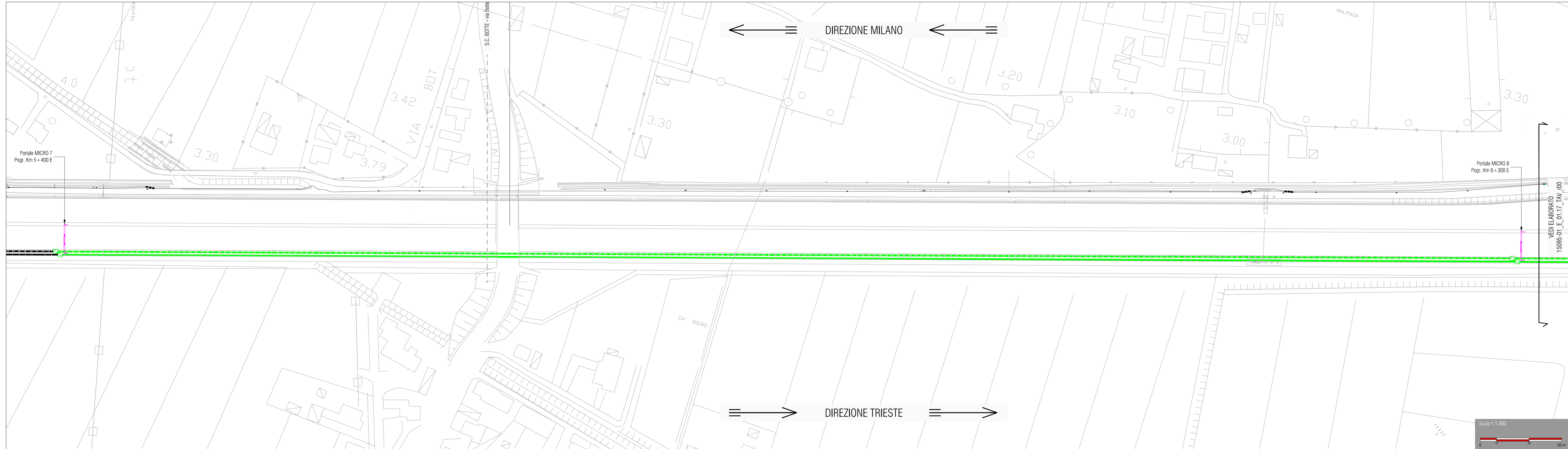


Soluzione P - Planimetria area di intervento - Parte 1
scala 1:1000



LEGENDA SIMBOLI

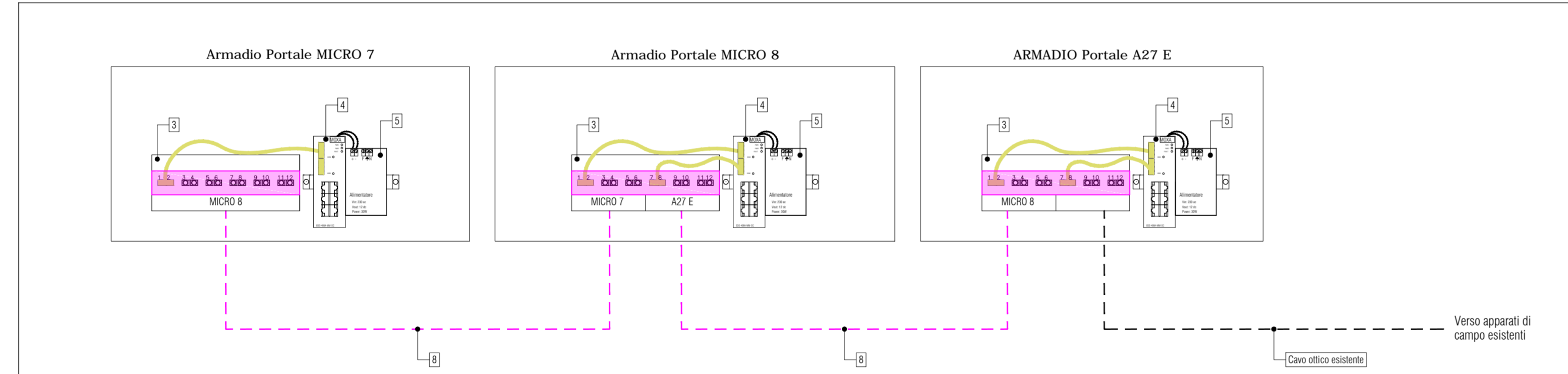
Simbolo	Descrizione	Cod. EPU
	Infrastruttura costituita da: n. 3 tubi Ø 50mm	
	Cavidotto esistente composto da: n. 1 tubo Ø125mm	
	Cavidotto esistente composto da: n. 1 tubo Ø125mm	
	Canalizzazione esistente in tunnel	
	Cavidotto di ripristino e/o eseguito da terzi composto da: n. 2 tubi Ø 125mm	
	Cavidotto in ghisa composto da: n. 1 tubo Ø125mm	
	Cavidotto in ghisa composto da: n. 2 tubi Ø125mm	
	Cavidotto in ghisa 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 zincato 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 rompiterra e derivazione in C.L.S. dim. 60x60cm, con chiusura in ghisa carellabile	
	pozzetto rompiterra e derivazione in C.L.S. dim. 40x40cm o 50x50cm, con chiusura in ghisa carellabile e/o dis	
	Cavo di Fibra Ottica multimodale	
	Cavo Cu S-FTP Cat. 5	
	Cavo Cu 5 coppie twisted + sch	
	Cavo Cu alimentazione apparati tipo FG7	
	Pannello messaggio variabile esistente - Oggetto di intervento con inserimento apparati per F.O.	

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

Soluzione P

Schema logico interconnessione in fibra ottica apparati in campo

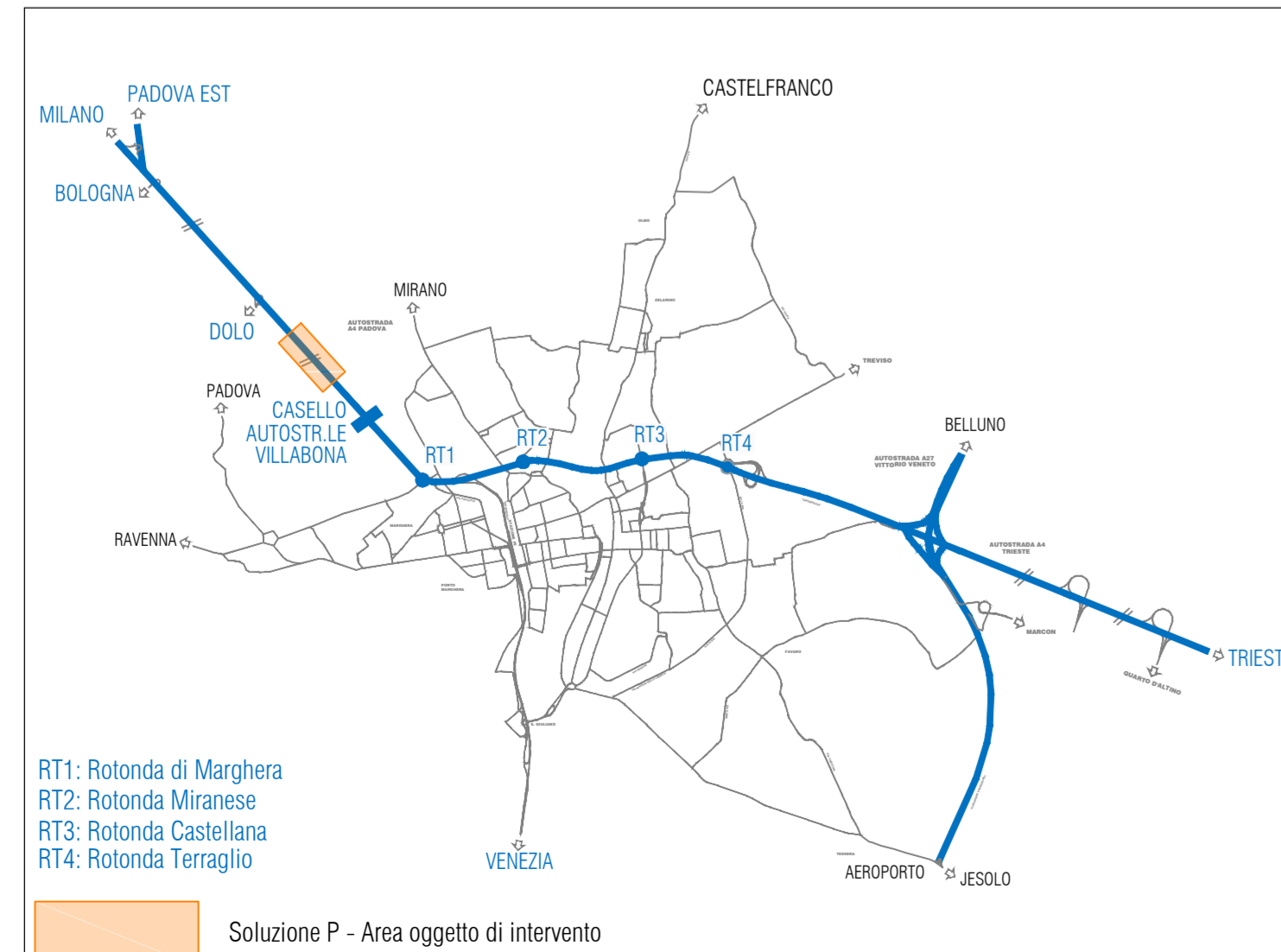


NOTE

- I cavidotti, pozzetti, le vie cavo in genere e gli apparati di campo rappresentati nella planimetria sono già esistenti, se non diversamente specificato.
- Le apparecchiature di colore nero non sono oggetto di intervento;
- Le apparecchiature colorate sono oggetto di intervento;
- I cavidotti, pozzetti, le vie cavo in genere colorate saranno utilizzate per l'infiliaggio delle fibre ottiche previste a progetto
- Il collegamento cavi FO nei cassettei 12 fibre ottiche dei PMV/BM ed apparati in genere avviene secondo il seguente schema:
 - FO 1-6 spillate entrambi i lati;
 - FO 7-12 giuntate dritte.
- I pozzetti anche se non indicati in planimetria sono ad una interdistanza tra i 50 e 60 m;
- Il collegamento tra i portali indicati nella presente soluzione (P) saranno effettuati con cavo ottico multimodale OM3 dielettrico 50/125 µm a 12 F.O.

Keymap

scala 1:50.000



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 F.O. - Giunzione/Terminazione

Particolare 4
Nodo ottico 24 F.O. - Giunzione/Terminazione

Particolare 5
Nodo ottico 12 FO Rack 19" - Giunzione/Terminazione

Distinta Materiali

Soluzione P

Tariffa	Voci di MISURAZIONE	Unità Misura	Qt
M.01.08.02	Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale ... GNETOTERMICO MODULARE, PDI 4,5kA 1P+N, In = 6-32A, curva C. CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ	n	3,00
P.03.005.02	ALIMENTATORE DA GUIDA DIN 230Vac/24Vdc - 40W	cad.	15,00
NP.IE.001	MEDIA CONVERTER 2 F.O. / 6 UTP	cad.	3,00
NP.IE.017	VERIFICA INTEGRITA' DEI CAVIDOTTI ESISTENTI	m	1 440,00
NP.IE.013	BRETTA BIFIBRA OM3 CON CONNETTORI SC-SC CAVO OTTICO MULTIMODALE OM3 50/125 µm A 12 F.O. - ANTITRODITTORE DIELETTRICO GUAINA PE	cad.	5,00
NP.IE.008	CASSETTO/BOX DI TERMINAZIONE PER F.O. - MAX 12 F.O.	m	1 520,00
NP.IE.004	GIUNZIONE A FUSIONE PER SINGOLA FIBRA	cad.	3,00
NP.IE.016	OTTICA	cad.	6,00
NP.IE.018	SONDAGGIO CAVIDOTTI CON PILOTINO E RADAR	m	300,00



Concessioni Autostradali Venete CAV S.p.A. - Via Botteghe, 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 1) - Planimetria area di intervento e schema logico connessioni F.O.
(PMV Micro7-PMV Micro8-PMV A27)
A57 Km 6,000

Elab. n.
E_01.16
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
SINERGIA SPA - via Ca' Sagredo, 150 - 30135
Mestre di Venezia - Tel. 041 264251
sinergiaspa.com

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

File: 15085-01_E_01.16_TAV_00