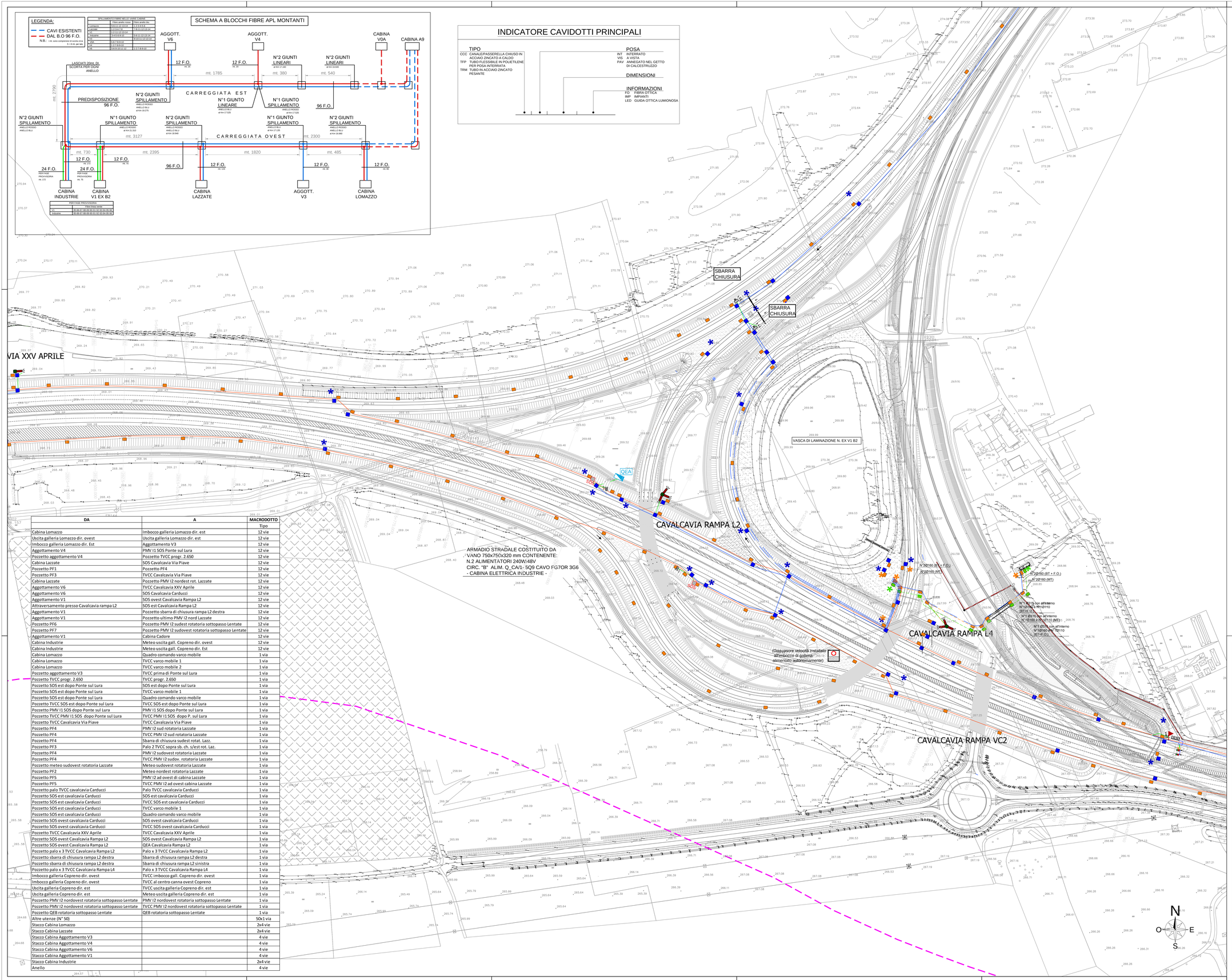


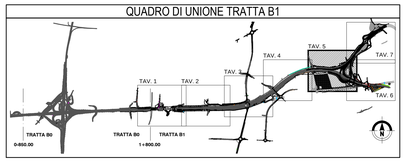
DA	A	MACRODOTTO
		Tipo
Cabina Lomazzo	Imbocco galleria Lomazzo dir. est	12 vie
Uscita galleria Lomazzo dir. ovest	Uscita galleria Lomazzo dir. est	12 vie
Imbocco galleria Lomazzo dir. Est	Aggottamento V3	12 vie
Aggottamento V4	PMV I1 SOS Ponte sul Lura	12 vie
Pozzetto aggottamento V4	Pozzetto TVCC progr. 2.650	12 vie
Cabina Lazzate	SOS Cavalcavia Via Piave	12 vie
Pozzetto PF3	Pozzetto PF4	12 vie
Pozzetto PF3	TVCC Cavalcavia Via Piave	12 vie
Cabina Lazzate	Pozzetto PMV I2 nordest rot. Lazzate	12 vie
Aggottamento V6	TVCC Cavalcavia XXV Aprile	12 vie
Aggottamento V6	SOS Cavalcavia Carducci	12 vie
Aggottamento V1	SOS ovest Cavalcavia Rampa L2	12 vie
Attraversamento presso Cavalcavia rampa L2	SOS est Cavalcavia Rampa L2	12 vie
Aggottamento V1	Pozzetto sbarra di chiusura rampa L2 destra	12 vie
Aggottamento V1	Pozzetto ultimo PMV I2 nord Lazzate	12 vie
Pozzetto PF6	Pozzetto PMV I2 sudest rotatoria sottopasso Lentate	12 vie
Pozzetto PF7	Pozzetto PMV I2 sudovest rotatoria sottopasso Lentate	12 vie
Aggottamento V1	Cabina Cadore	12 vie
Cabina Industrie	Meteo uscita gall. Copreno dir. ovest	12 vie
Cabina Industrie	Meteo uscita gall. Copreno dir. Est	12 vie
Cabina Lomazzo	Quadro comando varco mobile	1 via
Cabina Lomazzo	TVCC varco mobile 1	1 via
Cabina Lomazzo	TVCC varco mobile 2	1 via
Pozzetto aggottamento V3	TVCC prima di Ponte sul Lura	1 via
Pozzetto TVCC progr. 2.650	TVCC progr. 2.650	1 via
Pozzetto SOS est dopo Ponte sul Lura	SOS est dopo Ponte sul Lura	1 via
Pozzetto SOS est dopo Ponte sul Lura	TVCC varco mobile 1	1 via
Pozzetto SOS est dopo Ponte sul Lura	Quadro comando varco mobile	1 via
Pozzetto TVCC SOS est dopo Ponte sul Lura	TVCC SOS est dopo Ponte sul Lura	1 via
Pozzetto PMV I1 SOS dopo Ponte sul Lura	PMV I1 SOS dopo Ponte sul Lura	1 via
Pozzetto TVCC PMV I1 SOS dopo Ponte sul Lura	TVCC PMV I1 SOS dopo P. sul Lura	1 via
Pozzetto TVCC Cavalcavia Via Piave	TVCC Cavalcavia Via Piave	1 via
Pozzetto PF4	PMV I2 sud rotatoria Lazzate	1 via
Pozzetto PF4	TVCC PMV I2 sud rotatoria Lazzate	1 via
Pozzetto PF4	Sbarra di chiusura sudest rotat. Lazz.	1 via
Pozzetto PF3	Palo 2 TVCC sopra sb. ch. s/est rot. Laz.	1 via
Pozzetto PF4	PMV I2 sudovest rotatoria Lazzate	1 via
Pozzetto PF4	TVCC PMV I2 sudov. rotatoria Lazzate	1 via
Pozzetto meteo sudovest rotatoria Lazzate	Meteo sudovest rotatoria Lazzate	1 via
Pozzetto PF2	Meteo nordest rotatoria Lazzate	1 via
Pozzetto PF5	PMV I2 ad ovest di cabina Lazzate	1 via
Pozzetto PF5	TVCC PMV I2 ad ovest cabina Lazzate	1 via
Pozzetto palo TVCC cavalcavia Carducci	Palo TVCC cavalcavia Carducci	1 via
Pozzetto SOS est cavalcavia Carducci	SOS est cavalcavia Carducci	1 via
Pozzetto SOS est cavalcavia Carducci	TVCC SOS est cavalcavia Carducci	1 via
Pozzetto SOS est cavalcavia Carducci	TVCC varco mobile 1	1 via
Pozzetto SOS est cavalcavia Carducci	Quadro comando varco mobile	1 via
Pozzetto SOS ovest cavalcavia Carducci	SOS ovest cavalcavia Carducci	1 via
Pozzetto SOS ovest cavalcavia Carducci	TVCC SOS ovest cavalcavia Carducci	1 via
Pozzetto TVCC Cavalcavia XXV Aprile	TVCC Cavalcavia XXV Aprile	1 via
Pozzetto SOS ovest Cavalcavia Rampa L2	SOS ovest Cavalcavia Rampa L2	1 via
Pozzetto SOS ovest Cavalcavia Rampa L2	QEA Cavalcavia Rampa L2	1 via
Pozzetto palo x 3 TVCC Cavalcavia Rampa L2	Palo x 3 TVCC Cavalcavia Rampa L2	1 via
Pozzetto sbarra di chiusura rampa L2 destra	Sbarra di chiusura rampa L2 destra	1 via
Pozzetto sbarra di chiusura rampa L2 destra	Sbarra di chiusura rampa L2 sinistra	1 via
Pozzetto palo x 3 TVCC Cavalcavia Rampa L4	Palo x 3 TVCC Cavalcavia Rampa L4	1 via
Imbocco galleria Copreno dir. ovest	TVCC imbocco gall. Copreno dir. ovest	1 via
Imbocco galleria Copreno dir. ovest	TVCC al centro canna ovest Copreno	1 via
Uscita galleria Copreno dir. est	TVCC uscita galleria Copreno dir. est	1 via
Uscita galleria Copreno dir. est	Meteo uscita galleria Copreno dir. est	1 via
Pozzetto PMV I2 nordovest rotatoria sottopasso Lentate	PMV I2 nordovest rotatoria sottopasso Lentate	1 via
Pozzetto PMV I2 nordovest rotatoria sottopasso Lentate	TVCC PMV I2 nordovest rotatoria sottopasso Lentate	1 via
Pozzetto QEB rotatoria sottopasso Lentate	QEB rotatoria sottopasso Lentate	1 via
Altre utenze (N° 50)		50x1 via
Stacco Cabina Lomazzo		2x4 vie
Stacco Cabina Lazzate		2x4 vie
Stacco Cabina Aggottamento V3		4 vie
Stacco Cabina Aggottamento V4		4 vie
Stacco Cabina Aggottamento V6		4 vie
Stacco Cabina Aggottamento V1		4 vie
Stacco Cabina Industrie		2x4 vie
Anello		4 vie

LEGENDA SIMBOLI

- NR. 1 CAVO OTTICO 12 FIBRE MONOMODALI (FO3)
- NR. 1 CAVO OTTICO 4 FIBRE MONOMODALI (FOPP)
- NR. 2 CAVI OTTICI 96 FIBRE MONOMODALI(FO1+FO2)
- NR. 1 MACRODOTTO 1 VIA Ø5mm
- NR. 1 MACRODOTTO 12 VIE Ø5mm
- NR. 1 MACRODOTTO 4 VIE Ø12mm
- POZZETTO ENERGIA DIM. 60x100 cm
- POZZETTO ENERGIA DIM. 100x120 cm PER STACCHI DA CABINE ELETTRICHE
- 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 "11" CON TELECAMERA (SEGNALETICA IN ITINERE A 2000 m DA SVINCOLI IN USCITA)
- PMV TIPO "12" 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
- TELECAMERA DIGITALE FISSA GALLERIA
- TELECAMERA DIGITALE DOME GALLERIA
- INDICATORE LUMINOSO AGIBILITA' DI CORSIA A TRE STATI (CROCE ROSSA, FRECCIA VERDE, CAMBIO CORSIA GIALLO)
- SBARRA DI CHIUSURA CON TELECAMERA
- VARCO MOBILE MOTORIZZATO
- MOTORE APERTURA/CHIUSURA VARCO MOBILE MOTORIZZATO

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



MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

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

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE
DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE
CODICE C.U.P. F19B00027000

TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY

AS BUILT

TRATTA B1
IMPIANTI
RETE FIBRA OTTICA
PLANIMETRIA MACRODOTTI - TAV. 5 DI 7

IDENTIFICAZIONE ELABORATO
CODICE PROGETTO: F001079

WBS								
FASE PROGETTUALE	LOTTO	ZONA	OPERA	TIPO/TIPOLOGIA OPERA	ARGOMENTO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
A	1	A0X	0001	S	IM	PL	007	E01

Scala: 1:500

DATA	DESCRIZIONE	REV
Novembre 2019	Emissione	E
Giugno 2018	Revisione	B01

CONCEDENTE
CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIO
Autostrade Pedemontane Lombarde — Direttore Tecnico: Ing. Giuseppe Sambo; Referente Tecnico: Ing. Giuseppe Bianca

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

IMPRESA
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:
Mandataria STRABAG A.G.; Mandante GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.; Mandante ICM S.p.A.; Mandante cooptata STRABAG S.p.A.

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:
Mandataria 3TI progetti Italia; Mandante GPI; Mandante Arch. Salvatore Meniglio

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

ELABORAZIONE PROGETTUALE
PROGETTISTA:
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A

3TI ITALIA S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Ing. Stefano Luca Passati
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma n. 20809

Redatto: Mali — Verificato: Sorge — Approvato: Possati