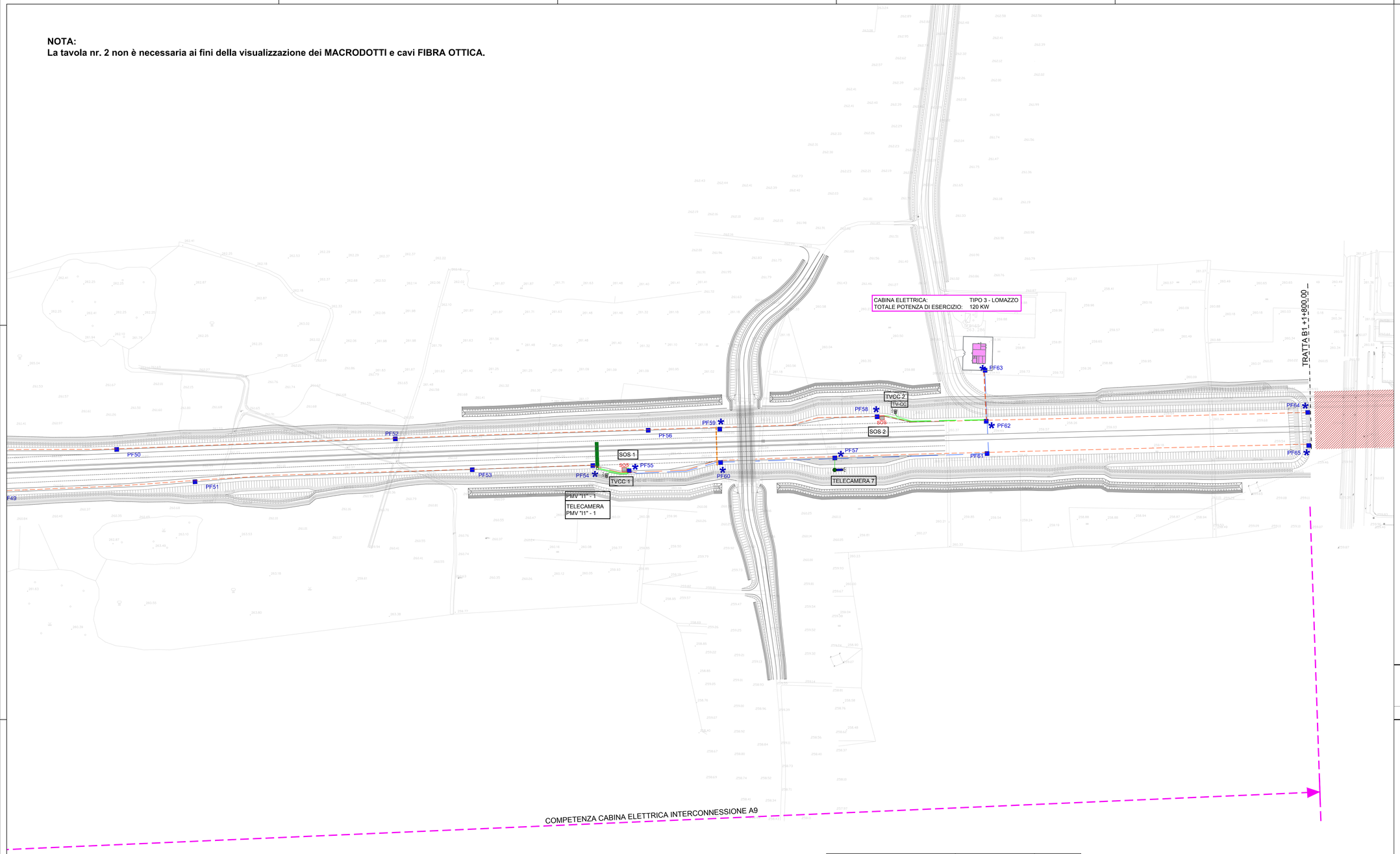
NOTA:
La tavola nr. 2 non è necessaria ai fini della visualizzazione dei MACRODOTTI e cavi FIBRA OTTICA.



MACRODOTTI

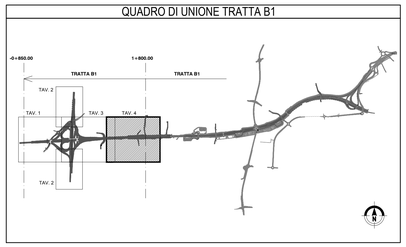
DA	A	MACRODOTTO
		Tipo
Cabina Interconnessione A9	Telecamera T1	1 via
Cabina Interconnessione A9	Pozzetto PF14	12 vie
Pozzetto PF14	PMV I2 Nord (1)	1 via
Pozzetto PF14	PMV I2 Nord (telecamera)	1 via
Cabina Interconnessione A9	Pozzetto PF7	3x4 vie
Pozzetto PF7	Pozzetto PF10	2x4 vie
Cabina Aggottamento V0	Pozzetto PF39	12 vie
Pozzetto PF39	Palo 2 telecamere nord	1 via
Cabina Aggottamento V0	Pozzetto PF46	12 vie
Pozzetto PF24 HUB	Pozzetto PF22	12 vie
Pozzetto PF27	PMV I2 Sud	1 via
Pozzetto PF27	PMV I2 Sud (telecamera)	1 via
Pozzetto PF26	Palo 2 telecamere sud	1 via
Pozzetto PF24 HUB	QE8	1 via
Pozzetto PF46	Telecamera T6	1 via
Pozzetto PF46	Stazione Meteo	1 via
Pozzetto PF24 HUB	Cabina Aggottamento	2x 4 vie
Pozzetto PF24 HUB	Pozzetto PF19	4 vie
Stacco Cabina Lomazzo		2x 4 vie
Anello		4 vie

LEGENDA SIMBOLI

- NR. 1 CAVO OTTICO 4 FIBRE MONOMODALI (FOPP)
- NR. 2 CAVI OTTICI 96 FIBRE MONOMODALI(FO1+FO2)
- NR. 1 CAVO OTTICO 96 FIBRE MONOMODALI
- NR. 1 CAVO OTTICO 12 FIBRE MONOMODALI
- NR. 1 CAVO OTTICO 24 FIBRE MONOMODALI ARMATO
- NR. 1 MACRODOTTO 1 VIA Ø7mm
- NR. 1 MACRODOTTO 12 VIE Ø5mm
- NR. 1 MACRODOTTO 4 VIE Ø12mm
- POZZETTO FIBRA OTTICA DIM. 90x70 cm
- NODO PRIMARIO O SECONDARIO FIBRA OTTICA [OGNI 2 Km LUNGO LE DORSALI DI TRATTA PREVEDERE POZZETTO DIM. 125x80 cm]
- POZZETTO FIBRA OTTICA DIM. 50x60 cm RICAVATO SUL GETTO DI CLS DEL VIADOTTO
- PMV TIPO "I1" CON TELECAMERA (SEGNALETICA IN ITINERE A 2000 m DA SVINCOLI IN USCITA)
- PMV TIPO "I2" CON TELECAMERA (PMV 4 RIGHE + LANTERNE SEMAFORICHE AD OGNI INGRESSO AUTOSTR.)
- COLONNINA EMERGENZA SOS
- PALO DI ILLUMINAZIONE CON TELECAMERA
- SENSORI STAZIONE METEREOLOGICA:
  1. RILIEVO VELOCITA' E DIREZIONE DEL VENTO
  2. RILIEVO TEMPERATURA E UMIDITA' RELATIVA
  3. DISDROMETRO A RADAR
  4. VISIBILIMETRO A LED INFRAROSSI
- PALO CONICO SPECIALE (h=16m) IN ACCIAIO S235 EQUIPAGGIATO CON SISTEMA RAIL PER INSTALLAZIONE DI TELECAMERE
- TELECAMERA DIGITALE IN ITINERE CON PORTATA DI 800m
- TELECAMERA DIGITALE IN ITINERE CON PORTATA DI 400m

NOTE:
- PER GLI IMPIANTI DELLE GALLERIE FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI
- PER GLI IMPIANTI DEGLI SVINCOLI FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI

QUADRO DI UNIONE TRATTA B1



IMPRESA INSTALLATRICE IMPIANTI
ELEF
INGEGNERIA COSTRUZIONE ELETTRONICHE TECNOLOGICI VICENZA ITALIA
ELEF srl - Via Biron di Sopra 185 - 36100 Vicenza - Italia
tel. +39-0444-569588 (ra) fax +39-0444-570958
e-mail info@elef.it
AZIENDA CON SISTEMA QUALITA' CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA
	20/03/2014	Modifica sistema TVCC. Introduzione nuovo punto di ripresa su A9 e ottimizzazione di altri punti esistenti.

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE E DEL PROGETTO ESECUTIVO

CONCESSIONE AUTOSTRADALE LOMBARDE — Autostrade Pedemontane Lombarde

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE
DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE
CODICE C.U.P. F15B00277000
TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY

AS BUILT

TRATTA B1 - SVINCOLO DI LOMAZZO (da Pk -0+850 a Pk +1+800)
IMPIANTI
PLANIMETRIA RETI E ALIMENTAZIONI
PERCORSO MACRODOTTI - TAV. 3 DI 3

IDENTIFICAZIONE ELABORATO
CODICE PROGETTO: F00107B

FASE PROGETTUALE	LOTTO	ZONA	OPERA	TIPO STUDI/OPERA	ABBINATO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
	WBS							
A	A00	8000	D	IM	P1	013	E_02	

Scala: 1:1000

DATA	DESCRIZIONE	REV
Ottobre 2014	Emissione	0
Settembre 2015	Revisione	1
Novembre 2015	Revisione	2

IMPRESA
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:
Mandataria: STRABAG A.G. — Mandante: GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A. — Mandante: Impresa costruzioni Giuseppe Maltauro S.p.A. — Mandante cooptata: STRABAG S.p.A.

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:
Mandataria: 3TI PROGETTI ITALIA — Mandante: GPI — Mandante: ELEF — Mandante: Arch. Salvatore Maniglio

CONCEDENTE
CONCESSIONE AUTOSTRADALE LOMBARDE

RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI:
Ing. Alberto Cecchini

CONCESSIONARIO
Autostrade Pedemontane Lombarde — Direttore Tecnico: Ing. Enrico Astori; Referente Tecnico: Ing. Giuseppe Blanco

ELABORAZIONE PROGETTUALE
PROGETTISTA:
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A
3TI ITALIA S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Ing. Stefano Louis Passoni
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma n. 20859

APPROVATO
Autostrade Pedemontane Lombarde — Il Direttore dei Lavori: Ing. Francesco Domenico Sarcina

Redatto: Muzi — Verificato: Sorge — Approvato: Possati