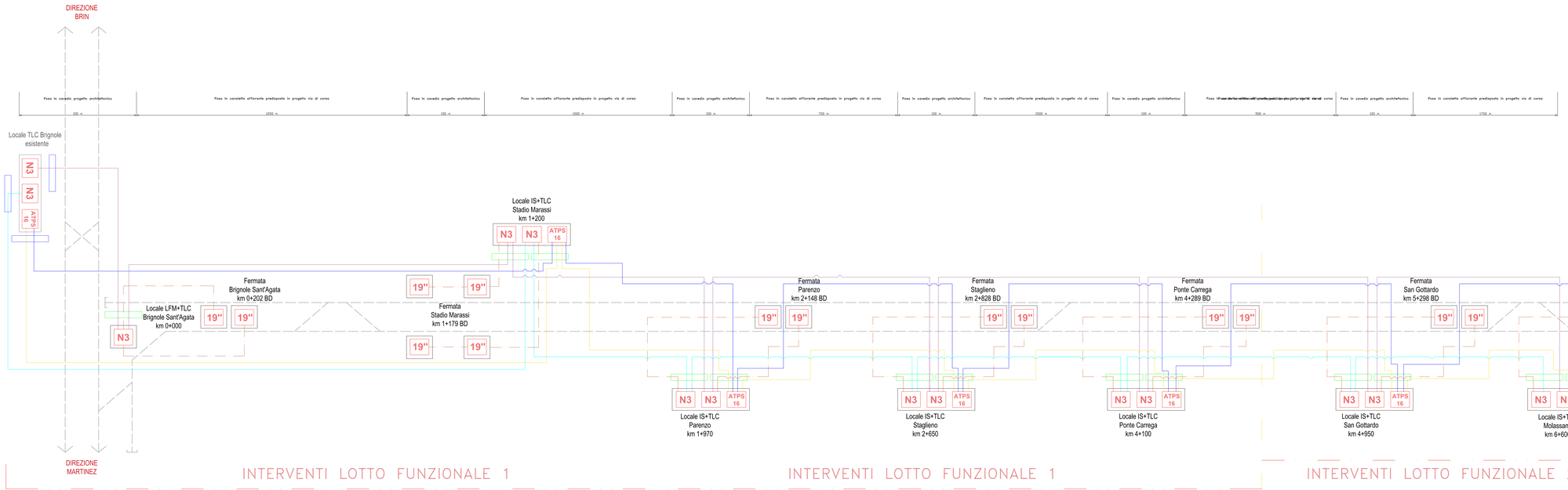

NOTA 1
Il dimensionamento dettagliato del sistema di messa a terra degli armadi ed apparati dei sistemi TLC non è oggetto della presente fase progettuale: gli armadi TLC previsti nei nuovi locali tecnici saranno connessi ad un collettore secondario di terra costituito da piastra in rame di dimensione adeguata, situata nel locale TLC; il collettore secondario verrà collegato con non meno di 4 conduttori doppiamente serrati al dispersore principale di terra del locale tecnico, dimensionato secondo norma CEI EN 50522 e generalmente costituito da corda in rame di sezione non inferiore a 120 mm^2; sarà facoltà della successiva fase progettuale prevedere, al di sotto del pavimento galleggiante del locale TLC, una maglia elettrosaldata equipotenziale collegata anch'essa al collettore secondario di terra. Il sistema elettrico di locale TLC sarà di tipo TN-S.

NOTA 2
I cavi a 16 fibre ottiche per uso impianti TLC (Wi-Fi e TVCC) sono rappresentati nell'elaborato MGE1P4LVTLCCOMT012-00.

LEGENDA

	Cavo principale 64 FO SMR classe Cca, c1b, d1, a1 late primo finanziato
	Cavo principale 64 FO SMR classe Cca, c1b, d1, a1 late secondo finanziato
	Cavo secondario 16 FO SMR classe Cca, c1b, d1, a1
	Cavo principale 4 coppie 9/10 classe Cca, c1b, d1, a1 late primo finanziato
	Cavo principale 4 coppie 9/10 classe Cca, c1b, d1, a1 late secondo finanziato
N3	Armadio N3 di nuova fornitura e posa
N3	Armadio N3 esistente
19''	Armadio Rack pensile 19" di banchina
ATPS 16	Armadio ATPS 16 di nuova posa e fornitura
	Pozzetto uscita cavi FO+TE esterno
	Pozzetto ingresso cavi FO+TE esistente

Rev.	data	descrizione	redatto	controllato	approvato	autorizzato
0	31/10/2020	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA	G. Cerchi	G. Pellegrino	G. Cerchi	P. Gualco

Responsabile unico del Procedimento
Ing. G. Scarsi

Progettazione Integrata Direzione Tecnica
Mandataria: SYSTRA
Mandanti: ITALFERR, LARD

Skymetro
PROLUNGAMENTO DELLA LINEA METROPOLITANA IN VAL BISAGNO
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (D.lgs. n. 36 / 2020)

IMPIANTI ELETTRICI FERROVIARI
IMPIANTI TLC (TELECOMUNICAZIONI)
PIANTA DELLA DISPOSIZIONE DEI MATERIALI

Commessa	Fase	Lotto	Disciplina	WBS	Tipo	Numero	Foglio	Rev.
MGE1	P4	00	LVT	LCC	C	COM	T012	00

Scala: Data: 31/10/2020