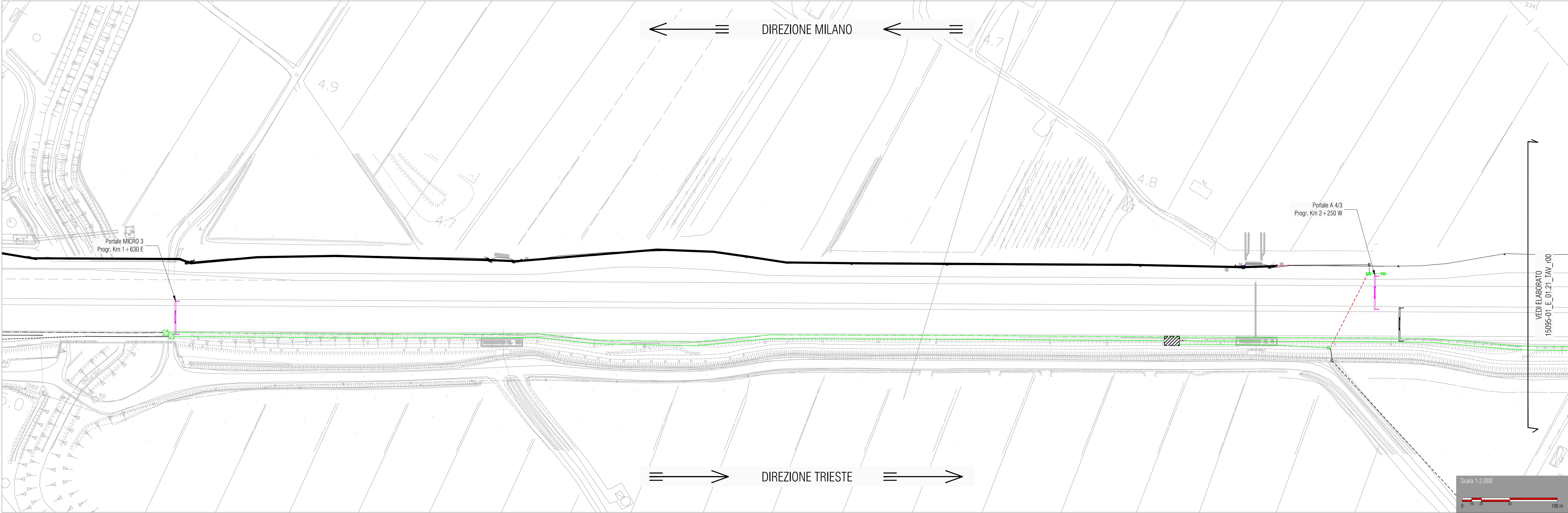


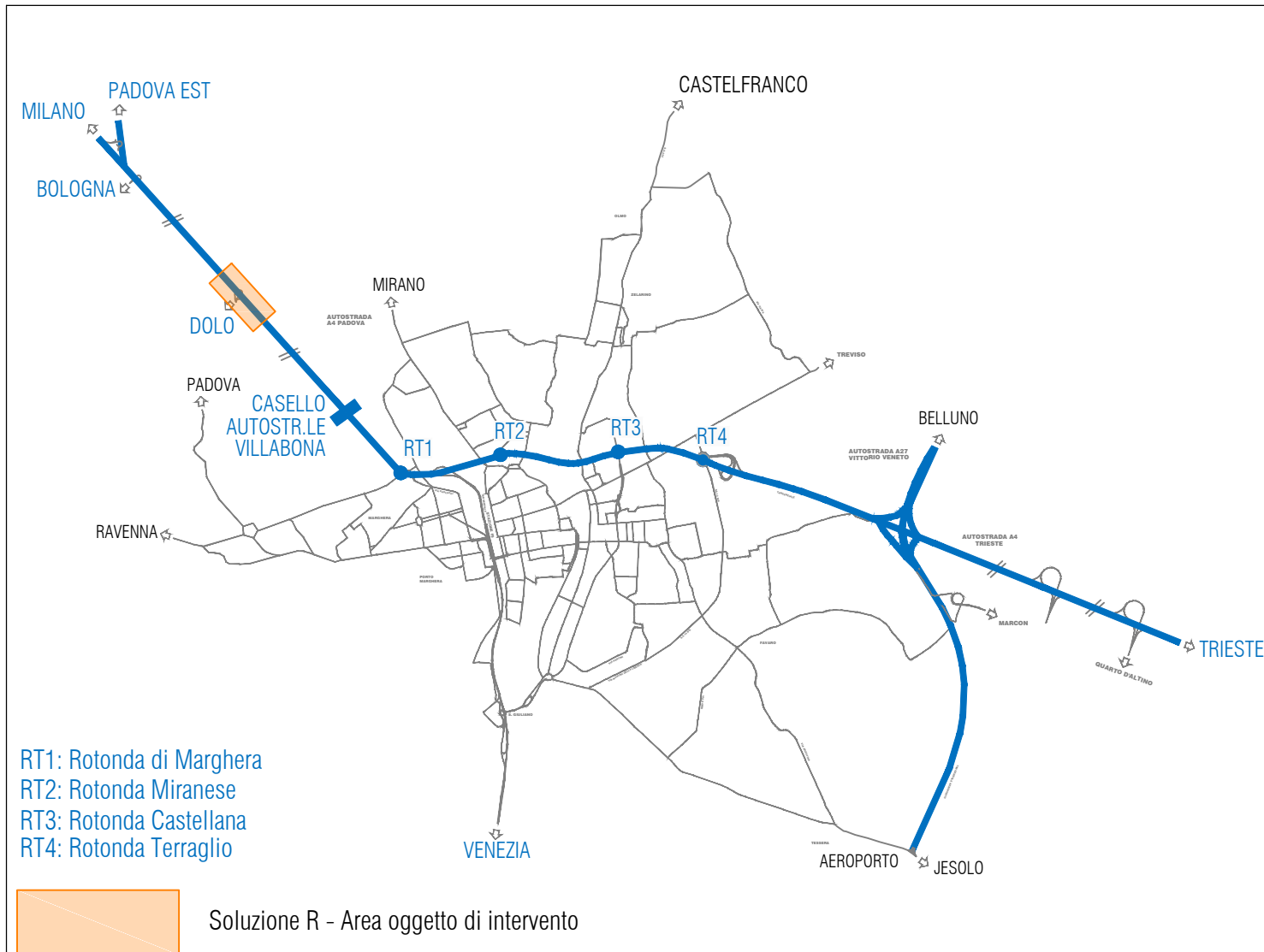
Soluzione R - Planimetria area di intervento - Parte 1
scala 1:1000



LEGENDA SIMBOLI

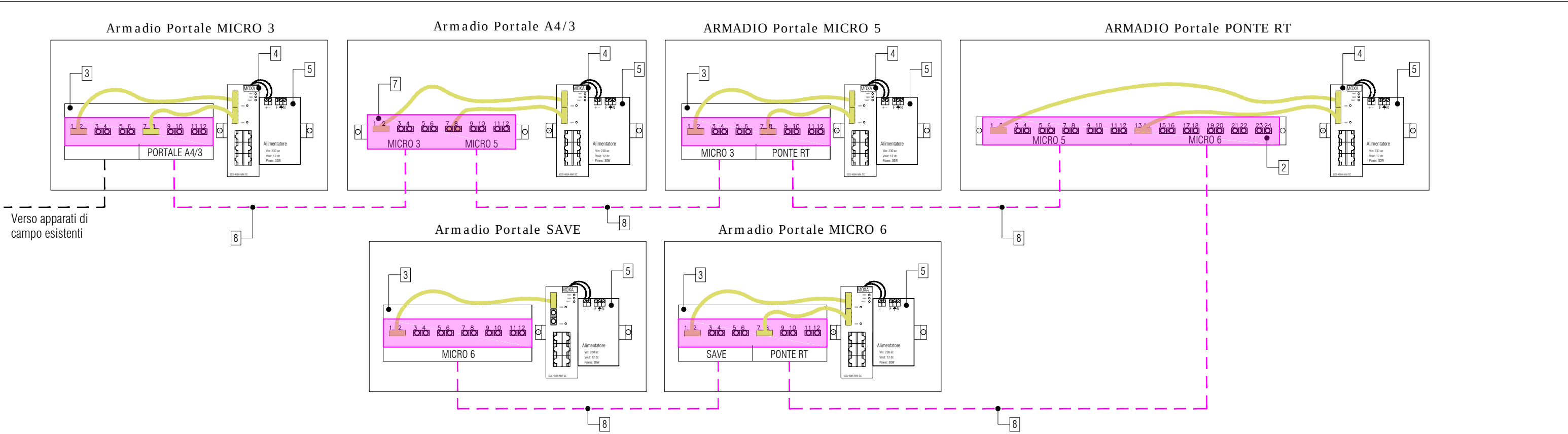
1	Cavo ottico multimodale a 12 Fibre Ottiche OM3 50/125 µm A 12 F.O. - Armatura metallica in acciaio corrugato	NP.IE.007
2	Box di terminazione di edificio max 24 I.o. - Vedi specifiche su Particolare n°4	NP.IE.006
3	Box di terminazione di edificio max 12 I.o. - Vedi specifiche su Particolare n°3	NP.IE.004
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 I.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

Keymap
scala 1:50.000



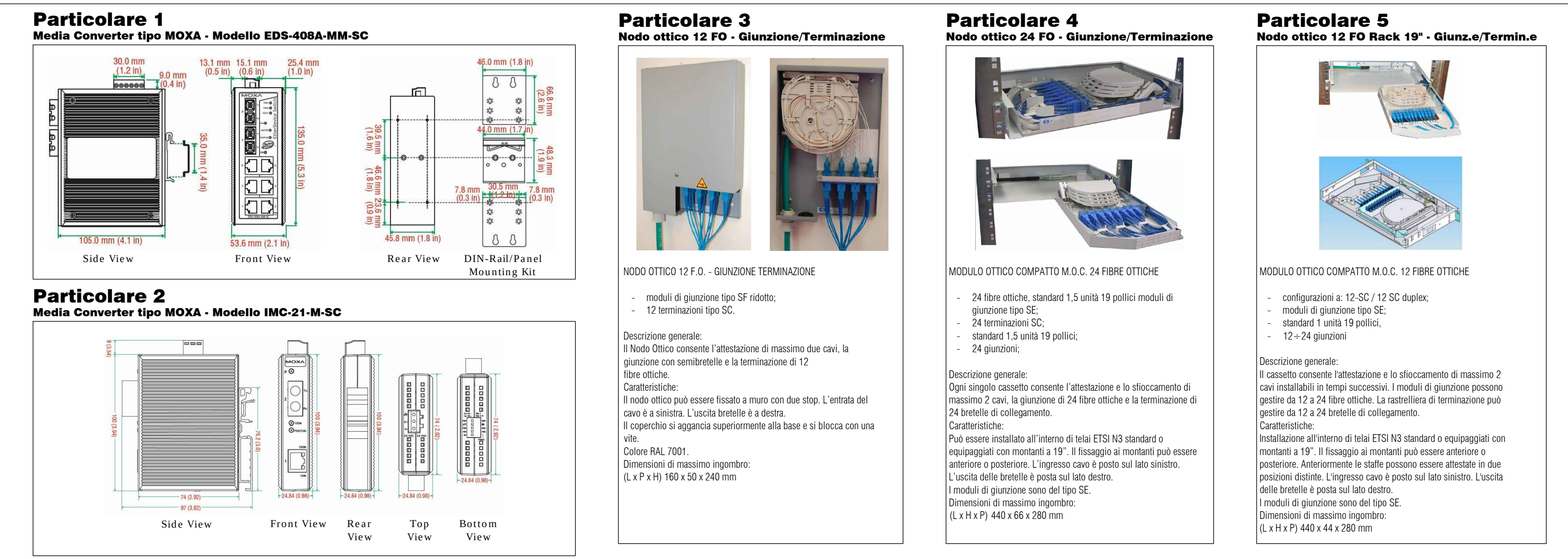
Soluzione R

Schema logico interconnessione in fibra ottica apparati in campo



Apparecchiature in campo

Particolari fotografici e dimensionali



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'infilaggio delle fibre ottiche previste a progetto
- Il collegamento cavi FO nel cassetti 12 fibre ottiche dei PMV/BM ed apparati in genere avviene secondo il seguente schema:
 - 5.1. FO 1-6 spillate entrambi i lati;
 - 5.2. FO 7-12 giuntate dritte.
- I pozzetti anche se non indicati in planimetria sono ad una interistanza 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.

Distinta Materiali

Soluzione R

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	6,00
P.03.005.02	ALIMENTATORE DA GUIDA DIN 230Vac/24Vdc - 40W	ml	30,00
NP.IE.001	MEDIA CONVERTER 2 F.O. / 6 UTP	cad.	6,00
NP.IE.003	CAVO DATI IN CATEGORIA 5E GUAINA IN PE NERA (POSA DA INTERRO)	cad.	6,00
NP.IE.031		m	100,00
NP.IE.017	VERIFICA INTEGRITA' DEI CAVIDOTTI ESISTENTI	ml	3 570,00
NP.IE.013	BRETTA BIFIBRA OM3 CON CONNETTORI SC-SC	cad.	11,00
NP.IE.008	CAVO OTTICO MULTIMODALE OM3 50/125 µm A 12 F.O. - ANTIRIDITORE DIELETTICO GUAINA PE	ml	3 750,00
NP.IE.006	CASSETTO/BOX DI TERMINAZIONE PER F.O. PER RACK 19" - MAX 24 F.O.	cad.	1,00
NP.IE.004	CASSETTO/BOX DI TERMINAZIONE PER F.O. - MAX 12 F.O.	cad.	4,00
NP.IE.005	CASSETTO/BOX DI TERMINAZIONE PER F.O. PER RACK 19" - MAX 12 F.O.	cad.	1,00
NP.IE.016	GIUNZIONE A FUSIONE PER SINGOLA FIBRA OTTICA	cad.	24,00
P.07.040	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENO ALTA DENSITA') - DIAMETRO 50 MM	ml	300,00
P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE	ml	300,00
NP.IE.018	SONDAGGIO CAVIDOTTI CON PILOTINO E RADAR	ml	2 000,00

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"	
---	pozzettone 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 cts	
---	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.	



Concessioni Autostradali Venete CAV S.p.a. - Via Bottignon, 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 F0 Tangenziale di Mestre Soluzione R (parte 1) - Planimetria area di intervento e schema logico connessioni F.O. (PMV A4/3-PMV Micro 3-PMV Micro5-PMV Ponte RT-PMV Micro6-PMV Save) A57 Km 1,950	Elab. n. E_01.20 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	sinergo Sinergo Spa - via Ca' Biondo 152 - 30135 Mestre di Marostica - (TV) - Italia tel. 041 264221 - fax 041 264222 sinergospa.com

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