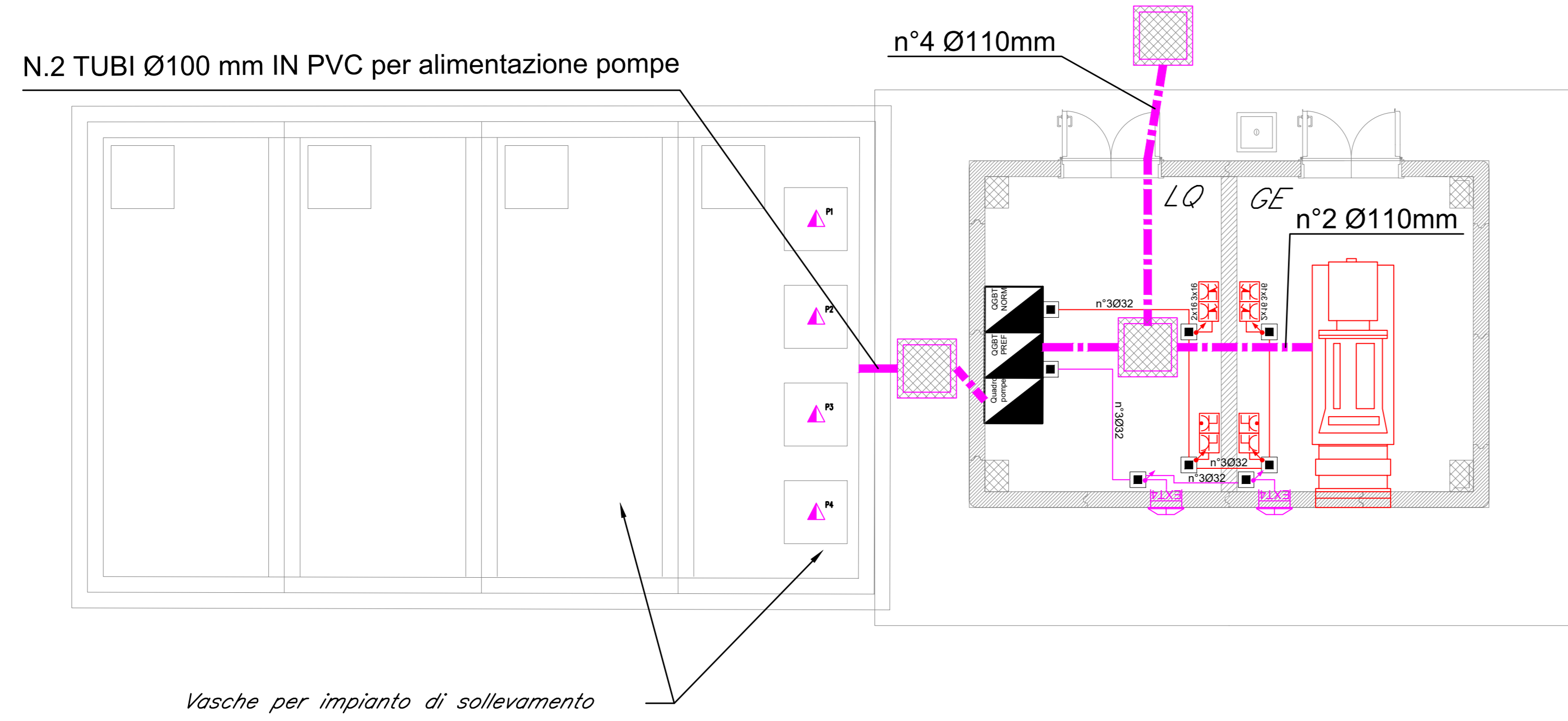
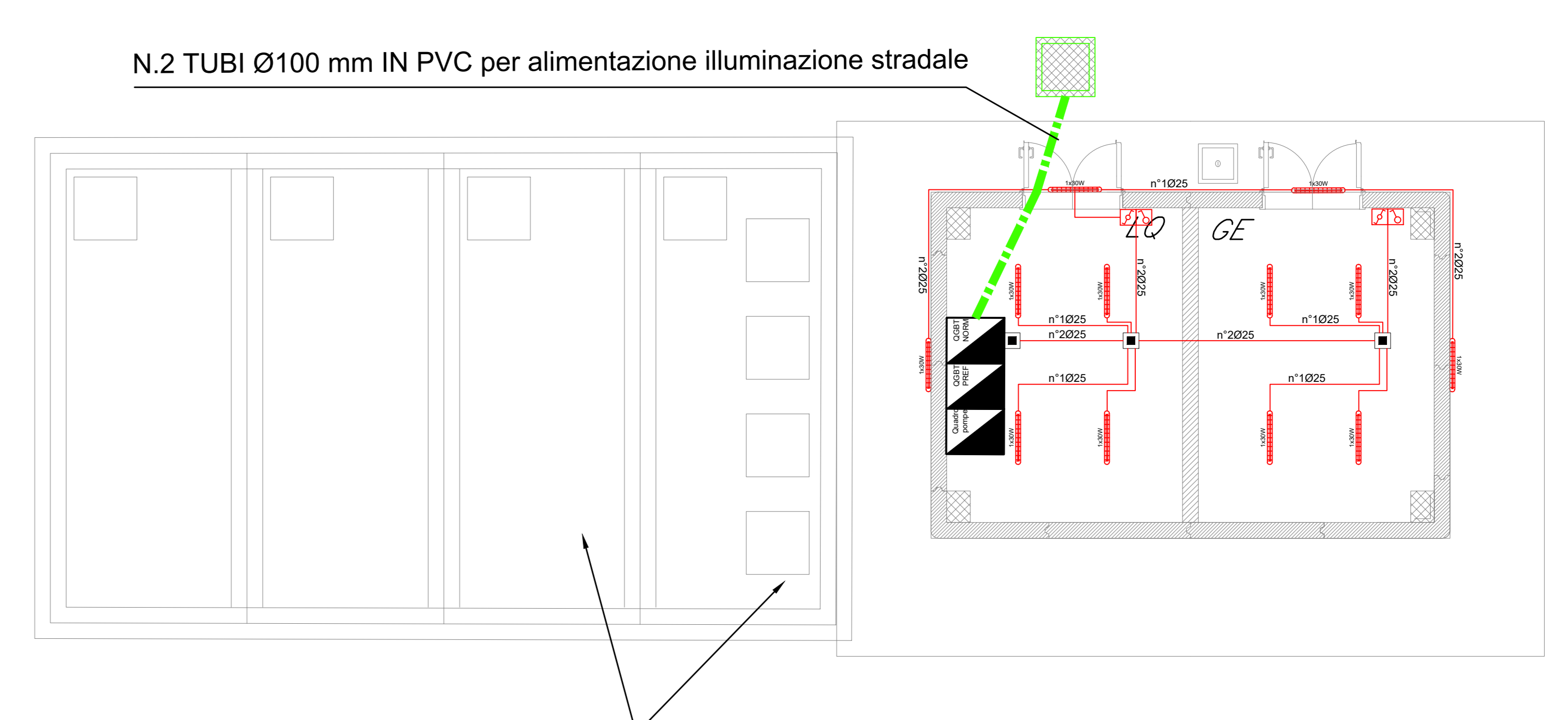


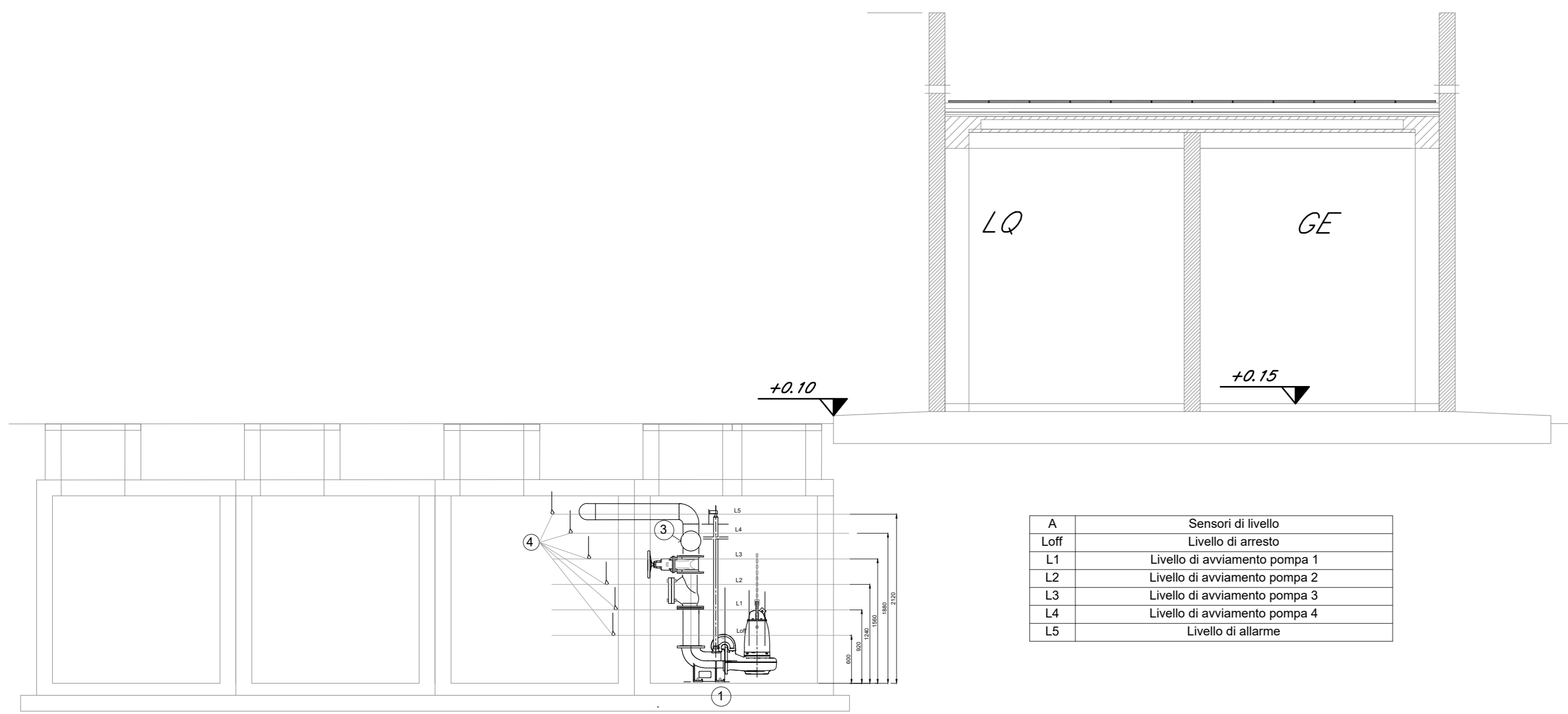
LOCALE TECNICO
IMPIANTO F.M.
SCALA 1:50



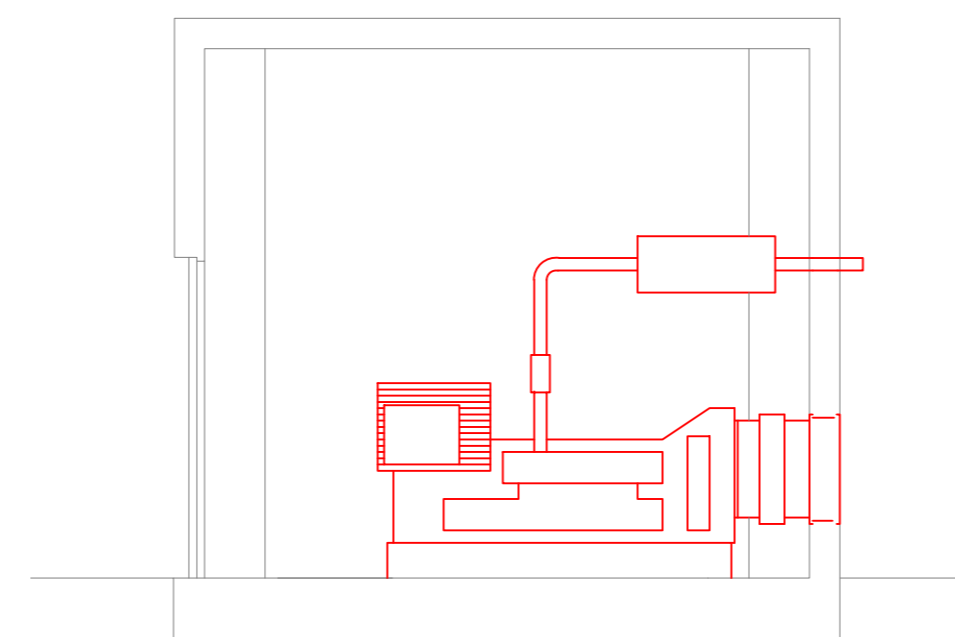
LOCALE TECNICO
IMPIANTO ILLUMINAZIONE
SCALA 1:50



LOCALE TECNICO - SEZIONE TIPO
STAZIONE DI SOLLEVAMENTO
SCALA 1:50



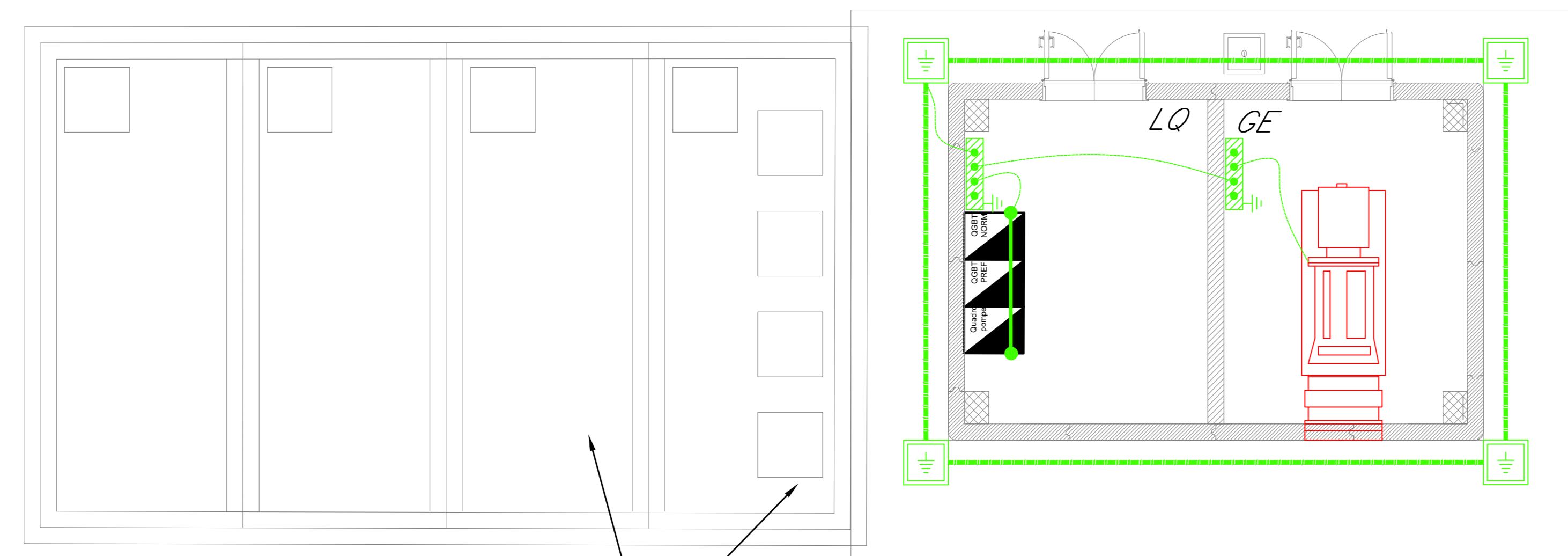
LOCALE TECNICO - SEZIONE TIPO
GRUPPO ELETTROGENO
SCALA 1:50



LEGENDA F.M.	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Quadro elettrico di distribuzione bt in armadio in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polvere epossidica - porta in vetro - installazione a pavimento
	Presse 2P+T 10A 230V ad aletti allineati - Frutto in resina per installazione in scatola in resina IP40 da parete
	Presse 2P+T 16A 230V tipo UNEL completa di interruttore automatico bipolare (1 polo protetto) - 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
	Scatola di derivazione IP55 in materiale termoplastico, dimensioni 120x80x50mm
	Montante salita/discesa
	Tubo in PVC circuiti "Normale"
	Tubo in PVC circuiti "Preferenziale"
	Canalizzazioni interrate n°2 tubi PVC serie pesante a doppia parete Ø100mm protetta superiormente con magrone per prevenzione contro atti vandalici.
	Pozzetto in cls 50x50x50cm per derivazione e/o raccordo alle apparecchiature di illuminazione - Coperchio in cls cementato per prevenzione da atti vandalici
NOTE	
La compartimentazione delle strutture in corrispondenza dei fori per il passaggio delle tubazioni dovrà essere ripristinata mediante sigillatura con schiuma poliuretantica espansa di categoria REI pari a quella della struttura	
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
IF2612EZZR0LF0800001A Relazione tecnica descrittiva impianti LFM - Adeguamento strada locale al km 20+144	
IF2612EZZCLLF0800001A Relazione di calcolo e dimensionamento linee e protezioni - Adeguamento strada locale al km 20+144	
IF2612EZZP8LF0800001A Planimetria con disposizione delle apparecchiature LFM e cavidotti Adeguamento strada locale al km 20+144	
IF2612EZZD0LF0800001A Schema unifilare quadro BT Adeguamento strada locale al km 20+144	
IF2612EZZD0LF0800002A Studio illuminotecnico Adeguamento strada locale al km 20+144	

LEGENDA ILLUMINAZIONE	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Quadro elettrico di distribuzione bt in armadio in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polvere epossidica - porta in vetro - installazione a pavimento
	Armatura stagna per installazione a plafone o a sospensione, modulo LED 1x30W, corpo e diffusore in policarbonato, grado di protezione IP65, classe II - Flusso ~ 4800lm, dotato di complesso autonomo di emergenza costituito da batteria (autonomia 120min), dispositivo di carica in lampone e gruppo di commutazione automatico
	Interruttore unipolare
	Deviatore
	Scatola di derivazione IP55 in materiale termoplastico, dimensioni 120x80x50mm
	Tubo in PVC circuiti "Normale"
	Canalizzazioni interrate n°2 tubi PVC serie pesante a doppia parete Ø100mm protetta superiormente con magrone per prevenzione contro atti vandalici.
	Pozzetto in cls 50x50x50cm per derivazione e/o raccordo alle apparecchiature di illuminazione - Coperchio in cls cementato per prevenzione da atti vandalici
NOTE	
La compartimentazione delle strutture in corrispondenza dei fori per il passaggio delle tubazioni dovrà essere ripristinata mediante sigillatura con schiuma poliuretantica espansa di categoria REI pari a quella della struttura	
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
IF2612EZZR0LF0800001A Relazione tecnica descrittiva impianti LFM - Adeguamento strada locale al km 20+144	
IF2612EZZCLLF0800001A Relazione di calcolo e dimensionamento linee e protezioni - Adeguamento strada locale al km 20+144	
IF2612EZZP8LF0800001A Planimetria con disposizione delle apparecchiature LFM e cavidotti Adeguamento strada locale al km 20+144	
IF2612EZZD0LF0800001A Schema unifilare quadro BT Adeguamento strada locale al km 20+144	
IF2612EZZD0LF0800002A Studio illuminotecnico Adeguamento strada locale al km 20+144	

LOCALE TECNICO
RETE DI TERRA
SCALA 1:50



LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO DI TERRA	
	Corda di rame nudo interrata a 60 cm di profondità - sez. 35mm²
	Conduttore di terra in cavo unipolare FG17 450/750 V sez. 35mm²
	Pozzetto 45x45cm con dispersore verticale di terra L=1,5 m costituito in acciaio ramato
	Nodo equipotenziale in piatto di rame
	Morsetto di collegamento di terra
	Barra di terra di quadro
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
IF2612EZZR0LF0800001A Relazione tecnica descrittiva impianti LFM - Adeguamento strada locale al km 20+144	
IF2612EZZCLLF0800001A Relazione di calcolo e dimensionamento linee e protezioni - Adeguamento strada locale al km 20+144	
IF2612EZZP8LF0800001A Planimetria con disposizione delle apparecchiature LFM e cavidotti Adeguamento strada locale al km 20+144	
IF2612EZZD0LF0800001A Schema unifilare quadro BT Adeguamento strada locale al km 20+144	
IF2612EZZD0LF0800002A Studio illuminotecnico Adeguamento strada locale al km 20+144	

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

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

APPALTATORE: **PIZZAROTTI**, **Ghella**, **ITINERA**, **SALCEF**, **EdS INFRASTRUTTURE**

PROGETTAZIONE: **GODATA ENGINEERING**, **INTEGRA**, **RIR**

PROGETTISTA: Ing. Natale Lanza

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. **FRANCESCO CRASSO**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - TELESO

LUCE E FORZA MOTRICE

Viabilità di accesso alla Fermata Amorsini al km 21+900 e viabilità di accesso all'area di soccorso al km 22+250

Planimetria con disposizione delle apparecchiature LFM e cavidotti locali tecnici

SCALA: 1:50

COMMESSA: I F 2 6 1 2 E Z Z P B L F 0 8 0 0 0 0 1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	F. Marini	14/03/2020	G. Rosati	14/03/2020	P. Grassi	14/03/2020	Ing. N. Lanza
B	REVISIONE PER STRUTTURE	F. Marini	23/09/2020	G. Rosati	23/09/2020	P. Grassi	23/09/2020	

File: IF26.1.2.E.ZZ.PB.LF.08.0.001.B.dwg n. Elab.: -