

CARATTERISTICHE DELLE LINEE DI CONTATTO

**Binari di corsa - Catenaria 440mmq:**

- ) n°2 Corde Portanti Cu 120mmq - Tiro 2x1125daN con regolazione automatica
- ) n°2 Fili di contatto Cu-Ag 100mmq - Tiro 2x1000daN con regolazione automatica

**Binari secondari - Catenaria 220mmq:**

- ) n°1 Corda Portante Cu 120mmq - Tiro (a 15°C) 819daN fisso
- ) n°1 Filo di contatto Cu-Ag 100mmq - Tiro 750daN con regolazione automatica

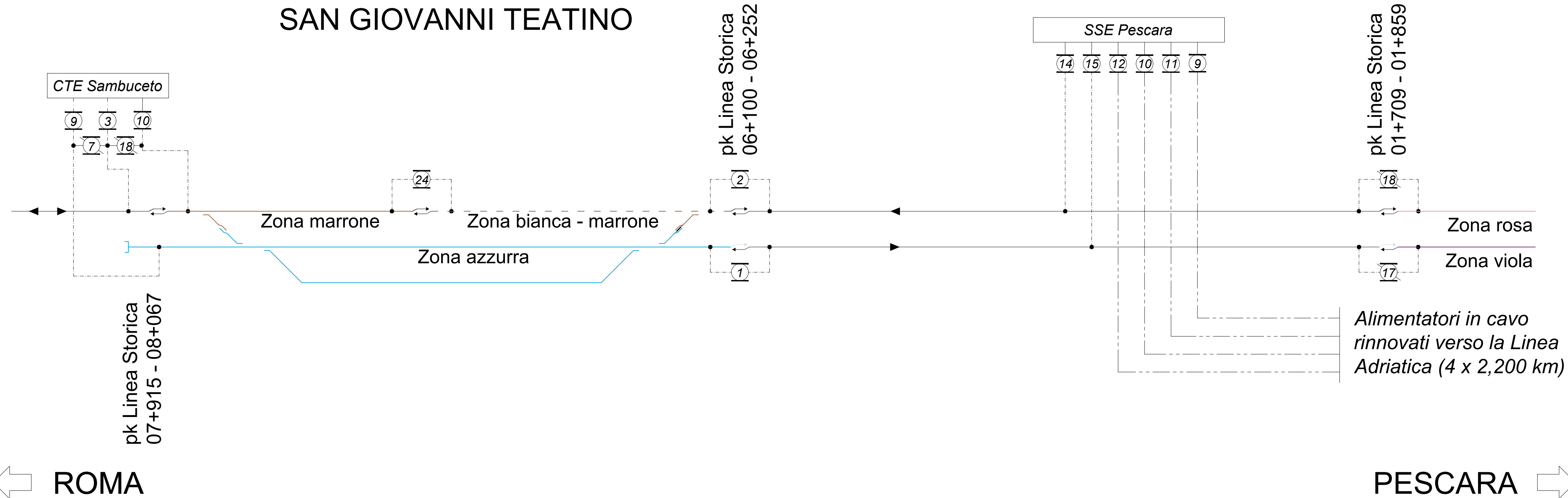
**Circuito di messa a terra e protezione TE**

- ) n°2 corde nude TACSR Ø15,82mm (170mmq) - Tiro (a 15°C) 2x350daN fisso

LEGENDA

	Sezionamento a spazio d'aria		Sezionatore aereo, motorizzato e telecomandato, normalmente chiuso
	Sezionamento con isolatore percorribile		Sezionatore aereo, motorizzato e telecomandato, normalmente aperto
	Binario elettrificato		Alimentatore aereo

# SAN GIOVANNI TEATINO



pk Linea Storica  
03+544

*Alimentatori in cavo  
rinnovati verso la Linea  
Adriatica (4 x 2,200 km)*

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA  
S.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA - PESCARA  
RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA PESCARA PORTA NUOVA - CHIETI  
LOTTO 1 - TRATTA PESCARA PORTA NUOVA - PM SAN GIOVANNI TEATINO

Linea di Contatto e di Alimentazione  
Schema TE

SCALA :



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

IA4S 01 D 18 DX LC0000 001 C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	S.Serroni	Giu.2019	D.Vergari	Giu.2019	T.Paoletti	Giu.2019	G.Guidi Bufarini	
B	Emissione Esecutiva	S.Serroni	Sett.2019	D.Vergari	Sett.2019	T.Paoletti	Sett.2019		
C	Emissione Esecutiva	L.Sorgi	Nov.2022	D.Vergari	Nov.2022	T.Paoletti	Nov.2022		

ITALFERR S.p.A.  
U.O. Ricerca e Sviluppo  
Ing. Guido Bufarini  
Ordine Ingegneri Provincia di Roma  
n° 17812

File:IA4S01D18DXLC0000001C

n. Elab.: