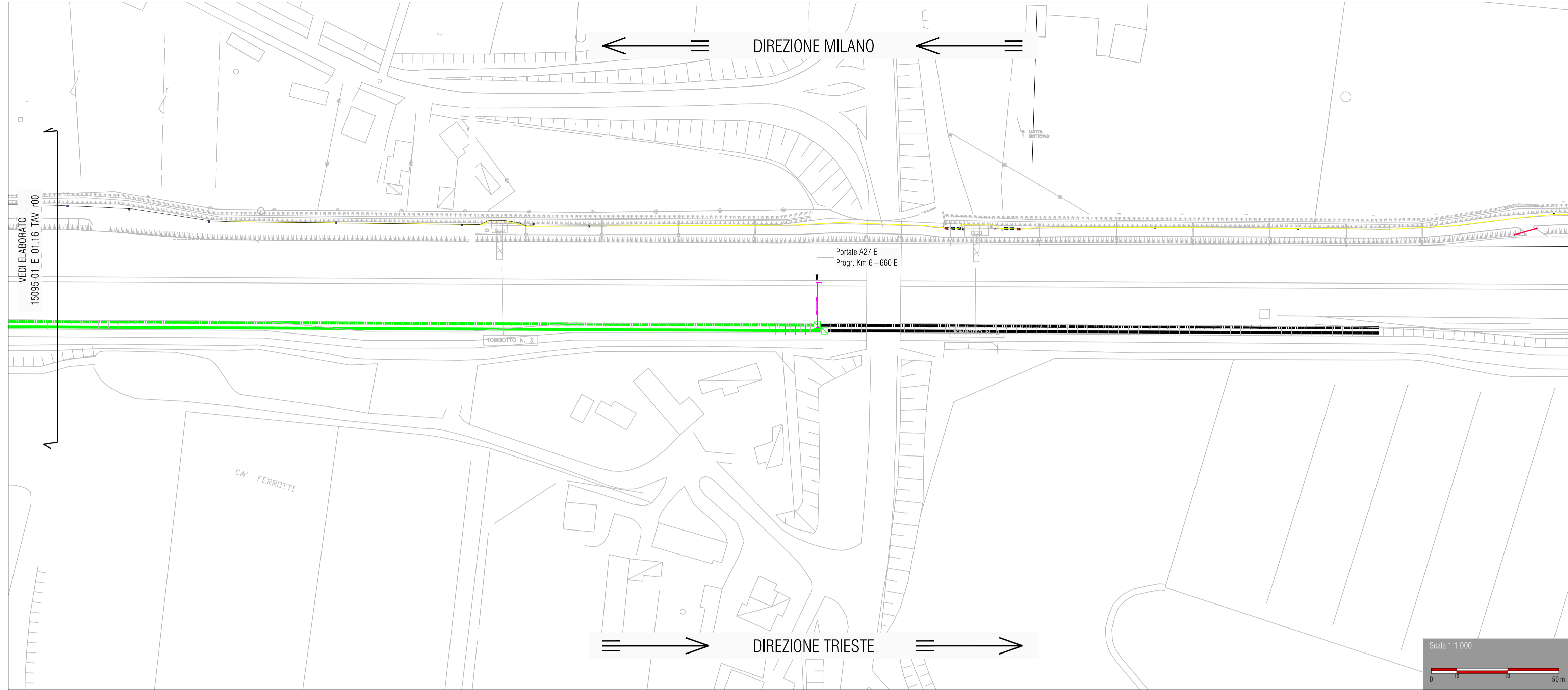


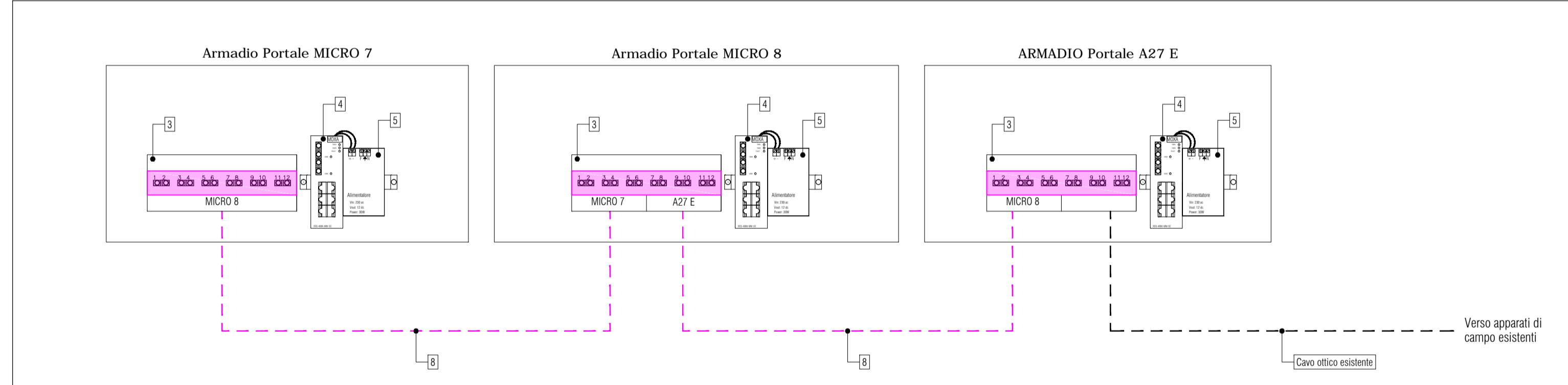
Soluzione P - Planimetria area di intervento - Parte 2
scala 1:1000



LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione	Cod. EPU
	Infrastruttura costituita da: n. 3 tritubi Ø 50mm	
	Cavidotto esistente composto da: n. 1 tubo Ø125mm	
	Cavidotto esistente composto da: n. 1 tubo Ø125mm	
	Canalizzazione esistente in tunnel	
	Cavidotto di ripristino e/o eseguito da terzi composto da: n. 2 tubi Ø 125mm	
	Cavidotto in pehd composto da: n. 1 tubo Ø125mm	
	Cavidotto in pehd composto da: n. 2 tubi Ø125mm	
	Cavidotto in pehd composto da: n. 3 tubi Ø125mm	
	Cavidotto con perforazione teleguidata n. 1 tubo Ø125mm Øe140mm PN10	
	Cavidotto con perforazione teleguidata n. 2 tubi Ø125mm Øe140mm PN10	
	Cavidotto zancato e/o posa in ferroia strutturale ponte composto da: n. 2 tubi Ø 125mm	
	Cavidotto composto da: n. 2 tubi in acciaio zincato 3"	
	pozzetone esistente	
	pozzetto rompritra e derivazione in C.L.S. dim. 60x60cm, con chiusura in ghisa carrellabile	
	pozzetto rompritra e derivazione in C.L.S. dim. 40x40cm o 50x50cm, con chiusura in ghisa carrellabile e/o cls	
	Cavo di Fibra Ottica multimodale	
	Cavo Cu S-FTP Cat. 5	
	Cavo Cu 5 coppie twistato+sch	
	Cavo Cu alimentazione apparati tipo FG7	
	Pannello messaggio variabile esistente - Oggetto di intervento con inserimento apparati per F.O.	

Soluzione P
Schema logico interconnessione in fibra ottica apparati in campo



LEGENDA SIMBOLI

1	Cavo ottico multimodale a 12 Fibre Ottiche OM3 50/125 µm A 12 F.O. - Armatura metallica in acciaio corrugato	NP.IE.007
2	Box di terminazione di edificio max 24 f.o. - Vedi specifiche su Particolare n°4	NP.IE.006
3	Box di terminazione di edificio max 12 f.o. - Vedi specifiche su Particolare n°3	NP.IE.004
4	Media Converter Manged 2FO + 6 UTP - Vedi specifiche su Particolare n°1	NP.IE.003
5	Alimentatore per apparati di campo 230Vac/12Vdc - 30W	NP.IE.001
6	Media Converter Manged 1FO + 1 UTP - Vedi specifiche su Particolare n°2	NP.IE.002
7	Box di terminazione di edificio max 12 f.o. in esecuzione da rack 19" - Vedi specifiche su Particolare n°5	NP.IE.005
8	Cavo ottico multimodale dielettrico OM3 50/125 µm A 12 F.O	NP.IE.008

Apparecchiature in campo
Particolari fotografici e dimensionali

Particolare 1
Media Converter tipo MOXA - Modello EDS-408A-MM-SC

Particolare 2
Media Converter tipo MOXA - Modello IMC-21-M-SC

Particolare 3
Nodo ottico 12 FO - Giunzione/Terminazione

moduli di giunzione tipo SF ridotto;
- 12 terminazioni tipo SC.

Descrizione generale:
Il nodo ottico consente l'attestazione di massimo due cavi, la giunzione con semibrette e la terminazione di 12 fibre ottiche.

Caratteristiche:
Il nodo ottico può essere fissato a muro con due stop. L'entrata del cavo è a sinistra. L'uscita brettele è a destra. Il coperchio si aggancia superiormente alla base e si blocca con una vite.
Colore RAL 7001
Dimensioni di massimo ingombro:
(L x P x H) 160 x 50 x 240 mm

Particolare 4
Nodo ottico 24 FO - Giunzione/Terminazione

MODULO OTTICO COMPATTO M.O.C. 24 FIBRE OTTICHE

- 24 fibre ottiche; standard 1,5 unità 19 pollici moduli di giunzione tipo SE;
- 24 terminazioni SC;
- standard 1,5 unità 19 pollici;
- 24 giunzioni;

Descrizione generale:
Ogni singolo cassetto consente l'attestazione e lo sficcamento di massimo 2 cavi, la giunzione di 24 fibre ottiche e la terminazione di 24 brettele di collegamento.

Caratteristiche:
Può essere installato all'interno di telai ETSI N3 standard o equipaggiati con montanti a 19". Il fissaggio ai montanti può essere anteriore o posteriore. Anteriormente le staffe possono essere allestite in due posizioni distinte. L'ingresso cavo è posto sul lato sinistro. L'uscita delle brettele è posta sul lato destro. I moduli di giunzione sono del tipo SE.
Dimensioni di massimo ingombro:
(L x H x P) 440 x 44 x 280 mm

Particolare 5
Nodo ottico 12 FO Rack 19" - Giunz.e/Termin.e

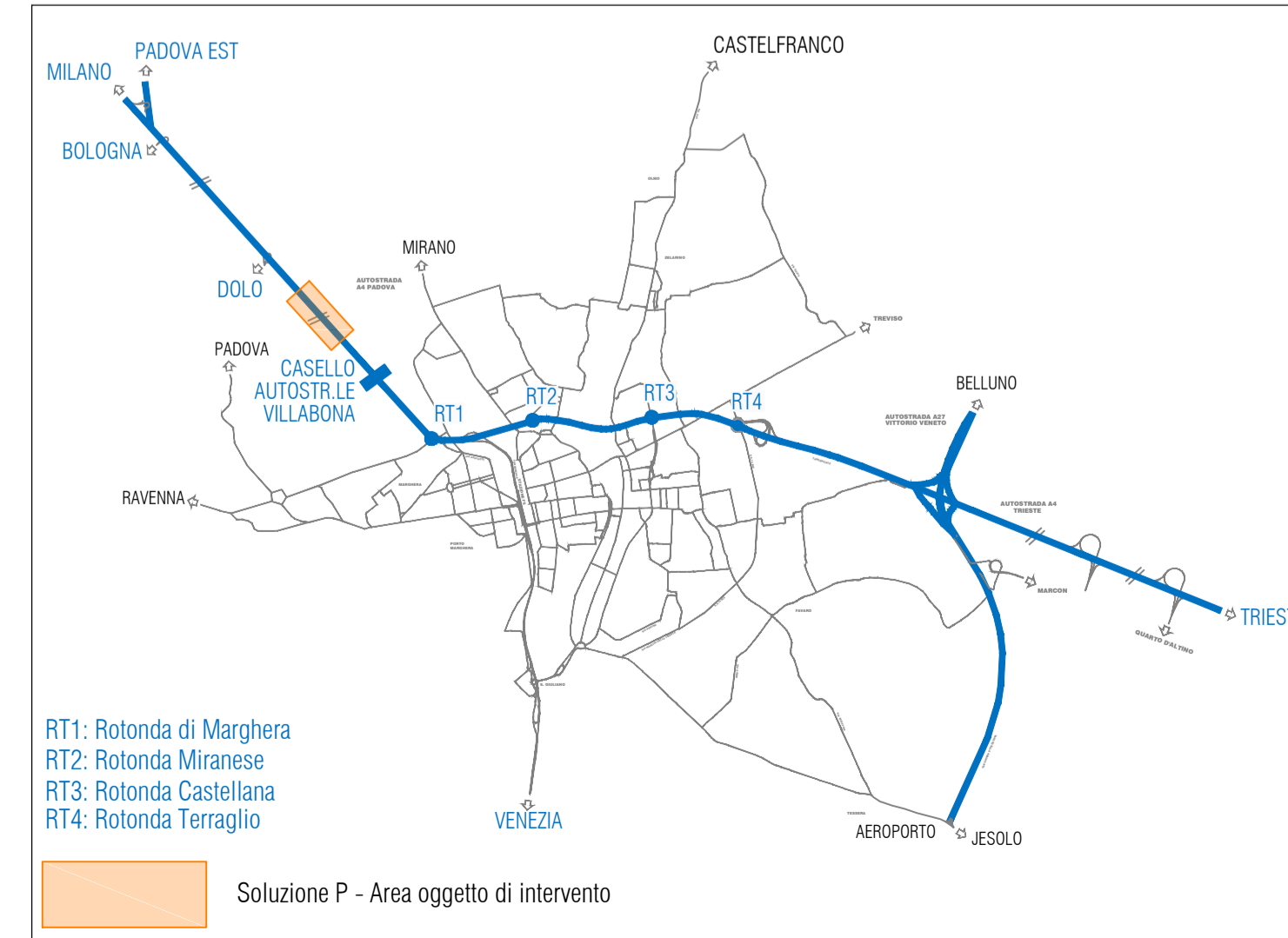
MODULO OTTICO COMPATTO M.O.C. 12 FIBRE OTTICHE

- configurazioni a: 12-SC / 12-SC duplex;
- moduli di giunzione tipo SE;
- standard 1 unità 19 pollici;
- 12+24 giunzioni

Descrizione generale:
Il cassetto consente l'attestazione e lo sficcamento di massimo 2 cavi installabili in tempi successivi. I moduli di giunzione possono gestire da 12 a 24 fibre ottiche. La rastrelliera di terminazione può gestire da 12 a 24 brettele di collegamento.

Caratteristiche:
Installazione all'interno di telai ETSI N3 standard o equipaggiati con montanti a 19". Il fissaggio ai montanti può essere anteriore o posteriore. Anteriormente le staffe possono essere allestite in due posizioni distinte. L'ingresso cavo è posto sul lato sinistro. L'uscita delle brettele è posta sul lato destro. I moduli di giunzione sono del tipo SE.
Dimensioni di massimo ingombro:
(L x H x P) 440 x 44 x 280 mm

Keymap
scala 1:50.000



Concessioni Autostradali Venete CAV S.p.a. - Via Botteneigo, 64/A 30175 Venezia

DIREZIONE TECNICA

RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IN FIBRA OTTICA
A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI DI CONTROLLO DEL TRAFFICO
E DELLA SEDE DIREZIONALE

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO 1
FO Tangenziale di Mestre
Soluzione P (parte 2) - Planimetria area di intervento e schema logico connessioni F.O. (PMV Micro7-PMV Micro8-PMV A27)
A57 Km 6,600

Elab. n. **E_01.17**
Scala: Varie

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Sabato Fusco

IL PROGETTISTA
Ing. Arch. Alessandro Checchin

Collaboratori alla progettazione:
Per.Ind. Emanuele Tassetto
Ing. Stefano Muffato
Ing. Alessandro Sartori

sinèrgo
Sinèrgo SpA - via Ca' Bevilacqua 152 - 30138
Mestre di Martellago (TV) - Italia
tel. 041.384251
sinèrgospa.com

Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Data
01	Prima emissione	E. Tassetto	F. Vianello	A. Checchin	Gennaio 2016
02					
03					
04					

File: 15095-01_E_01.17_TAV_00