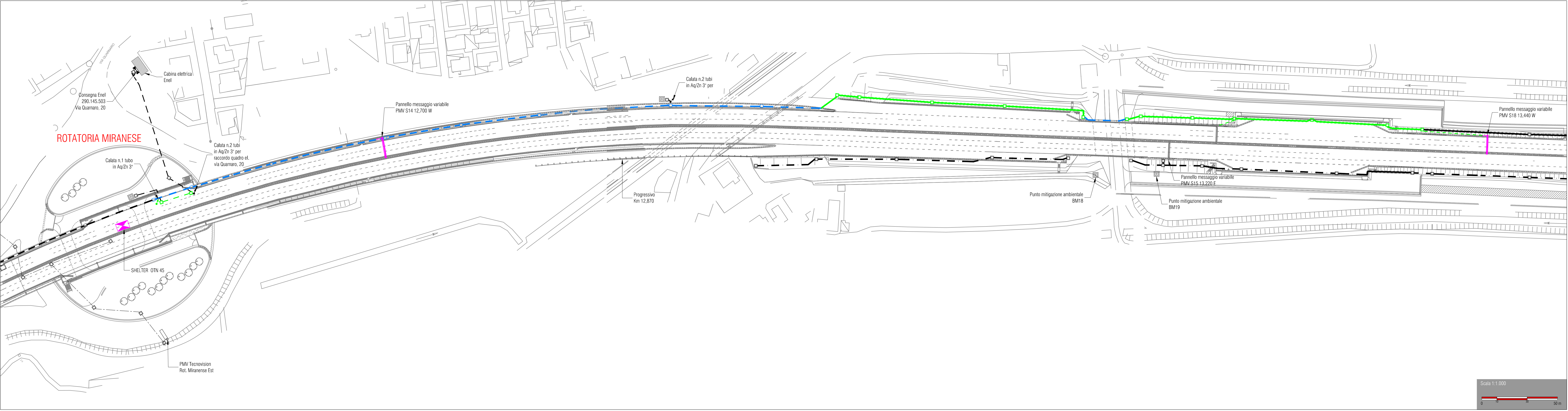


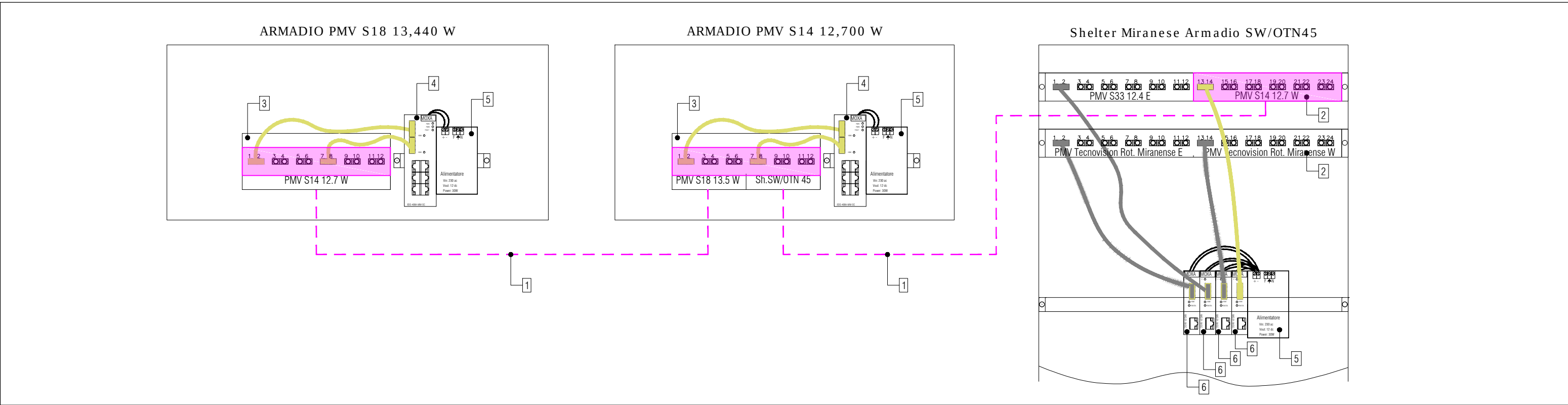
Soluzione F - Planimetria area di intervento
scala 1:1000



Keymap
scala 1:50.000



Soluzione F
Schema logico interconnessione in fibra ottica apparati in campo



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 F.O. Rack 19\"/>

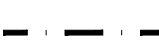
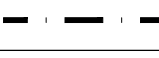
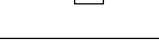
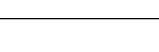
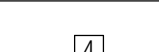
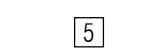
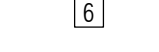
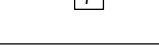
NOTE

- 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:
 - F0 1-6 spillate entrambi i lati;
 - F0 7-12 giuntate dritte.

Distinta Materiali
Soluzione A

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	2,00
P.03.005.02	ALIMENTATORE DA GUIDA DIN 230Vac/24Vdc - 40W	ml	10,00
NP.IE.001	MEDIA CONVERTER 1 F.O. / 1 UTP	cad.	2,00
NP.IE.002	MEDIA CONVERTER 2 F.O. / 6 UTP	cad.	1,00
NP.IE.003	CAVO DATI IN CATEGORIA 5E GUAINA IN PE NERA (POSA DA INTERRO)	cad.	2,00
NP.IE.031		m	30,00
NP.IE.017	VERIFICA INTEGRITA' DEI CAVIDOTTI ESISTENTI	ml	950,00
NP.IE.013	BRETELLA BIFIBRA OM3 CON CONNETTORI SC-SC	cad.	6,00
NP.IE.007	CAVO OTTICO MULTIMODALE OM3 50/125 µm A 12 F.O. - ARMATURA METALLICA IN ACCIAIO CORRUGATO	ml	1 000,00
NP.IE.004	CASSETTO/BOX DI TERMINAZIONE PER F.O. - MAX 12 F.O.	cad.	2,00
NP.IE.016	GIUNZIONE A FUSIONE PER SINGOLA FIBRA OTTICA	cad.	6,00
SL.1.023	PIATTAFORMA AEREA	h	8,00

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione	Cod. EPU
	Nuovo cavidotto in PEHD composto da: n. 3 tubi Ø 125mm	
	Nuovo cavidotto in PEHD composto da: n. 2 tubi Ø 125mm	
	Attraversamento con condotta interrata n°3 Ø125mm: (realizzato con perforazione teleguidata)	
	Attraversamento con condotta interrata n°2 Ø125mm: (realizzato con perforazione teleguidata)	
	Nuovo cavidotto composto da: n. 3 tubi in acciaio zincato 3" realizzato con staffaggio su struttura passerella	
	Nuovo cavidotto composto da: n. 3 tubi in acciaio zincato 3" realizzato con zancatura e/o staffaggio con mensole	
	Nuovo cavidotto composto da: n. 2 tubi in acciaio zincato 3" realizzato con zancatura e/o staffaggio con mensole	
	pozzetto rompiplatra e derivazione in C.L.S. dim. 60x60x60cm Completo di chiusino in ghisa carellabile (in rilevato)	
	pozzetto rompiplatra e derivazione in C.L.S. dim. 120x80x80cm Completo di chiusino in ghisa carellabile (in rilevato)	
	Cassetta rompiplatra e derivazione in acciaio zincato (in viadotto)	
	Shelter concentratore di campo esistente - Oggetto di intervento con inserimento apparati per F.O.	
	Pannello messaggio variabile esistente - Oggetto di intervento con inserimento apparati per F.O.	
	Cavo ottico multimodale a 12 Fibre Ottiche OM3 50/125 µm A 12 F.O. - Armatura metallica in acciaio corrugato	NP.IE.007
	Box di terminazione di edificio max 24 f.o. - Vedi specifiche su Particolare n°4	NP.IE.006
	Box di terminazione di edificio max 12 f.o. - Vedi specifiche su Particolare n°3	NP.IE.004
	Media Converter Manged 2FO + 6 UTP - Vedi specifiche su Particolare n°1	NP.IE.003
	Alimentatore per apparati di campo 230Vac/12Vdc - 30W	NP.IE.001
	Media Converter Manged 1FO + 1 UTP - Vedi specifiche su Particolare n°2	NP.IE.002
	Box di terminazione di edificio max 12 f.o. in esecuzione da rack 19" - Vedi specifiche su Particolare n°5	NP.IE.005



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 F - Planimetria area di intervento e
schema logico connessioni F.O. (Shelter OTN45-PMV
S14-PMV S18)
A57 Km 13,100

Elab .n.
E_01.07
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' Sagredo 142 - 30136
Mestre di Venezia (TV) - Italy
tel. 041 364251
sinergospa.com

Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Data
01	Prima emissione	E. Tassetto	F. Vianello	A. Checchin	Gennaio 2016
02					
03					
04					
File: 10085-01_E_01.07_TMV_000					