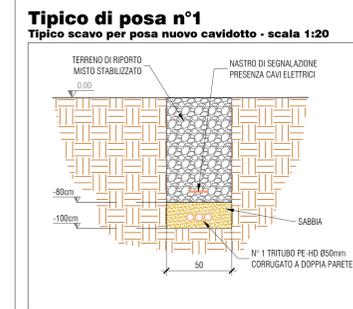
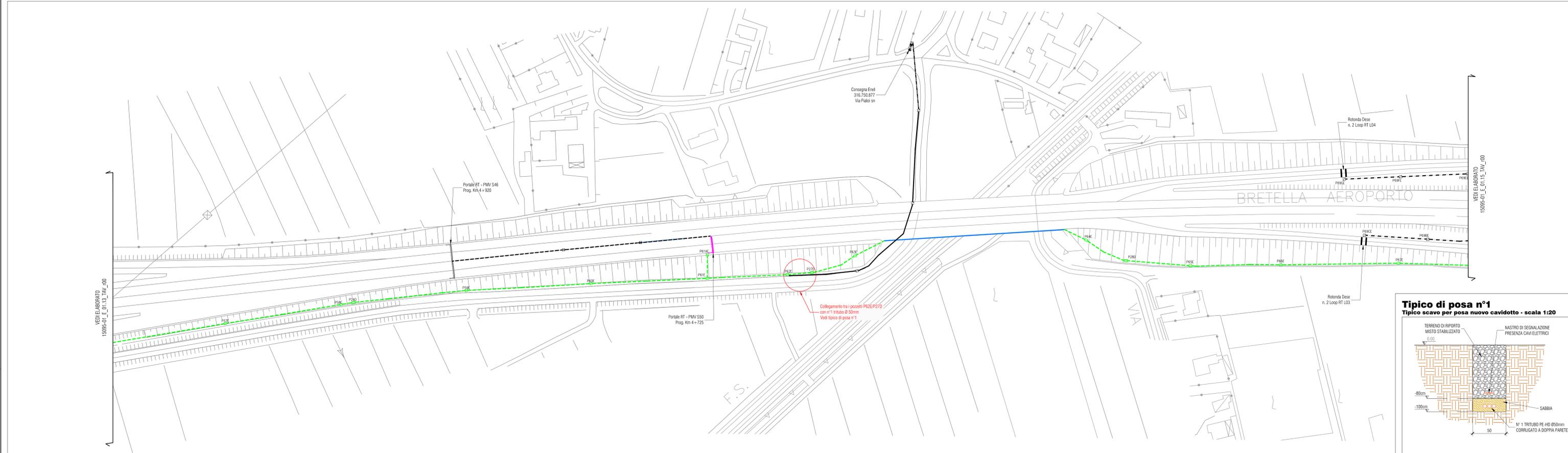


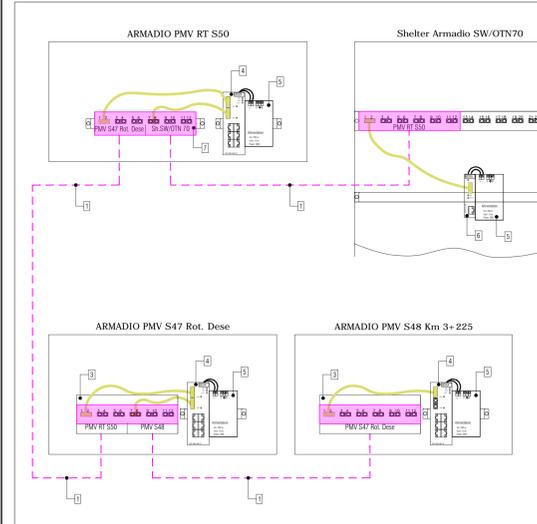
Soluzione N - Planimetria area di intervento - Parte 2
scala 1:1000



Legenda simboli

Simbolo	Descrizione	Cod. EPU
	Nuovo cavidotto in PEHD composto da: n. 2 tubi Ø 125mm n. 1 tritubo Ø 50mm	
	Cavidotto con perforazione teleguidata n. 2 tubi Ø125mm Øe140mm PM10 n. 1 tritubo Ø 50mm	
	Cavidotto composto da: n. 3 tubi in acciaio zincato 3" realizzati con zancatura e/o staffaggio con mensole	
	Cavidotto composto da: n. 1 tubo in acciaio zincato 3" realizzato con zancatura e/o staffaggio con mensole	
	Cavidotto zincato e/o posa in ferrovia strutturale ponte composto da: n. 2 tubi Ø 125mm n. 1 tritubo Ø 50mm	
	Cavidotto in pehd composto da: n. 2 tubi Ø125mm n. 1 tritubo Ø 50mm	
	Cavidotto con perforazione teleguidata n. 2 tubi Ø125mm Øe140mm PM10	
	Cavidotto con perforazione teleguidata n. 1 tritubo Ø 50mm	
	Cavidotto in pehd composto da: n. 2 tubi Ø125mm Øe140mm PM10 n. 1 tritubo Ø 50mm	
	Cavidotto in pehd composto da: n. 2 tubi Ø125mm n. 1 tritubo Ø 50mm	
	Cavidotto con perforazione teleguidata n. 2 tubi Ø125mm Øe140mm PM10	
	Cavidotto con perforazione teleguidata n. 1 tritubo Ø 50mm	
	Cavidotto in pehd composto da: n. 2 tubi Ø125mm Øe140mm PM10 n. 1 tritubo Ø 50mm	
	Cavidotto in pehd composto da: n. 1 tritubo Ø50mm infrastruttura Eurostrade/Alcatel	
	Cavidotto in pehd composto da: n. 1 tritubo Ø50mm infrastruttura Eurostrade/Alcatel	
	Pozzetto rampolpato e derivazione in C.L.S. dim. 125x80cm, con chiusura in ghisa carellabile	
	Pozzetto rampolpato e derivazione in C.L.S. dim. 60x60cm, con chiusura in ghisa carellabile (n.rilevato)	
	Pozzetto rampolpato e derivazione in C.L.S. dim. 40x60cm, con chiusura in ghisa carellabile	
	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.	

Soluzione N
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 FO - Giunzione/Terminazione

Particolare 4
Nodo ottico 24 FO - Giunzione/Terminazione

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

Distinta Materiali
Soluzione N

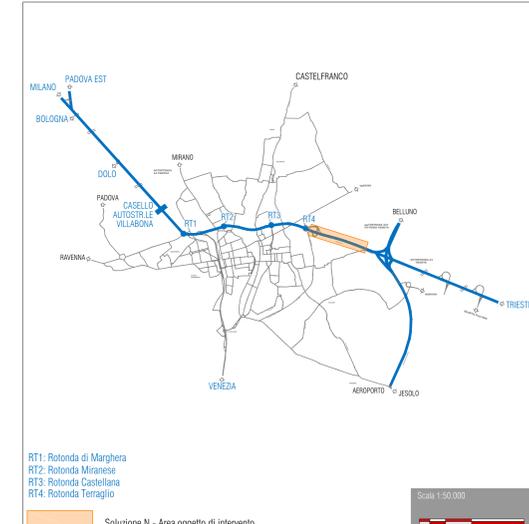
Tariffa	Voci di MISURAZIONE	Unità Misura	Qt
M.01.08.02	Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale ... GNETOTERMICO MODULARE, PDI 4,5KA 1P+N, In = 6-32A, curva C CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ	n	5,00
P.03.005.02	ALIMENTATORE DA GUIDA DIN 230Vac/24Vdc - 40W	mi	25,00
NP.IE.001	MEDIA CONVERTER 1 F.O. / 1 UTP	cad.	5,00
NP.IE.002	MEDIA CONVERTER 2 F.O. / 6 UTP	cad.	1,00
NP.IE.003	CAVO DATI IN CATEGORIA SE GUAINA IN PE NERA (POSA DA INTERRO)	m	30,00
NP.IE.017	VERIFICA INTEGRITA' DEI CAVIDOTTI ESISTENTI	mi	3 340,00
NP.IE.013	BRETTELLA BIFIBRA OM3 CON CONNETTORI SC-SC CAVO OTTICO MULTIMODALE OM3 50/125 µm A 12 F.O. - ARMATURA METALLICA IN ACCIAIO	cad.	6,00
NP.IE.007	CORRUGATO CASSETTO/BOX DI TERMINAZIONE PER F.O. PER RACK 19" - MAX 24 F.O.	mi	3 510,00
NP.IE.006	CASSETTO/BOX DI TERMINAZIONE PER F.O. - MAX 12 F.O.	cad.	1,00
NP.IE.004	CASSETTO/BOX DI TERMINAZIONE PER F.O. - MAX 12 F.O.	cad.	3,00
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.	12,00
P.07.040	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENO ALTA DENSITA') - DIAMETRO 50 MM	mi	30,00
P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE	mi	30,00

Legenda simboli

Simbolo	Descrizione	Cod. EPU
	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 fo. - Vedi specifiche su Particolare n°4	NP.IE.006
	Box di terminazione di edificio max 12 fo. - Vedi specifiche su Particolare n°3	NP.IE.004
	Media Converter Mangold 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 Mangold 1FO + 1 UTP - Vedi specifiche su Particolare n°2	NP.IE.002
	Box di terminazione di edificio max 12 fo. in esecuzione da rack 19" - Vedi specifiche su Particolare n°5	NP.IE.005

- 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'innaffiaggio 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 spilate entrambi i lati;
 - FO 7-12 giuntate dritte.

Keymap
scala 1:50.000



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 N (parte 2) - Planimetria area di
intervento e schema logico connessioni F.O.
(Shelter OTN70-PMV S50-PMV S47-PMV S48)
RMP Km 4,800

Elab. n. **E_01.14**
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

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

File: 15095-01_E_01.14_TAV_00