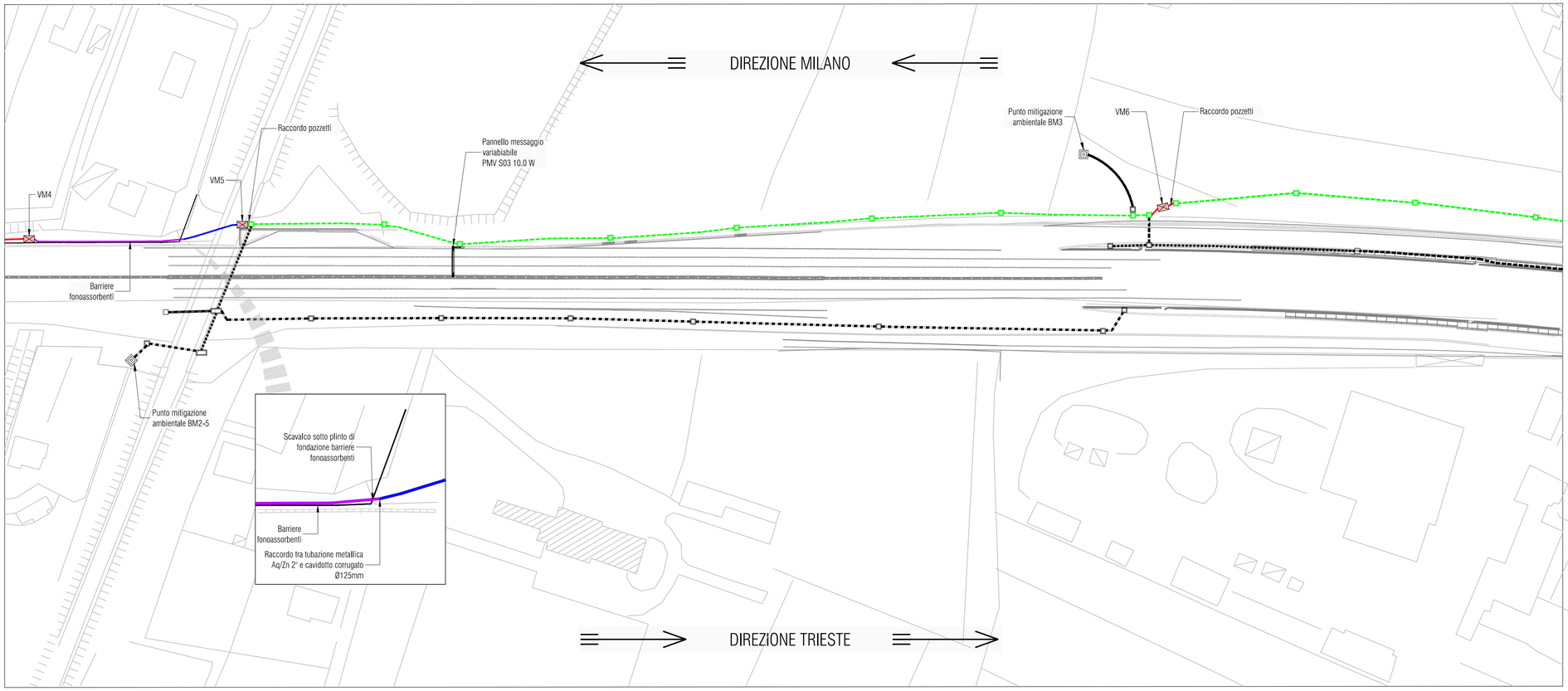
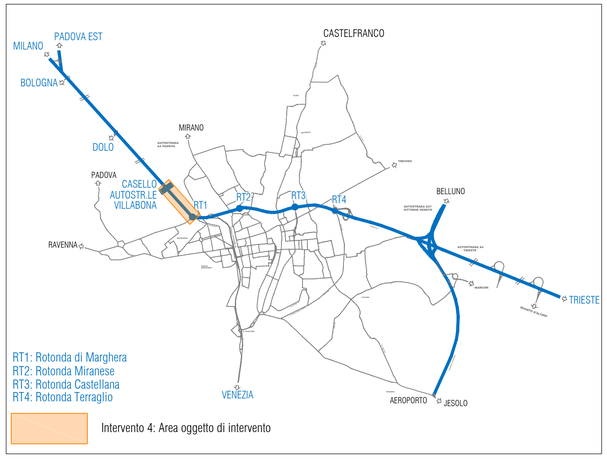
Planimetria area di intervento - Parte 2

scala 1:1000



Keymap

scala 1:50.000



Legenda simboli

Simbolo	Descrizione	Cod. EPU
	Cavidotto esistente in PEHD usato per la posa del cavo ottico a progetto, composto da n. 2 tubi Ø 125mm con all'interno n°1 nuovo tubo in PVC doppia parete Ø 40mm - Vedi particolare n°4	P2.01.008.007.001
	Cavidotto esistente in PEHD composto da n. 2 tubi Ø 125mm - Non oggetto di intervento	
	Pozzetto rompitratta e derivazione in C.L.S. dim. 125x80cm, con chiusino in ghisa carrellabile Pozzetto rompitratta e derivazione in C.L.S. dim. 60x60cm, con chiusino in ghisa carrellabile	
	Nuovo cavidotto in PEHD composto da n. 1 tritubo Ø 50mm - Vedi particolare n°1	P.07.040
	Nuovo cavidotto in PVC corrugato doppia parete composto da n. 1 tubo Ø 125mm con all'interno n°1 tubo in PVC doppia parete Ø 40mm - Vedi particolare n°3	P2.01.008.007.007 P2.01.008.007.001
	Nuovo cavidotto in acciaio zincato composta da n. 1 tubo Ø 2" - Vedi particolare n°2 Come sopra con all'interno n°1 tubo in PVC doppia parete Ø 40mm	P2.01.008.010.007 P2.01.008.007.001
	Nuovo pozzetto rompitratta e derivazione in C.L.S. con chiusino in ghisa carrabile dim. 120x80cm Nuovo pozzetto rompitratta e derivazione in C.L.S. con chiusino in ghisa carrabile dim. 90x70cm	NP.IE.022 NP.IE.021

Specifica interventi sui singoli tratti di cavidotto

TRATTA	TIPOLOGIA DI INTERVENTO
DVI6 - VM1	Scavo su terreno erboso con posa di tritubo - Vedi particolare n°1
Pozzetto VM1	Posa di nuovo pozzetto completo di chiusino dim. 120x80cm a ridosso della barriera fonoassorbente lato campagna
VM1 - VM2	Posa di tubazione in acciaio zincato diam. 2" al di sopra dei plinti di sostegno delle barriere fonoassorbenti lato viabilità Vedi particolare n°2
Pozzetto VM2	Posa di nuovo pozzetto completo di chiusino dim. 120x80cm a ridosso della barriera fonoassorbente lato campagna
VM2 - VM3	Posa di tubazione in acciaio zincato diam. 2" al di sopra dei plinti di sostegno delle barriere fonoassorbenti lato campagna Vedi particolare n°2
Pozzetto VM3	Posa di nuovo pozzetto completo di chiusino dim. 120x80cm cm a ridosso della barriera fonoassorbente lato campagna
VM3 - VM4	Scavo su terreno erboso con posa di tritubo - Vedi particolare n°1
Pozzetto VM4	Posa di nuovo pozzetto completo di chiusino dim. 120x80cm
VM4 - VM5	Posa di tubazione 2" zincata al di sopra dei plinti di sostegno delle barriere fonoassorbenti lato campagna Vedi particolare n°2
VM4 - VM5	Scavo su asfalto con posa di tubo corrugato PVC diam. 125mm per raccordo tubazione 2" con pozzetto VM5 Vedi particolare n°3
VM4 - VM5	Posa di monotubo 40mm all'interno di tubazione 2" e tubazione corrugata in PVC diam. 125mm - Vedi particolare n°4
Pozzetto VM5	Posa di nuovo pozzetto completo di chiusino dim. 120x80cm adiacente al pozzetto esistente sotto il cavalcavia bottenigo e raccordo con tubo corrugato in PVC diam. 125mm allo stesso
VM5 - VM6	Infilaggio di monotubo in PVC diam. 40mm all'interno della tubazione corrugata esistente in unica tratta, transitante senza interruzione nei pozzetti esistenti - Vedi particolare n°4
Pozzetto VM6	Posa di nuovo pozzetto completo di chiusino dim 120x80cm e raccordo con pozzetti esistenti per complessivi 15mt di scavo e posa corrugato in PVC diam. 125mm
VM6 - VM7	Infilaggio di monotubo in PVC diam. 40mm all'interno della tubazione corrugata esistente in unica tratta, transitante senza interruzione nei pozzetti esistenti - Vedi particolare n°4
Pozzetto VM7	Posa di nuovo pozzetto completo di chiusino dim. 120x80cm e raccordo con pozzetti esistenti per complessivi 65mt di scavo e posa corrugato in PVC diam. 125mm
VM7 - VM8	Infilaggio di monotubo in PVC diam. 40mm all'interno della tubazione corrugata esistente in unica tratta, transitante senza interruzione nei pozzetti esistenti - Vedi particolare n°4
Pozzetto VM8	Posa di nuovo pozzetto completo di chiusino 120x80 interrompendo la tubazione esistente e raccordo con tubo 2" (6mt) a pozzetto VM9 oltre il fossato
VM8 -VM9	Raccordo con tubo in acciaio zinacato diam. 2" al pozzetto VM9 attraversando il fossato
Pozzetto VM9	Posa di nuovo pozzetto dim. 90x70cm a sostituzione dell'esistente
VM9 - VM10	Infilaggio di monotubo in PVC diam. 40mm all'interno della tubazione corrugata esistente - Vedi particolare n°4
Pozzetto VM9	Posa di nuovo pozzetto dim. 90x70cm a sostituzione dell'esistente
VM10 - VM11	Scavo su terreno erboso con posa di tritubo - Vedi particolare n°1
Pozzetto VM11	Pozzetto esistente

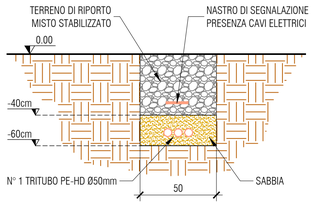
NOTE:

1. Nel raccordare le tubazioni in acciaio zincato da 2" ai pozzetti (esistenti e/o di nuova fornitura e posa) si dovrà prevedere una posa con inclinazione del 10/12%, ed un quantità di CLS di protezione nella misura di 0.3 m^3 per metro di tubazione interrata (già computata nel capitolato tecnico di fornitura delle opere);
2. I cavidotti, pozzetti, le vie cavo in genere e gli apparati di campo rappresentati nella planimetria sono già esistenti, se non diversamente specificato.
3. Le apparecchiature di colore nero non sono oggetto di intervento;
4. Le apparecchiature colorate sono oggetto di intervento;
5. I cavidotti, pozzetti, le vie cavo in genere colorate saranno utilizzate per l'infilaggio delle fibre ottiche previste a progetto;
6. In ogni cassetto ottico, nei cavi ottici transitanti in arrivo ed in partenza dovrà essere chiaramente identificato a mezzo di etichettatura indelebile i punti di arrivo e partenza;
7. In ogni pozzetto, nei cavi ottici transitanti in arrivo ed in partenza dovrà essere chiaramente identificato a mezzo di etichettatura indelebile i punti di arrivo e partenza;
8. Per l'intervento 3 in oggetto l'impresa dovrà eseguire la misura delle singole fibre ottiche costituenti tutti i tratti del cavo a 96 F.O. secondo lo schema e le indicazioni fornite dalla committente e dalla Direzione Lavori in fase di esecuzione delle opere.

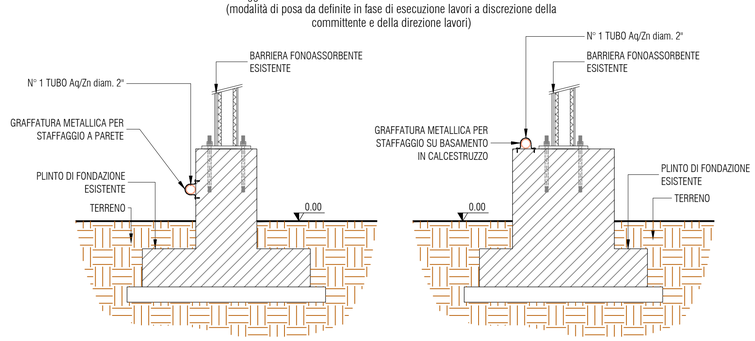
Particolari installativi nuovi cavidotti

Scala 1:20

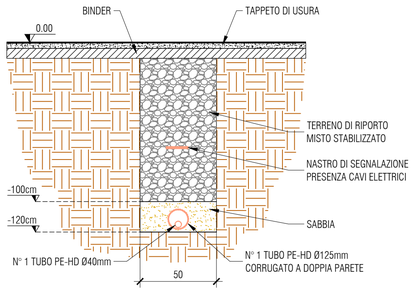
Particolare n°1 - Scavo su terreno vegetale
per posa tritubo Ø50mm



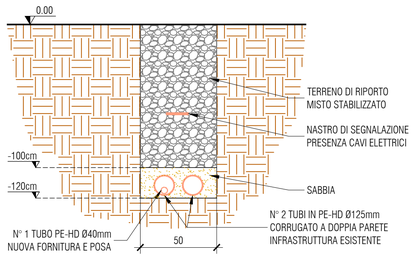
Particolare n°2
Staffaggio tubazione metallica 2"su cordolo barriera fonoassorbente esistente
(modalità di posa da definite in fase di esecuzione lavori a discrezione della committente e della direzione lavori)



Particolare n°3 - Scavo su sede stradale
per posa tubo corrugato doppia parete Ø125mm



Particolare n°4 - Sottotubaggio con n° 1 tubo PE-HD Ø40mm
all'interno di tubo corrugato doppia parete Ø125mm esistente



CONCESSIONI AUTOSTRADALI VENETE

Concessioni Autostradali Venete CAV S.p.a. - Via Bottenigo, 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 4
COLLEGAMENTO VILLABONA RACK SICT- Rotatoria Marghera nodo 40
Nuovo collegamento in F.O. tra nodo di Villabona SICT e lo Shelter nodo 40 nella rotatoria Marghera (Parte 2)
A57 Km....

Elab .n.
E_04.03
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' Bembo 152 - 30030 Maerne di Martellago - Venezia - Italy
tel. 041.3642511 fax 041.5401911
sinergospa.com

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA
ING. ALESSANDRO CHECCHIN
N. 2917

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

File: **15095-01_E_04.02_TAV_r00**