Coppia del cavo	Diametro dei conduttori	Sezionamenti e Terminazioni – Linea: Telefoni Interrompi Alarm SBTB	Sezionamenti e Terminazioni – Stazioni Fermate: CTA / TMI	Tipologia delle coppie: Ordinarie (Predisposte espansio)	Tipologia delle coppie: Coppia di Sorveglianza (Predisposta)	Tipologia delle coppie: Coppia di Servizio (Predisposta)	Pupin: Coppia Pupinizzata	Pupin: Carico di pupinizzazione (mH)	Pupin: Passo di pupinizzazione (m)	Caratteristiche dei circuiti pupinizzati: Resistenza d'isolamento (MΩ*km)	Caratteristiche dei circuiti pupinizzati: Capacità Mutua (nF)	Caratteristiche dei circuiti pupinizzati: Capacità di Mutua per Sezione Pupin (nF)	Caratteristiche dei circuiti pupinizzati: Attenuazione a 800 Hz (dB/km)	Caratteristiche dei circuiti pupinizzati: Frequenza di taglio (Hz)	Caratteristiche dei circuiti pupinizzati: impedenza caratteristica a 800 Hz (Ω)
1	5/10		●		●										
2	9/10		●			●									
3	9/10		●	●											
4	9/10		●	●											
5	9/10		●	●											
6	9/10		●	●											
7	9/10		●	●											
8	9/10		●	●											
9	9/10		●	●											
10	9/10		●	●											
11	9/10		●	●											
12	9/10		●	●											
13	9/10		●	●											
14	9/10		●	●											
15	9/10		●	●											
16	9/10		●	●											
17	9/10		●	●											
18	9/10		●	●											
19	9/10		●	●											
20	9/10		●	●											
21	9/10		●	●											
22	9/10		●	●											
23	9/10		●	●											
24	9/10		●	●											
25	9/10		●	●											
26	9/10		●	●											
27	9/10		●	●											
28	9/10		●	●											
29	9/10		●	●											
30	9/10		●	●											
31	9/10		●	●											
32	9/10		●	●											
33	9/10		●	●											
34	9/10		●	●											
35	9/10		●	●											
36	9/10		●	●											
37	9/10		●	●											
38	9/10		●	●											
39	9/10		●	●											
40	9/10		●	●											

Firmat
odigital
mente
da

**Marco
Rasimel
li**

O = Ordine
degli
Ingegneri
della
Provincia di
Perugia
C = IT

GA Nord - Bari Torre a mare

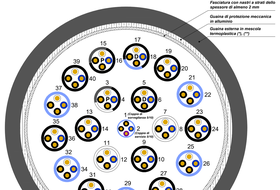
UTILIZZAZIONE COPPIE

	GA NORD	BARI CTA	CAMPUS	EXECUTIVE	TRIGGIANO	BAR TORRE A MARE
1	Coppie di servizio	Coppie di servizio	Coppie di servizio	Coppie di servizio	Coppie di servizio	
2	Coppie di servizio	Coppie di servizio	Coppie di servizio	Coppie di servizio	Coppie di servizio	
	PE espanso 9/10	PE espanso 9/10	PE espanso 9/10	PE espanso 9/10	PE espanso 9/10	
3	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
4	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
5	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
6	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
7	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
8	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
9	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
10	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
11	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
12	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
13	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
14	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
15	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
16	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
17	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
18	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
19	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
20	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
21	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
22	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
23	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
24	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
25	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
26	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
27	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
28	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
29	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
30	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
31	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
32	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
33	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	
34	Scorta	Scorta	Scorta	Scorta	Scorta	
35	Scorta	Scorta	Scorta	Scorta	Scorta	
36	Scorta	Scorta	Scorta	Scorta	Scorta	
37	Scorta	Scorta	Scorta	Scorta	Scorta	
38	Scorta	Scorta	Scorta	Scorta	Scorta	
39	Scorta	Scorta	Scorta	Scorta	Scorta	
40						

N.B.:
L'effettivo utilizzo delle coppie sarà concordato nelle fasi successive con RFI / Italferr . Analoghe considerazioni valgono per eventuali tratti di interferenza che dovessero rilevarsi durante le lavorazioni

Cavo per telecomunicazioni principale a 40 cp in rame isolate in PE

SIGLA CEI: TE3- 38x2x0,9+2x2x0,5 Q/A 5M
(Conforme alla Specifica Tecnica TT 242/S - Ed. 2017)



STRATO CENTRALE	PRIMO STRATO	SECONDO STRATO
1 quarta da 5/10	6 quarte da 9/10	13 quarte da 9/10

(*) Il cavo "L5JZ-" ha la guaina di colore verde
(**) Il cavo "NORMALE" ha la guaina di colore nero

N.B.: Le quarte sono individuabili con il sistema "pilota (P) - direzionale (D)" attraverso la colorazione dei filati sintetici di legatura, pertanto è consigliata la riproduzione a colori del presente elaborato.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIREZTTICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

AD AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA rpa MANDANTE TECHNITAL HUB

PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE

RIASSETTO DEL NODO DI BARI
TRATTA A SUD DI BARI
VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE

IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONI

SCHEMA UTILIZZAZIONE COPPIE CAVI IN RAME 40 CP

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
Il Direttore Tecnico (Ing. Fabio MINI)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE (Ing. MARCO RASIMELLI)		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA3S	01	V	ZZ	DX	ST0002	005	C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.TITARELLI	15.05.2021	L.SPINOZZI	15.05.2021	M.RASIMELLI	15.05.2021	
B	Emissione a seguito RDV Italferr							
C	Emissione a seguito RDV Italferr		04.04.2022		04.04.2022			L.SPINOZZI 04.04.2022

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
438
Spinozzi dott. Luigi
Ingegneri
Settore A

File: IA3S01VZZDXST0002005C_SCHEMA_UTILIZZ_COPPIA CAVI RAME 40 CP.DWG

N°ELAB.: