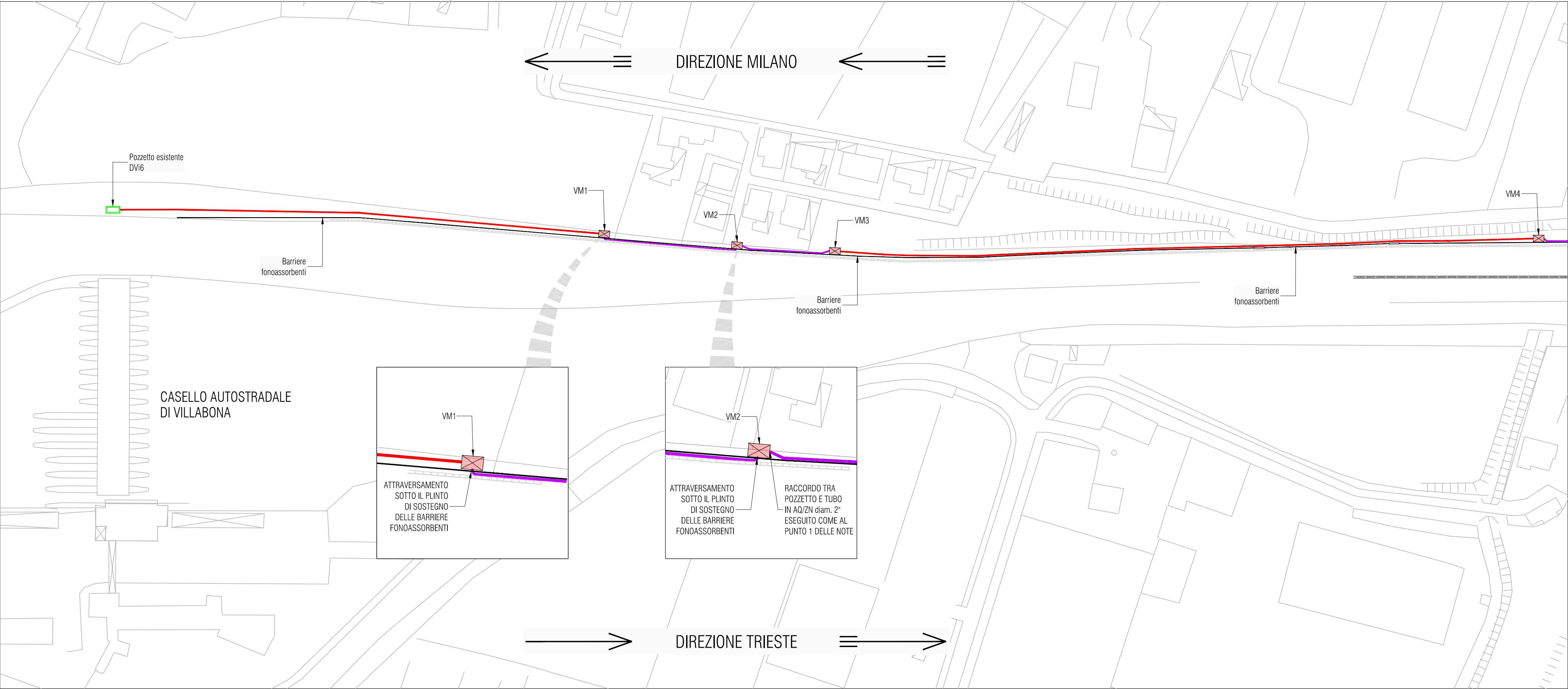


Planimetria area di intervento - Parte 1
 scala 1:1000



Specifica interventi sui singoli tratti di cavidotto

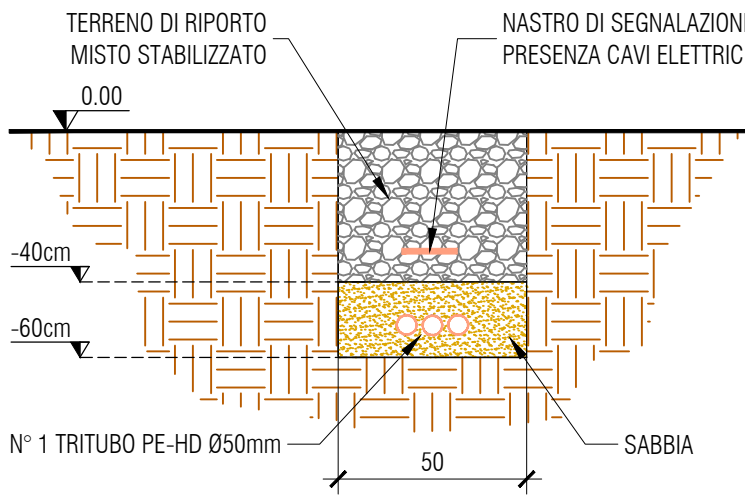
TRATTA	TIPOLOGIA DI INTERVENTO
DV6 - VM1	Scavo su terreno erboso con posa di tritubo - Vedi particolare n°1
Pozzetto VM1	Posa di nuovo pozzetto completo di chiusino dim. 120x80cm a ridosso della barriera fonoassorbente lato campagna
VM1 - VM2	Posa di tubazione in acciaio zincato diam. 2" al di sopra 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, transiente 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, transiente 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, transiente 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 zincato 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:

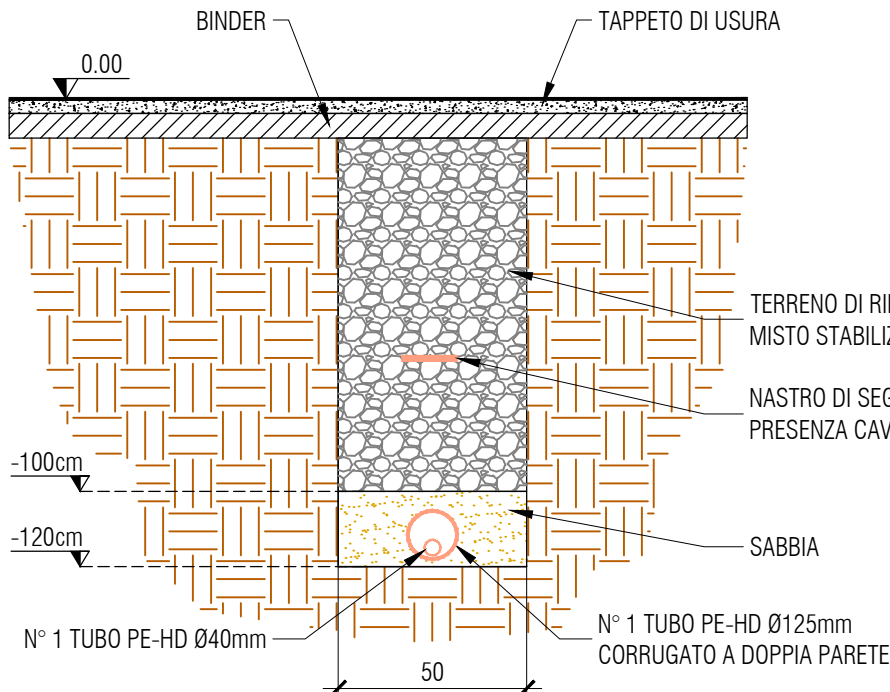
- Nel ricordare le tubazioni in acciaio zincato da 2" ai pozzetti (esistenti e/o di nuova fornitura e posa) si dovrà prevedere una posa con inclinazione del 10/12%, ed un quantità di CLS di protezione nella misura di 0.3 m³ per metro di tubazione interrata (già computata nel capitolato tecnico di fornitura delle opere);
- 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;
- 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;
- 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;
- 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

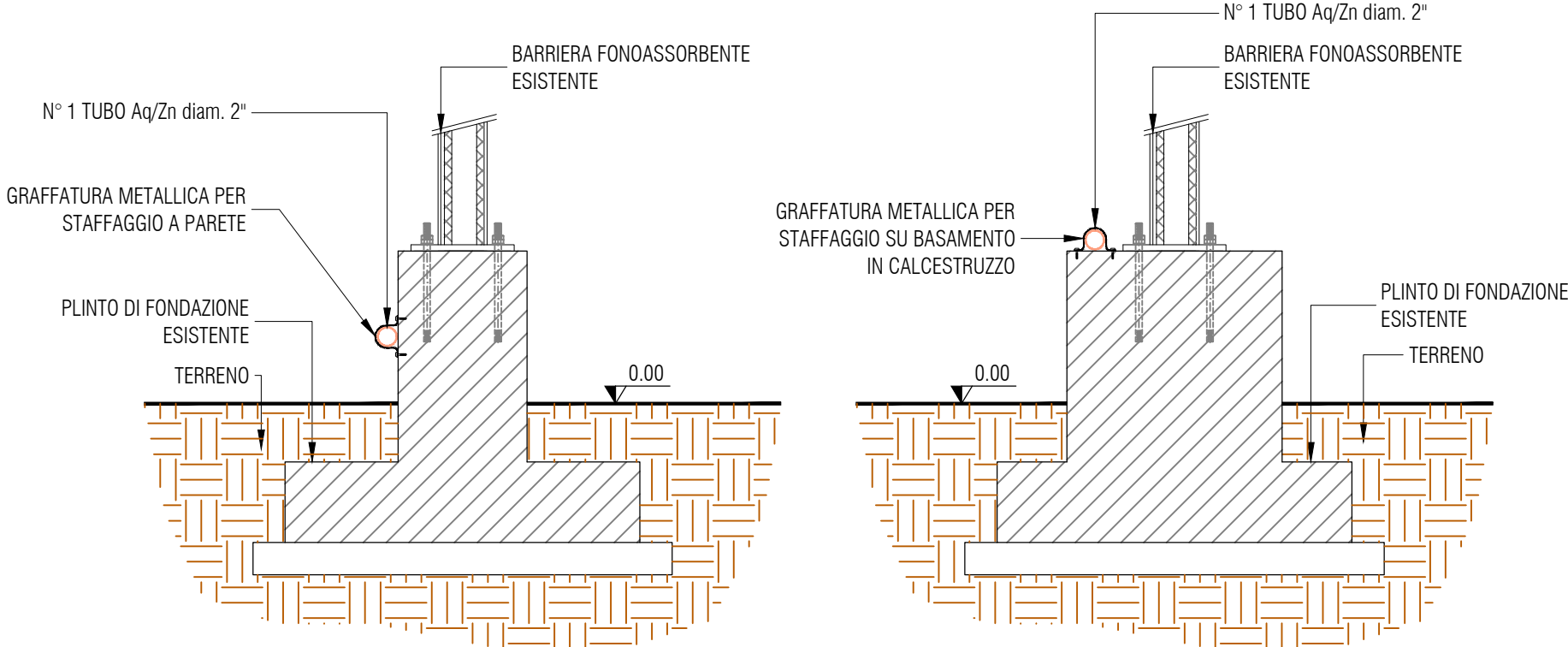
Particolare n°1 - Scavo su terreno vegetale per posa tritubo Ø50mm



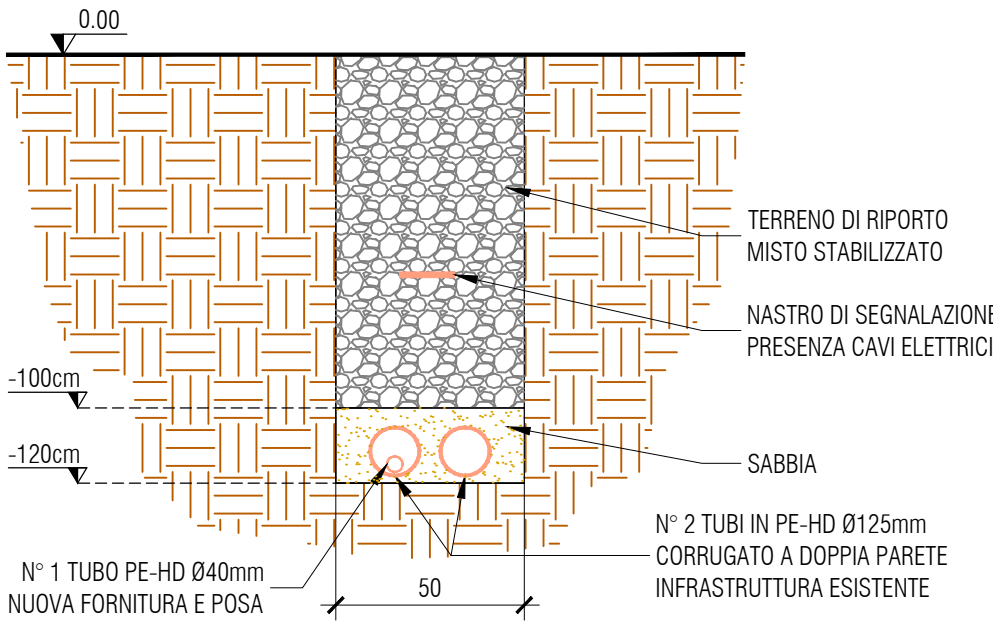
Particolare n°3 - Scavo su sede stradale per posa tubo corrugato doppia parete Ø125mm



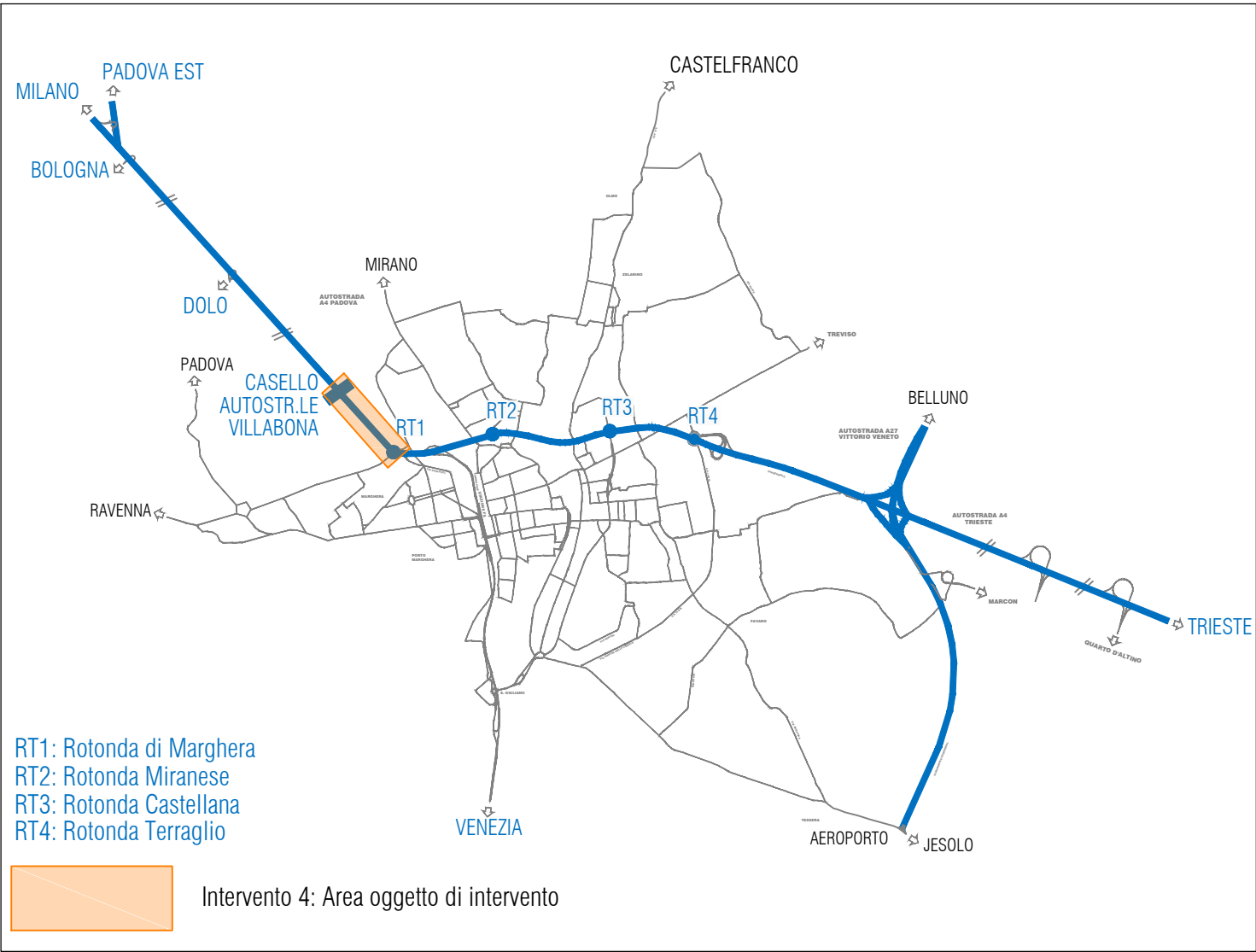
Particolare n°2
 Staffaggio tubazione metallica 2" su cordolo barriera fonoassorbente esistente (modalità di posa da definire in fase di esecuzione lavori a discrezione della committente e della direzione lavori)



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



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 rompitratte e derivazione in C.L.S. dim. 125x80cm, con chiusino in ghisa carrellabile	
	Pozzetto rompitratte 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	P2.01.008.010.007 P2.01.008.007.001
	Nuovo pozzetto rompitratte e derivazione in C.L.S. con chiusino in ghisa carabile dim. 120x80cm	NP.IE.022
	Nuovo pozzetto rompitratte e derivazione in C.L.S. con chiusino in ghisa carabile dim. 90x70cm	NP.IE.021



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 1)

Elab .n.

E_04.02

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 S.p.A. - via Ca' Bortolo 152 - 30135
 Mirano di Montebelluna (TV) - Italy
 tel. 041.384251 - fax 041.384252
 sinergospa.com

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_00