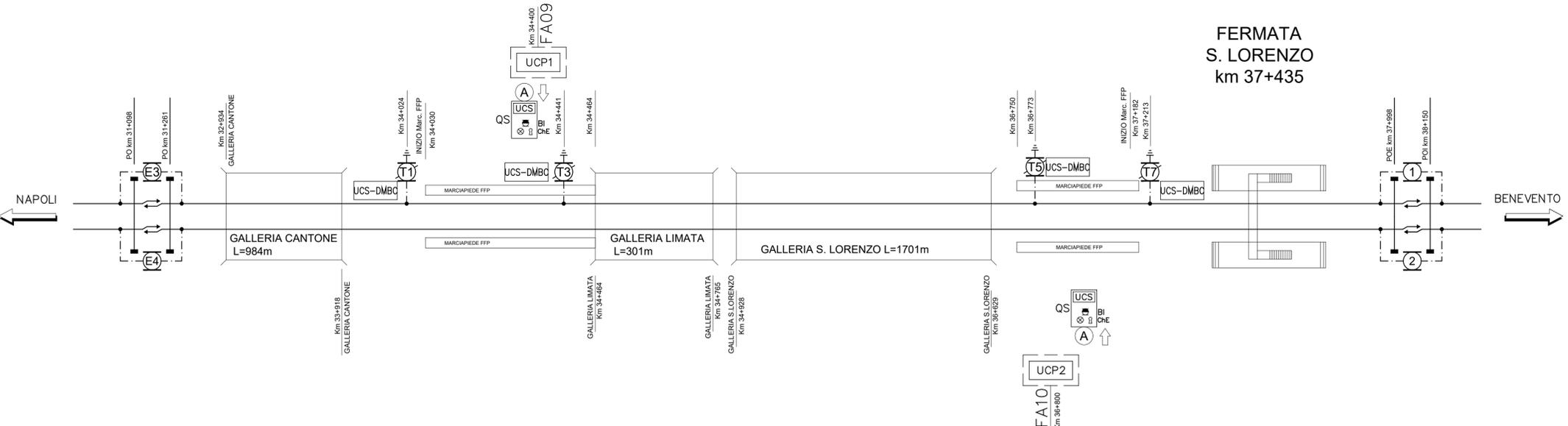


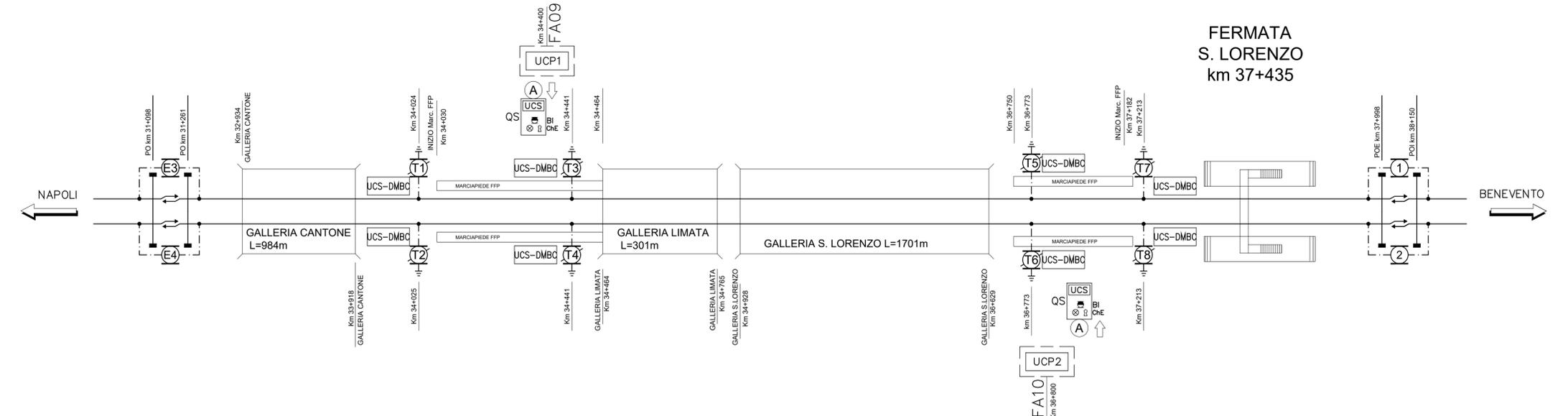
### Schema elettrico di alimentazione TE - MATS galleria Limata S.Lorenzo - attivazione a singolo binario



SEZIONATORI DA APRIRE IN CASO DI EMERGENZA:	MATS DA CHIUDERE IN CASO DI EMERGENZA:
N. 1 del PC di S.LORENZO MAGGIORE	T1, T3, T5, T7
N. E3 della fermata di SOLOPACA	

LEGENDA:			
	Sezionatore per la messa a terra della linea di contatto (Specifica: DPRIM STF IFS TE 146 Sper), normalmente aperto (DMBC+QCC)	UCP <sub>x</sub>	Unità di Comando e Controllo Principale per Enti MATS
	Sezionatore di linea normalmente chiuso	UCS-DMBC	Unità di Comando e Controllo Secondaria per DMBC e QCC
	Sezionatore di linea normalmente aperto	UCS-IMS	Unità di Comando e Controllo Secondaria per IMS
	Sezionatori blindati ed estraibili in nicchia	UCS-QS	Unità di Comando e Controllo Secondaria per QS
	Sezionatore amperometrico	BI	Funzione (bistabile) di bloccamento delle manovre del DMBC
	Sezionatore a comando locale	ChE	Chiave elettromeccanica per l'ingresso in galleria
	Isolatore di sezione	DMBC	Dispositivo Motorizzato Bipolare di Cortocircuito
	Sezionamento a spazio d'aria	QCC	Quadro Controllo Continuità LdC/terra
	Rilevatore di tensione	FA	Fabbricato Tecnologico di Imbocco
	Interruttore extrarapido	⊙	Accesso squadre di soccorso
	Fabbricato Viaggiatori		
	F.F.P.		Fire Fighting Point

### Schema elettrico di alimentazione TE - MATS galleria Limata S.Lorenzo - attivazione a doppio binario



SEZIONATORI DA APRIRE IN CASO DI EMERGENZA:	MATS DA CHIUDERE IN CASO DI EMERGENZA:
N. 1, 2 del PC di S.LORENZO MAGGIORE	T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8
N. E3, E4 della fermata di SOLOPACA	

LEGENDA:			
	Sezionatore per la messa a terra della linea di contatto (Specifica: DPRIM STF IFS TE 146 Sper), normalmente aperto (DMBC+QCC)	UCP <sub>x</sub>	Unità di Comando e Controllo Principale per Enti MATS
	Sezionatore di linea normalmente chiuso	UCS-DMBC	Unità di Comando e Controllo Secondaria per DMBC e QCC
	Sezionatore di linea normalmente aperto	UCS-IMS	Unità di Comando e Controllo Secondaria per IMS
	Sezionatori blindati ed estraibili in nicchia	UCS-QS	Unità di Comando e Controllo Secondaria per QS
	Sezionatore amperometrico	BI	Funzione (bistabile) di bloccamento delle manovre del DMBC
	Sezionatore a comando locale	ChE	Chiave elettromeccanica per l'ingresso in galleria
	Isolatore di sezione	DMBC	Dispositivo Motorizzato Bipolare di Cortocircuito
	Sezionamento a spazio d'aria	QCC	Quadro Controllo Continuità LdC/terra
	Rilevatore di tensione	FA	Fabbricato Tecnologico di Imbocco
	Interruttore extrarapido	⊙	Accesso squadre di soccorso
	Fabbricato Viaggiatori		
	F.F.P.		Fire Fighting Point

**COMMITTENTE:** RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  
**DIREZIONE LAVORI:** ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  
**APPALTATORE:** TELESE S.c.a.r.l. Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata  
**PROGETTAZIONE:** GHELLA, ITINERA, SALCEF, COGET IMPIANTI  
**MANDATARIA:** SYSTRA, **MANDANTI:** SWS, SOTECNI  
**IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:** Ing. L. ACOSTA  
**Responsabile esecuzione fra le varie prestazioni specialistiche**

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**ITINERARIO NAPOLI-BARI**  
**II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO**  
**2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO**  
**DISEGNO**  
**IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA**  
**LC02 - MATS GALLERIA LIMATA-S.LORENZO**  
**Schema elettrico di alimentazione TE - MATS**

IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA	APPALTATORE	SCALA:
	IL DIRETTORE TECNICO Ing. M. FERRONI	-

**COMMESSA** LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.  
**IF2R.2.2.E.ZZ.DX** **LC0200** **002** **B**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	M. DIONI	29/06/2021	A. GANDOLFI	30/06/2021	M. BARILLI	30/06/2021	IL PROGETTISTA A CARICAMENTO
B	REVISIONE A SEGUITO RDV	M. DIONI	29/10/2021	A. GANDOLFI	30/10/2021	M. BARILLI	30/10/2021	FORNITORE

**File:** IF2R.2.2.E.ZZ.DX.LC.02.0.0.002.B.dwg **n. Elab.:**