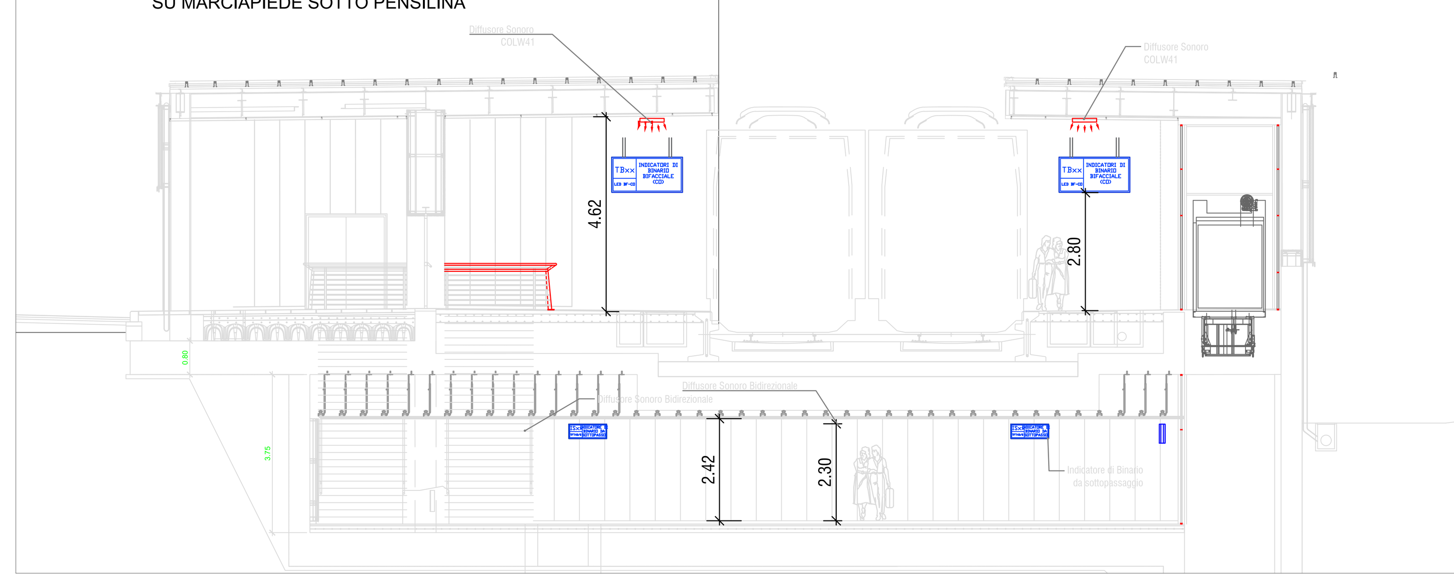
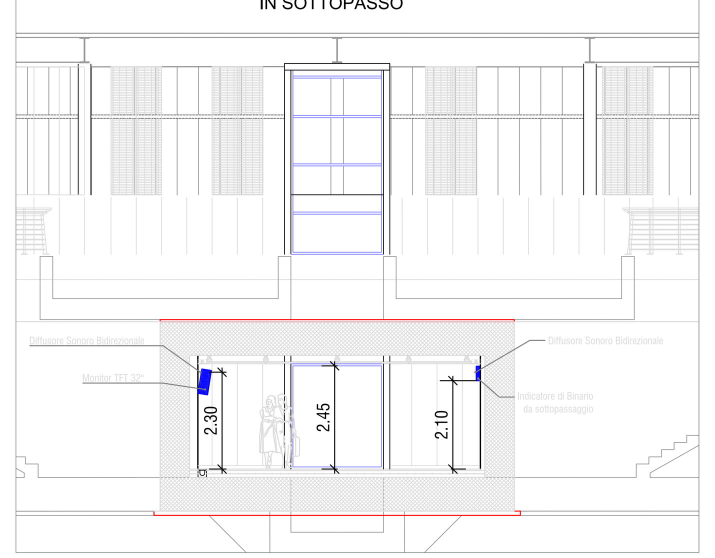
Planimetria - Quota Banchina

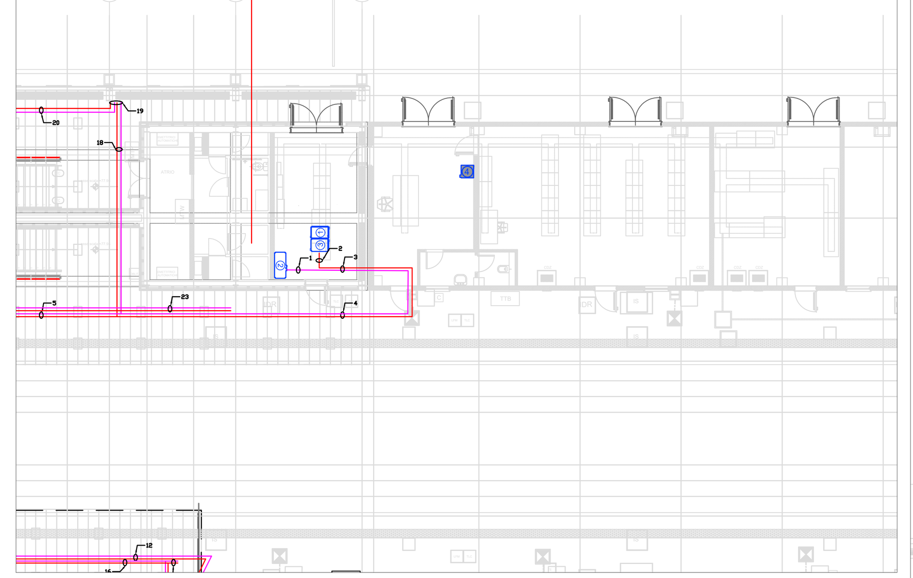
PARTICOLARE TIPOLOGICO APPARATO AUDIO POSIZIONATO SU MARCIAPIEDE SOTTO PENSILINA

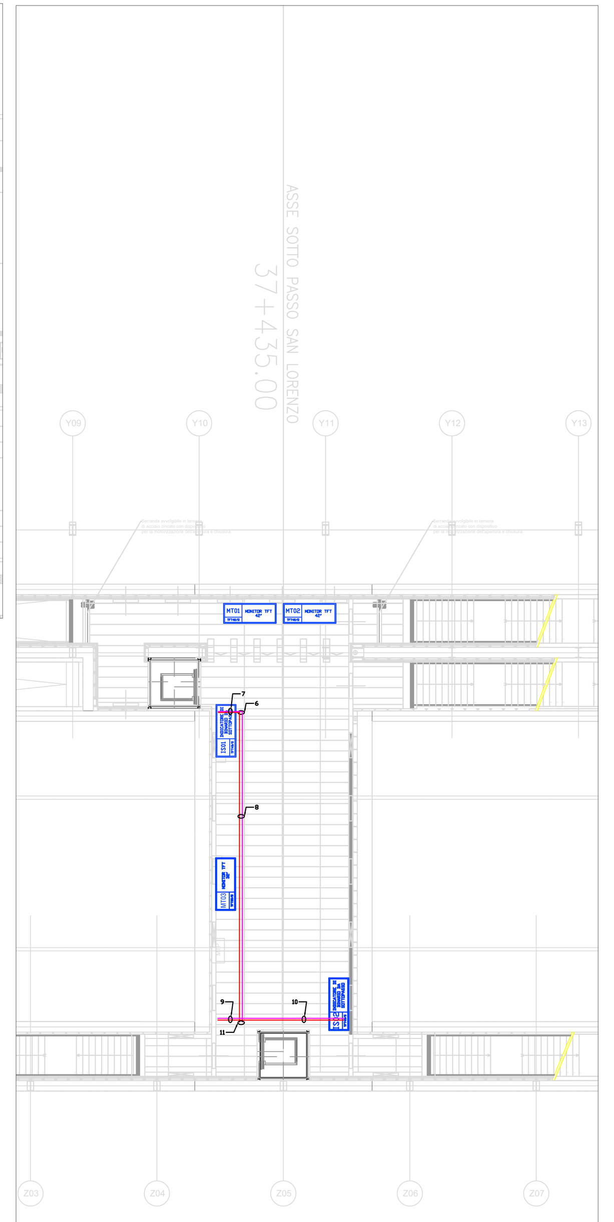


PARTICOLARE TIPOLOGICO APPARATO AUDIO POSIZIONATO IN SOTTOPASSO



LAYOUT LOCALE TECNOLOGICO





Quota Sottopasso

TABELLA DI IMPIANTO

Sito	Cod. PIC	ASSIEME / DEVICE (Marca + Modello)	Categorico RFI	Descrizione assieme / device	Collocazione (Ruolo) - Posizione rispetto alla scala (TLC), altre indicazioni	ID-LAYOUT APPARATI	Distanza Stimata dal QE IeC (in metri su base planimetria)	Tipologia Sezione Cavi Alimentazione (funzione dell'assorbimento e della distanza)	Distanza Stimata dal Rack Attestazione Rack TD/DS (in metri su base planimetria)	Tipologia Cavi Fibra Ottica/Segnali
SAN LORENZO	3091	TD		Rack Trasmissione Dati (TD) 19" 43U Contiene gli gli apparati attivi di rete e gli apparati di pilotaggio della centrale audio e delle periferiche video ai fini dell'erogazione delle Informazioni al Pubblico	Locale Tecnologico	TD	15	FG16OM16 1-0,6/1 kV 4x6mmq Cavo non armato		
SAN LORENZO	3091	DS		Centrale Diffusione Sonora (DS) 19" 43U Contiene gli apparati di interfacciamento con il pilotaggio (TD) ai fini dell'erogazione, il server SNMP, il registratore audio e gli amplificatori per il pilotaggio in potenza dei diffusori audio	Locale Tecnologico	DS	15	FG16OM16 1-0,6/1 kV 4x6mmq Cavo non armato		
SAN LORENZO	3091	DS		Rack di Remotizzazione Apparati PdL Remotizzazione audio da basetta microfonica per invio a centrale DS e remotizzazione connessioni PdL a rack TD	Sala IS	DM01	15	FG16OM16 1-0,6/1 kV 3G2,5mmq Cavo non armato	15	1(4) Cavo in F.O. mmf 50/125 GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro
SAN LORENZO	3091	SYSCO-IB/LED/BF-CO	995/8160	Ind. Bin. LED Bf. CO	BIN 1 (Lato Napoli)	TB01	90	FG16OM16 1-0,6/1 kV 2x6mmq Cavo non armato	90	1(4) Cavo in F.O. mmf 50/125 GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro
SAN LORENZO	3091	SYSCO-IB/LED/BF-CO	995/8160	Ind. Bin. LED Bf. CO	BIN 2 (Lato Bari)	TB02	20	FG16OM16 1-0,6/1 kV 2x6mmq Cavo non armato	20	1(4) Cavo in F.O. mmf 50/125 GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro
SAN LORENZO	3091	SYSCO-IB/LED/BF-CO	995/8160	Ind. Bin. LED Bf. CO	BIN 1 (Lato Napoli)	TB03	150	FG16OM16 1-0,6/1 kV 2x6mmq Cavo non armato	150	1(4) Cavo in F.O. mmf 50/125 GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro
SAN LORENZO	3091	SYSCO-IB/LED/BF-CO	995/8160	Ind. Bin. LED Bf. CO	BIN 2 (Lato Bari)	TB04	130	FG16OM16 1-0,6/1 kV 2x6mmq Cavo non armato	130	1(4) Cavo in F.O. mmf 50/125 GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro
SAN LORENZO	3091	SYSCO-M/LED/10R+2	995/7710	Monitor LED (10r+2)	BIN 1 (Lato Napoli) (P)	ML01	45	FG16OM16 1-0,6/1 kV 2x4mmq Cavo non armato	45	1(4) Cavo in F.O. mmf 50/125 GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro
SAN LORENZO	3091	SYSCO-M/LED/10R+2	995/7710	Monitor LED (10r+2)	BIN 2 (Lato Napoli) (P)	ML02	85	FG16OM16 1-0,6/1 kV 2x4mmq Cavo non armato	85	1(4) Cavo in F.O. mmf 50/125 GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro
SAN LORENZO	3091	SYSCO-M/TFT/42	995/7860	Monitor TFT 42"/O	INGRESSO BIN. 1-Piano Sottopasso (A)	MT01	70	FG16OM16 1-0,6/1 kV 3G2,5mmq Cavo non armato	70	1(4) Cavo in F.O. mmf 50/125 GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro
SAN LORENZO	3091	SYSCO-M/TFT/42	995/7860	Monitor TFT 42"/O	INGRESSO BIN. 2-Piano Sottopasso (A)	MT02	70	FG16OM16 1-0,6/1 kV 3G2,5mmq Cavo non armato	70	1(4) Cavo in F.O. mmf 50/125 GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro
SAN LORENZO	3091	SYSCO-M/TFT/32	995/7590	Monitor TFT 32"/O	Corridoio Bin.1/2 - Piano Sottopasso (P)	MT03	110	FG16OM16 1-0,6/1 kV 3G2,5mmq Cavo non armato	110	1(4) Cavo in F.O. mmf 50/125 GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro
SAN LORENZO	3091	SYSCO-IS/TFT/43	995/8150	Ind. Sott. TFT 43" Stretched	SOTTOPASSO BIN 1	IS01	100	FG16OM16 1-0,6/1 kV 3G2,5mmq Cavo non armato	100	1(4) Cavo in F.O. mmf 50/125 GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro
SAN LORENZO	3091	SYSCO-IS/TFT/43	995/8150	Ind. Sott. TFT 43" Stretched	SOTTOPASSO BIN 2	IS02	120	FG16OM16 1-0,6/1 kV 3G2,5mmq Cavo non armato	120	1(4) Cavo in F.O. mmf 50/125 GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro

SEZIONE	TIPO DI VIE CAVI	CAVO	Q.ta	APPARATI SERVITI
1	TRINCEA DI DISTRIBUZIONE CAVI DI LOCALE TECNICO	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	4	TB01 - TB02 - TB03 - TB04
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x4)	2	ML01 - ML02
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (3G2,5)	5	MT01 - MT02 - MT03 - IS01 - IS02
2	TRINCEA DI DISTRIBUZIONE CAVI DI LOCALE	GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	11	MT01 - MT02 - MT03 - ML01 - ML02 - IS01 - IS02 - TB01 - TB02 - TB03 - TB04
3	TRINCEA DI DISTRIBUZIONE CAVI DI LOCALE	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	4	TB01 - TB02 - TB03 - TB04
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x4)	2	ML01 - ML02
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (3G2,5)	5	MT01 - MT02 - MT03 - IS01 - IS02
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	11	MT01 - MT02 - MT03 - ML01 - ML02 - IS01 - IS02 - TB01 - TB02 - TB03 - TB04
4	Canalizzazione interrata PVC n° 2 Ø 110 mm.	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	4	TB01 - TB02 - TB03 - TB04
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x4)	2	ML01 - ML02
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (3G2,5)	5	MT01 - MT02 - MT03 - IS01 - IS02
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	11	MT01 - MT02 - MT03 - ML01 - ML02 - IS01 - IS02 - TB01 - TB02 - TB03 - TB04
5	Canalizzazione interrata PVC n° 2 Ø 110 mm.	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	2	TB03 - TB04
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x4)	1	ML02
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (3G2,5)	5	MT01 - MT02 - MT03 - IS01 - IS02
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	8	MT01 - MT02 - MT03 - ML02 - IS01 - IS02 - TB03 - TB04
6	DISCESA SOTTOPASSO	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	2	TB03 - TB04
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x4)	1	ML02
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (3G2,5)	5	MT01 - MT02 - MT03 - IS01 - IS02
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	8	MT01 - MT02 - MT03 - ML02 - IS01 - IS02 - TB03 - TB04
7	Canalizzazione interrata PVC n° 2 Ø 100 mm. Con risalita dietro controparete	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (3G2,5)	3	MT01 - MT02 - IS01
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	3	MT01 - MT02 - IS01
8	Canalizzazione interrata PVC n° 2 Ø 110 mm.	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	2	TB03 - TB04
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x4)	1	ML02
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (3G2,5)	2	MT03 - IS02
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	5	MT03 - ML02 - IS02 - TB03 - TB04
9	Canalizzazione interrata PVC n° 2 Ø 100 mm. Con risalita dietro controparete	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (3G2,5)	1	MT03
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	1	MT03
10	Canalizzazione interrata PVC n° 2 Ø 100 mm. Con risalita dietro controparete	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (3G2,5)	1	IS02
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	1	IS02
11	RISALITA SOTTOPASSO	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	2	TB03 - TB04
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x4)	1	ML02
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (3G2,5)	2	MT03 - IS02
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	5	MT03 - ML02 - IS02 - TB03 - TB04

SEZIONE	TIPO DI VIE CAVI	CAVO	Q.ta	APPARATI SERVITI
12	Canalizzazione interrata PVC n° 2 Ø 110 mm.	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	2	TB03 - TB04
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x4)	1	ML02
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	3	ML02 - TB03 - TB04
13	RISALITA PENSILINA	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	2	TB03 - TB04
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x4)	1	ML02
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	3	ML02 - TB03 - TB04
14	Canaletta in acciaio zincato 160x100 mm.	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	2	TB03 - TB04
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x4)	1	ML02
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	3	ML02 - TB03 - TB04
15	Canaletta in acciaio zincato 160x100 mm.	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	1	TB04
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	1	TB04
16	Canaletta in acciaio zincato 160x100 mm.	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	1	TB03
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x4)	1	ML02
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	2	ML02 - TB03
17	Canaletta in acciaio zincato 160x100 mm.	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	1	TB03
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	1	TB03
18	Canalizzazione interrata PVC n° 2 Ø 110 mm.	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	2	TB01 - TB02
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x4)	1	ML01
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	3	ML01 - TB01 - TB02
19	RISALITA PENSILINA	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	2	TB01 - TB02
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x4)	1	ML01
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	3	ML01 - TB01 - TB02
20	Canaletta in acciaio zincato 160x100 mm.	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	2	TB01 - TB02
		FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x4)	1	ML01
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	3	ML01 - TB01 - TB02
21	Canaletta in acciaio zincato 160x100 mm.	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	2	TB01 - TB02
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	2	TB01 - TB02
22	Canaletta in acciaio zincato 160x100 mm.	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	1	TB01
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	1	TB01
23	Canaletta in acciaio zincato 160x100 mm.	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6)	1	TB02
		GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetro F.O. mmf 50/125 1(4)	1	TB02

NELLA TABELLA DI FIANCO SONO INDICATI TUTTI I CAVI PASSANTI NELLA SEZIONE INDICATA IN PIANTA E LA RELATIVA MODALITA' DI INSTRADAMENTO DEL CAVO STESSO NELLE VIE CAVI

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTI IeC	
1	RACK TD 19", DIMENSIONI 2100x800x600mm
2	RACK ALIMENTAZIONE CON PORTELLA ANTERIORE/POSTERIORE, DIMENSIONE 2100x450x1200mm
3	RACK DS 19" DIMENSIONE 2100x600x800
4	RACK DM01 19" DIMENSIONE 600x600xU12
TBxx / LED BF-CO / INDICATORI DI BINARIO BIFACCIALE (CO)	INDICATORE DI BINARIO BF CON TEC. A LED CON OROLOGIO INDICATORE BN(BF)-LED/CO
ISxx / TFT43/S / INDICATORE DI BINARIO DA SOTTOPASSO	INDICATORE DI BINARIO DA SOTTOPASSO TFT STRECHED-COD V/I-INDICATORE SP TFT/43"S
ML__ / LED 10+2R / LED 10+2R	MONITOR RIEPILOGATIVO A LED A 10 RIGHE DI SCRITTURA COD.V/I-3/10R
MTxx / TFT42/0 / MONITOR TFT 42"	MONITOR RIEPILOGATIVO TFT (COD.V/I-TFT 42"/0)

Legenda Cavi	
(linea rossa)	GFOM4PDC04LU-B2ca con armatura in fibra di vetroF.O. mmf50/125 1(4)
(linea magenta)	FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x4) FG18OM16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (2x6) FG18OMH16 B2ca s1a d1 a1 1-0,6/1 kV Cavo non armato (3G2,5)

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: TELESE S.c.a r.l. Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata

Ghella 1894 5 Generations of Tunnelers – ITINERA – SALCEF GROUP SALCEF CONSTRUCTION – COGET IMPIANTI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: SYSTRA
MANDANTI: SWS – SOTECNI SYSTRA GROUP

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. L. LACOPO
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
2° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO

FERMATA SAN LORENZO

Planimetria con disposizione apparati di Iap e posa cavi

APPALTATORE
IL DIRETTORE TECNICO
Ing. M. FERRONI

SCALA:

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	22	E	ZZ	PX	TC02G0	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Prima Emissione	C.Gallante	28/06/2021	D.Valente	28/06/2021	A.Carlucci	28/06/2021	IL PROGETTISTA
B	Emissione a seguito RDV	C.Gallante	31/10/2021	D.Valente	31/10/2021	A.Carlucci	31/10/2021	

File: IF2R.2.2.E.ZZ.PX.TC.02.G.0.001.B.dwg | n. Elab.: