

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**  
**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**

**DIREZIONE TECNICA**  
**INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE**  
**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**  
**SICUREZZA DELL'INFRASTRUTTURA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)**

Schema generale accessi, vie di esodo e predisposizioni di sicurezza

SCALA:

XXX

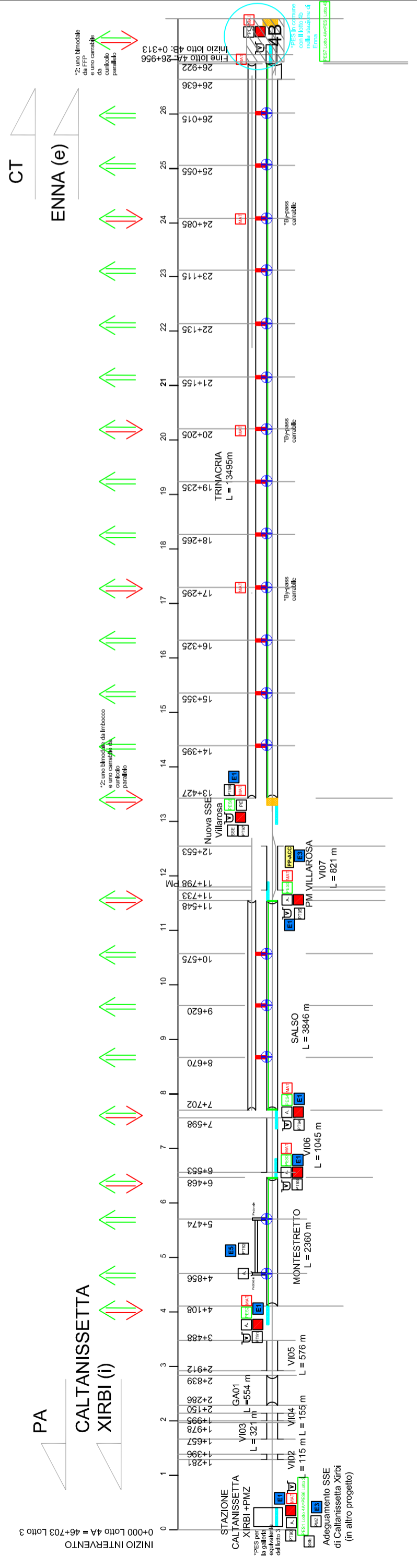
COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

RS3U 40 D 17 DX SC0003 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Luzzati	6.2021	J. Capillone	6.2021	A. Falaschi	6.2021	Falaschi 6.2021

File: nome file

n. Elab.: 17\_SC\_02



**PA** CALTANISSETTA XIRBI (i)

**CT** ENNA (e)

**USCITA/AACCESSO**

- Uscita/Accesso squadre di soccorso (ogni 1000 m)
- Uscita/Accesso intermedia (ogni 1000 m)
- Piano a raso per l'ingresso del mezzo bimotoresale in galleria
- Attraversamento pedonale a raso (L=1,2 m)
- AREA DI SICUREZZA (art. 2.4 "definizioni" - STI/SRT 2014)
- WBS Area di sicurezza
- Punto Evacuazione e Soccorso
- Marciapiede esterno nel PES: lunghezza=350 m ca.; larghezza minima=2 m; altezza=+55 cm; vasca antincendio 100 mc; idranti UNI 45 ogni 125 m; illuminazione; segnaletica;
- Fabbricato IS - F/PPPT
- Fabbricato IS - PP/ACC

**LEGENDA**

- ▬ Galleria parallela carrabile in macrofase /possibile sede binario di raddoppio in macrofase II
- ▬ Collegamento trasversale galleria/cunicolo parallelo ogni 1000 m pedonale/ogni 4000 m carrabile
- Fermata/Stazione
- ▬ Marciapiede in galleria (L=1,2 m)
- ▬ Marciapiede esterno di collegamento tra gallerie e tra galleria e PES, vedi N.B. (1) e (2)
- ▬ Messa a terra della linea di contatto
- ⊕ Zona compartimentata con sovrappressione
- ▬ Piazzale di EMERGENZA (Requisito minimo 1.4.1 DM 28/10/2005)
- ▬ Fabbricato Energia Tipo 1
- ▬ Fabbricato Energia Tipo 3
- ▬ Fabbricato Energia Tipo 5
- ▬ Vasca Antincendio (100 m³)

**NOTE**

N.B. (1): In una galleria equivalente, il tratto all'aperto tra le gallerie ha un marciapiede con le stesse caratteristiche di quello di galleria (segnaletica: illuminazione; larghezza 1,2 m; altezza +55cm)

N.B. (2): Il tratto all'aperto tra l'imbocco delle gallerie ed il marciapiede dei PES ha un marciapiede con le stesse caratteristiche di quello di galleria (segnaletica: illuminazione; larghezza 1,2 m; altezza +55 cm)

Dati di base:

- lunghezza massima del treno ammesso a circolare sulla linea= 350 m
- materiale rotabile di categoria B
- Specifiche Tecniche Interoperabilità 2019
- Manuale di progettazione RFI

**PIZZALE DI EMERGENZA**  
(Requisito minimo 1.4.1 DM 28/10/2005)