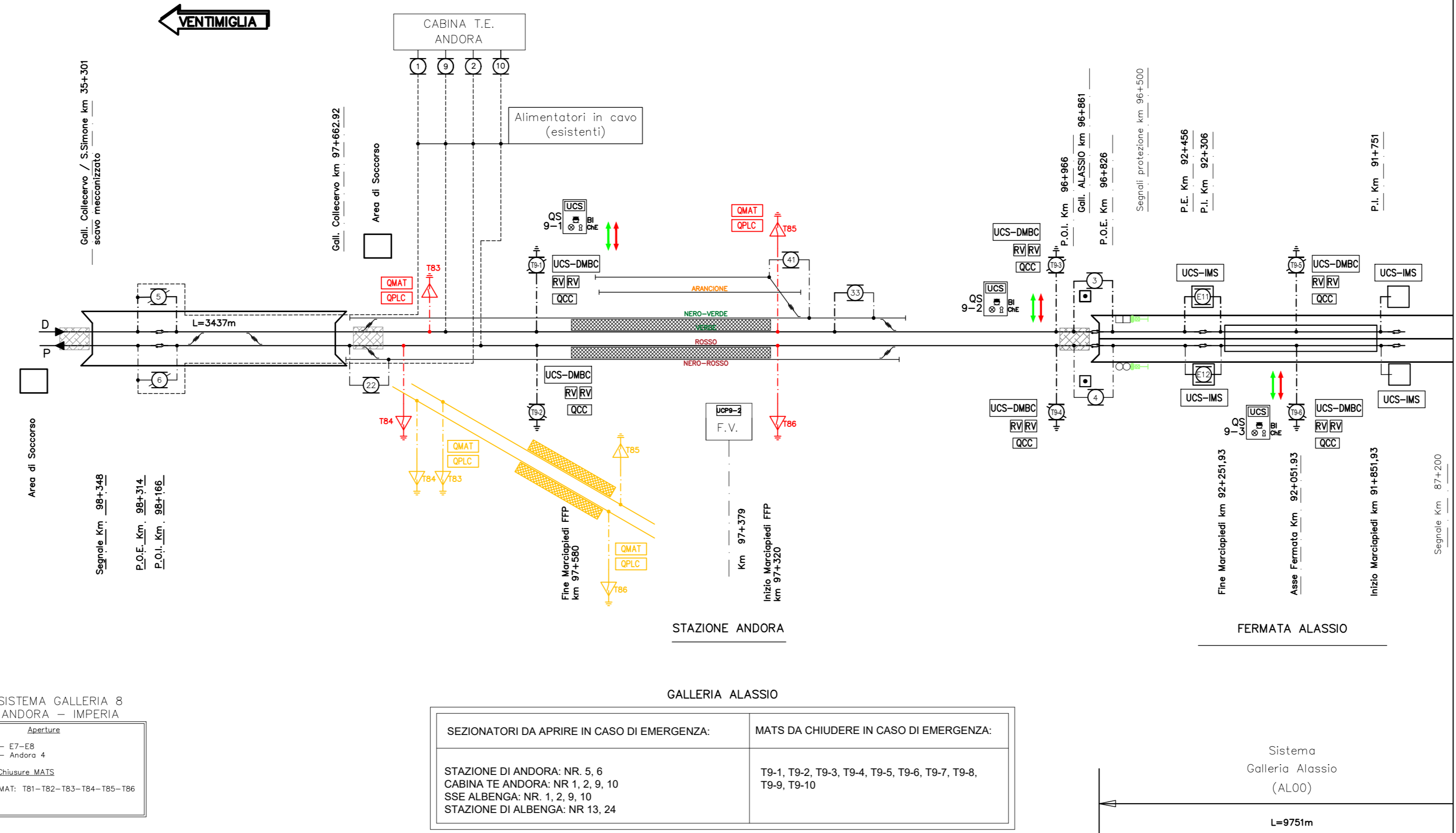


LEGENDA:			
	Sezionatore per la messa a terra della linea di contatto (Specifica: DPRIM STF IFS TE 146 Sper), normalmente aperto (DMBC+QCC)	UCPx	Unità di comando e controllo principale per enti MATS
	Dispositivo di messa a terra unipolare (MAT) per gallerie con linea 3kVcc completo di RV, dispositivo di controllo per la continuità elettrica dei collegamenti e cassa di manovra locale	UCS-DMG	Unità di Comando e Controllo Secondaria per DMBC e QCC
	Sezionatore unipolare di linea telecomandato normalmente chiuso	UCS-IMS	Unità di Comando e Controllo Secondaria per IMS
	Sezionatore unipolare di linea telecomandato normalmente aperto	UCS-QS	Unità di Comando e Controllo Secondaria per QS
	Sezionatori blindati ed estraibili in nicchia	QMAT	Quadro QMAT per impianto MATS
	Sezionatore amperometrico	QPLC	Quadro QPLC per impianto MATS
	Sezionatore a comando locale	BI	Funzione (bistabile) di bloccamento delle manovre dei DMBC
	Isolatore di sezione	ChE	Chiave elettromeccanica per l'ingresso in galleria
	Sezionamento a spazio d'aria	DMBC	Dispositivo Motorizzato Bipolare di Cortocircuito
	Rilevatore di tensione	QCC	Quadro Controllo Continuità LdC/terra
	Interruttore extrarapido	FA	Fabbricato Tecnologico di Imbocco
	Fabbricato Viaggiatori	F.V.	Accesso squadre di soccorso
	Marciapiede Punto Evacuazione e Soccorso		Piazzola di emergenza 500 m²
			Accesso per veicoli bimodali strada - rotaia

N.B.: Tutte le progressive chilometriche indicate nello schema si riferiscono al binario dispari se non diversamente indicato



SISTEMA GALLERIA 8  
ANDORA - IMPERIA

Aperture  
- E7-E8  
- Andora 4

Chiusure MATS  
MAT: T81-T82-T83-T84-T85-T86

SEZIONATORI DA APRIRE IN CASO DI EMERGENZA:	MATS DA CHIUDERE IN CASO DI EMERGENZA:
STAZIONE DI ANDORA: NR. 5, 6 CABINA TE ANDORA: NR. 1, 2, 9, 10 SSE ALBENGA: NR. 1, 2, 9, 10 STAZIONE DI ALBENGA: NR. 13, 24	T9-1, T9-2, T9-3, T9-4, T9-5, T9-6, T9-7, T9-8, T9-9, T9-10

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**U.O. ENERGIA E IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA**

**TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**

SISTEMA STES GALLERIE  
Andora - S.Lorenzo Schema elettrico di alimentazione TE-MATS

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

IV01 00 D 18 DX SM0000 010 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M. Colombo	Febbraio 2022	A. Sperduto	Febbraio 2022	G. Fadda	Febbraio 2022	G. Guidi Buffarini Febbraio 2022