di modulo led da 29W
[Symbol]	Indicazione di corpo illuminante completo di complesso autonomo di emergenza con batteria autonomia 120 minuti, dispositivo di carica in tampone e gruppo di commutazione automatico
[Symbol]	Indicazione di corpo illuminante provvisto di staffe a parete (flusso diretto verso il basso)
[Symbol]	Indicazione di utenza derivata da settore rete normale
[Symbol]	Indicazione di utenza derivata da settore rete preferenziale da GE
[Symbol]	Indicazione di utenza derivata da settore no-break continuità assoluta
[Symbol]	Armadietto in metallo a parete per primo soccorso



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

Rif. circ.	Tipologia utilizzatore	Luogo di installazione	Montante	Dorsale dalla prima derivazione sopra quadro	Derivazione finale di alimentazione utilizzatore
				Tipo cavo / Sez. minima	Tipo cavo / Sez. minima
ALIMENTAZIONI DA SETTORE RETE NORMALE					
1.1N	Illuminazione fabbricato esterno	Parete esterna fabbricato	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 1,5mmq
1.2N	Illuminazione locale IS	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 1,5mmq
1.6N	Illuminazione locale TLC	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 1,5mmq
1.7N	Illuminazione locale BT	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 1,5mmq
1.8N	Illuminazione sottopasso	Esterno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	4mmq FG16CM16 1,5mmq
1.8N	Illuminazione rampa pari	Esterno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	4mmq FG16CM16 1,5mmq
1.10N	Illuminazione rampa dispari	Esterno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	4mmq FG16CM16 1,5mmq
1.11N	Illuminazione locale GE	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 1,5mmq
1.14N	FM trifase locale IS	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 2,5mmq
1.15N	FM trifase locale TLC	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 2,5mmq
1.16N	FM trifase locale BT	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 2,5mmq
1.17N	FM monofase locale IS	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 2,5mmq
1.18N	FM monofase locale TLC	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 2,5mmq
1.19N	FM monofase locale BT	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 2,5mmq
1.23N	Illuminazione marciapiedi pari	Esterno locali tecnici / barchine	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	6mmq FG16CM16 2,5mmq
1.24N	Illuminazione marciapiedi dispari	Esterno locali tecnici / barchine	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	6mmq FG16CM16 2,5mmq
1.25N	Illuminazione pensiline pari	Esterno locali tecnici / barchine	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	6mmq FG16CM16 2,5mmq
1.26N	Illuminazione pensiline dispari	Esterno locali tecnici / barchine	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	10mmq FG16CM16 2,5mmq
1.27N	Striscia led pannelli microfornati	Esterno locali tecnici / barchine	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	4mmq FG16CM16 2,5mmq
ALIMENTAZIONI DA SETTORE RETE PREFERENZIALE (DA G.E.)					
1.1P	Estrattore V1 locale BT	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 2,5mmq
1.2P	Estrattore V2 locale IS	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 2,5mmq
1.3P	Estrattore V3 locale GE	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 2,5mmq
1.4P	CDZ1 locale BT	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 2,5mmq
1.5P	CDZ2 locale BT	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 2,5mmq
1.6P	CDZ3 locale IS	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 2,5mmq
1.7P	CDZ4 locale IS	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 2,5mmq
1.8P	CDZ5 locale TLC	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 2,5mmq
1.9P	CDZ6 locale TLC	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FG16CM16	2,5mmq FG17 2,5mmq
ALIMENTAZIONI DA SETTORE RETE NO-BREAK (CONTINUITA')					
1.10S	Illuminazione locale IS	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FTG16CM16	2,5mmq FTG16CM16 1,5mmq
1.10S	Illuminazione locale TLC	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FTG16CM16	2,5mmq FTG16CM16 1,5mmq
1.11S	Illuminazione locale BT	Interno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FTG16CM16	2,5mmq FTG16CM16 1,5mmq
1.12S	Illuminazione sottopasso	Esterno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FTG16CM16	2,5mmq FTG16CM16 1,5mmq
1.13S	Illuminazione rampa pari	Esterno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FTG16CM16	2,5mmq FTG16CM16 1,5mmq
1.14S	Illuminazione rampa dispari	Esterno locali tecnici	Vedi quadro b.t.	FTG16CM16	2,5mmq FTG16CM16 1,5mmq
1.15S	Illuminazione pensiline pari	Esterno locali tecnici / barchine	Vedi quadro b.t.	FTG16CM16	6mmq FTG16CM16 2,5mmq
1.16S	Illuminazione pensiline dispari	Esterno locali tecnici / barchine	Vedi quadro b.t.	FTG16CM16	6mmq FTG16CM16 2,5mmq
1.19S	Illuminazione marciapiedi pari	Esterno locali tecnici / barchine	Vedi quadro b.t.	FTG16CM16	6mmq FTG16CM16 2,5mmq
1.20S	Illuminazione marciapiedi dispari	Esterno locali tecnici / barchine	Vedi quadro b.t.	FTG16CM16	6mmq FTG16CM16 2,5mmq
1.21S	Illuminazione pensiline dispari	Esterno locali tecnici / barchine	Vedi quadro b.t.	FTG16CM16	6mmq FTG16CM16 2,5mmq

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
DIREZIONE LAVORI: ITALFERR
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 LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI
LUCE E FORZA MOTRICE
Fermata Valle Maddaloni
Layout fabbricati con disposizione apparecchiature LFM
APPALTATORE: CONSORZIO CFT & DIRETTORE TECNICO
SCALA: 1:50
COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.
I F I N 0 1 E Z Z P B C L F 0 3 0 0 0 0 2 B V
Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato Data
A Emissione F.Chiodoni 13/07/2018 L.Nani 13/07/2018 P.Mazzoli 13/07/2018 L.Nani
B Rev. Integrazione IT 20/08/18 F.Chiodoni 13/09/2018 L.Nani 13/09/2018 P.Mazzoli 13/09/2018
File: IFIN.0.1.E.ZZ.PB.LF.03.0.0.002.B.dwg n. Elab.: 13/09/2018