



Concessioni Autostradali Venete CAV S.p.a. - Via Bottenigo, 64/A 30175 Venezia

AREA TECNICA

Concessioni Autostradali
Venete - CAV S.p.A.

18 - 01

N. PROGETTO

Lavori di manutenzione ordinaria e ciclica per il rifacimento di tratti ammalorati della pavimentazione e dei giunti stradali della rete in concessione.

PROGETTO ESECUTIVO

PLANIMETRIE DEGLI INTERVENTI

Elab .n.

11

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco

IL PROGETTISTA

Ing. Enrico Bartolini

ELABORAZIONE A CURA DI:

ing. Alberto Michieletto

ing. Sebastiano Nardin

ASSISTENTE PROGETTAZIONE:

p.i. Dino Zampieri

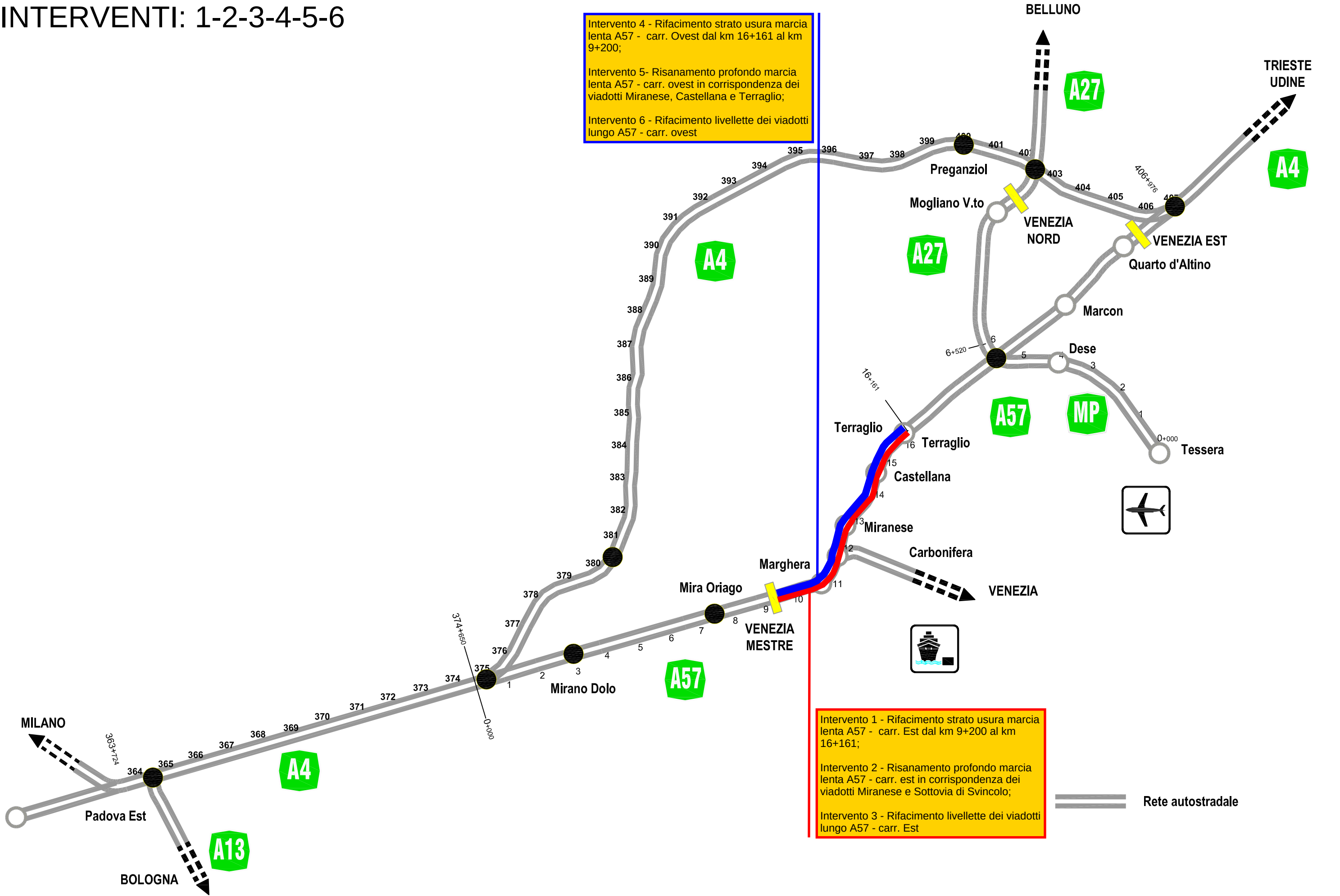
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA:

Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Data
01					dicembre 2017
02					
03					
04					
Codice Progetto :					

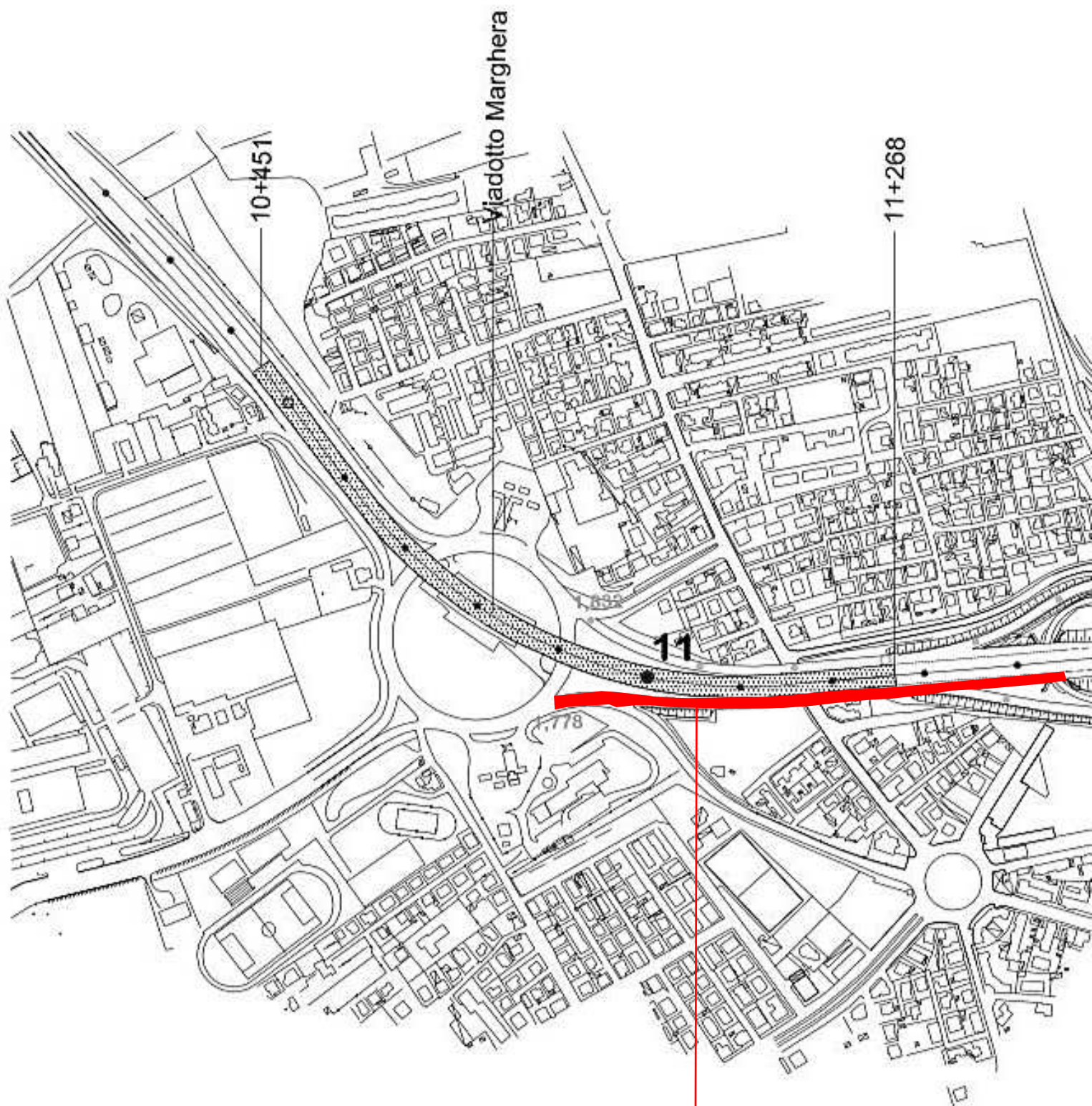
Intervento	Autostrada	Carreggiata	Corsia	da km	a km	Lavorazioni	Note
1	A57	EST	marcia lenta	9+200	16+161	Fresatura pavimentazione stradale (5 cm)	
						Fornitura e stesa di emulsione elastomerizzata	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso SMA (5 cm)	
						Rifacimento segnaletica orizzontale	
						Installazione/manutenzione giunti di dilatazione stradale	
2	A57	EST	marcia lenta	varie		Fresatura pavimentazione stradale (10 cm)	Risanamento profondo: - sottovovia di svincolo; - v.tto Miranese.
						Fornitura e stesa cappa asphaltica	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BINDER (10 cm)	
3	A57	EST	tutta carreggiata	9+200	16+161	Fresatura pavimentazione stradale (5 cm)	Rifacimento livellette dei viadotti presenti lungo la carreggiata Est
						Fornitura e stesa di emulsione elastomerizzata	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso SMA (5 cm)	
						Rifacimento segnaletica orizzontale	
4	A57	OVEST	marcia lenta	16+161	9+200	Fresatura pavimentazione stradale (5 cm)	
						Fornitura e stesa di emulsione elastomerizzata	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso SMA (5 cm)	
						Rifacimento segnaletica orizzontale	
						Installazione/manutenzione giunti di dilatazione stradale	
5	A57	OVEST	marcia lenta	varie		Fresatura pavimentazione stradale (10 cm)	Risanamento profondo: - v.tto Miranese; - v.tto Castellana; - v.tto Terraglio.
						Fornitura e stesa cappa asphaltica	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BINDER (10 cm)	
6	A57	OVEST	tutta carreggiata	16+161	9+200	Fresatura pavimentazione stradale (5 cm)	Rifacimento livellette dei viadotti presenti lungo la carreggiata Ovest
						Fornitura e stesa di emulsione elastomerizzata	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso SMA (5 cm)	
						Rifacimento segnaletica orizzontale	
7	A57	EST	tutta carreggiata	Svincolo entrata da Rot. Marghera		Fresatura pavimentazione stradale (5 cm)	
						Fornitura e stesa di emulsione elastomerizzata	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso SMA (5 cm)	
						Rifacimento segnaletica orizzontale	
8	A4	EST	tutta carreggiata	396+550	397+000	Fresatura pavimentazione stradale (15cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BASE DRENANTE (15 cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BASE (13 cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BINDER (15 cm)	
						Fornitura e stesa di emulsione elastomerizzata	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso DRENANTE (4 cm)	
						Rifacimento segnaletica orizzontale	
9	A4	OVEST	tutta carreggiata	397+900	397+450	Fresatura pavimentazione stradale (15cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BASE DRENANTE (15 cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BASE (13 cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BINDER (15 cm)	
						Fornitura e stesa di emulsione elastomerizzata	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso DRENANTE (4 cm)	
						Rifacimento segnaletica orizzontale	

10	A4	OVEST	tutta carreggiata	397+000	396+550	Fresatura pavimentazione stradale (15cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BASE DRENANTE (15 cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BASE (13 cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BINDER (15 cm)	
						Fornitura e stesa di emulsione elastomerizzata	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso DRENANTE (4 cm)	
						Rifacimento segnaletica orizzontale	
11	A4	OVEST	tutta carreggiata	402+750	401+900	Fresatura pavimentazione stradale (15cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BASE DRENANTE (15 cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BASE (13 cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BINDER (15 cm)	
						Fornitura e stesa di emulsione elastomerizzata	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso DRENANTE (4 cm)	
						Rifacimento segnaletica orizzontale	
12	A4	EST	tutta carreggiata	401+900	402+750	Fresatura pavimentazione stradale (15cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BASE DRENANTE (15 cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BASE (13 cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BINDER (15 cm)	
						Fornitura e stesa di emulsione elastomerizzata	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso DRENANTE (4 cm)	
						Rifacimento segnaletica orizzontale	
15	A4	EST/OVEST	marcia lenta	374+650	406+976	Fresatura pavimentazione stradale (4 cm)	
						Fornitura e stesa di emulsione elastomerizzata	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso DRENANTE (4 cm)	
						Rifacimento segnaletica orizzontale	
16	A4	EST/OVEST	marcia lenta	varie		Fresatura pavimentazione stradale (10 cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BINDER (10 cm)	
17	A4	EST	marcia lenta	375+900	376+900	Fresatura pavimentazione stradale (16 cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BASE (10 cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BINDER (6 cm)	
18	A4	EST/OVEST	marcia lenta	varie		Fresatura pavimentazione stradale (15 cm)	
						stabilizzazione a cemento/rigenerazione a freddo di esistente pavimentazione stradale (35 cm)	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BINDER (8 cm)	
						Fornitura e stesa di emulsione elastomerizzata	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso DRENANTE (4 cm)	
						Rifacimento segnaletica orizzontale	
19	A4	OVEST	tutta carreggiata	380+500	380+200	Fresatura pavimentazione stradale (10 cm)	Realizzazione di nuova impermeabilizzazione del viadotto e successivo rifacimento del pacchetto in conglomerato bituminoso
						Fornitura e stesa di cappa asfaltica	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso BINDER (6 cm)	
						Fornitura e stesa di emulsione elastomerizzata	
						Fornitura e posa di conglomerato bituminoso DRENANTE (4 cm)	
20	varie					Sigillatura delle fessure superficiali della pavimentazione eseguita con mastice bituminoso elastomerizzato	

INTERVENTI: 1-2-3-4-5-6



INTERVENTO: 7



Tratta: A57 - Svincolo entrata da Rot. Marghera;
Carreggiata: Est;
Corsia: intera carreggiata;
Rifacimento strato d'usura.



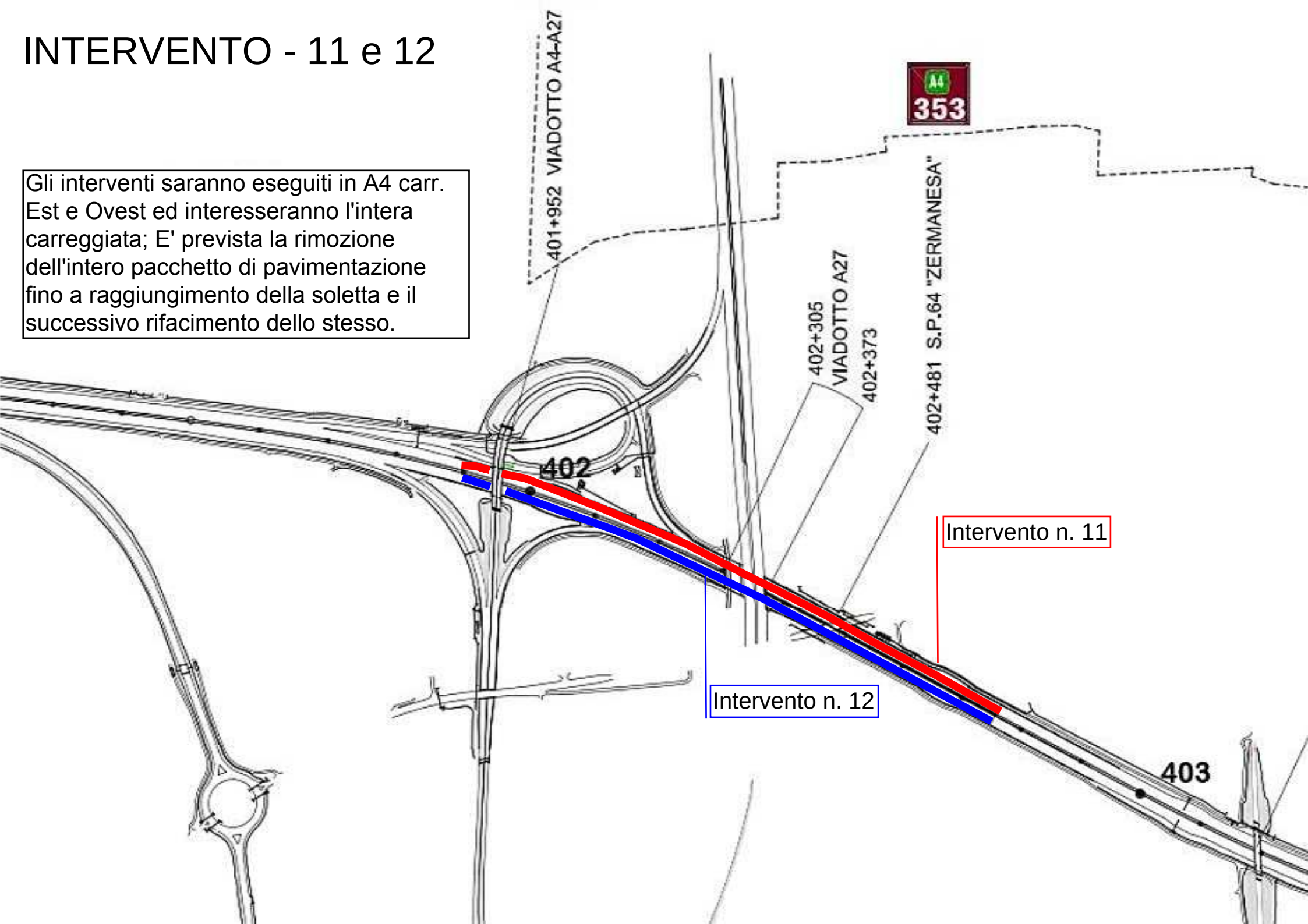
INTERVENTO: 8 - 9 - 10

Gli interventi saranno eseguiti in A4 carr. Est e Ovest ed interesseranno l'intera carreggiata; E' prevista la rimozione dell'intero pacchetto di pavimentazione fino a raggiungimento della soletta e il successivo rifacimento dello stesso.



INTERVENTO - 11 e 12

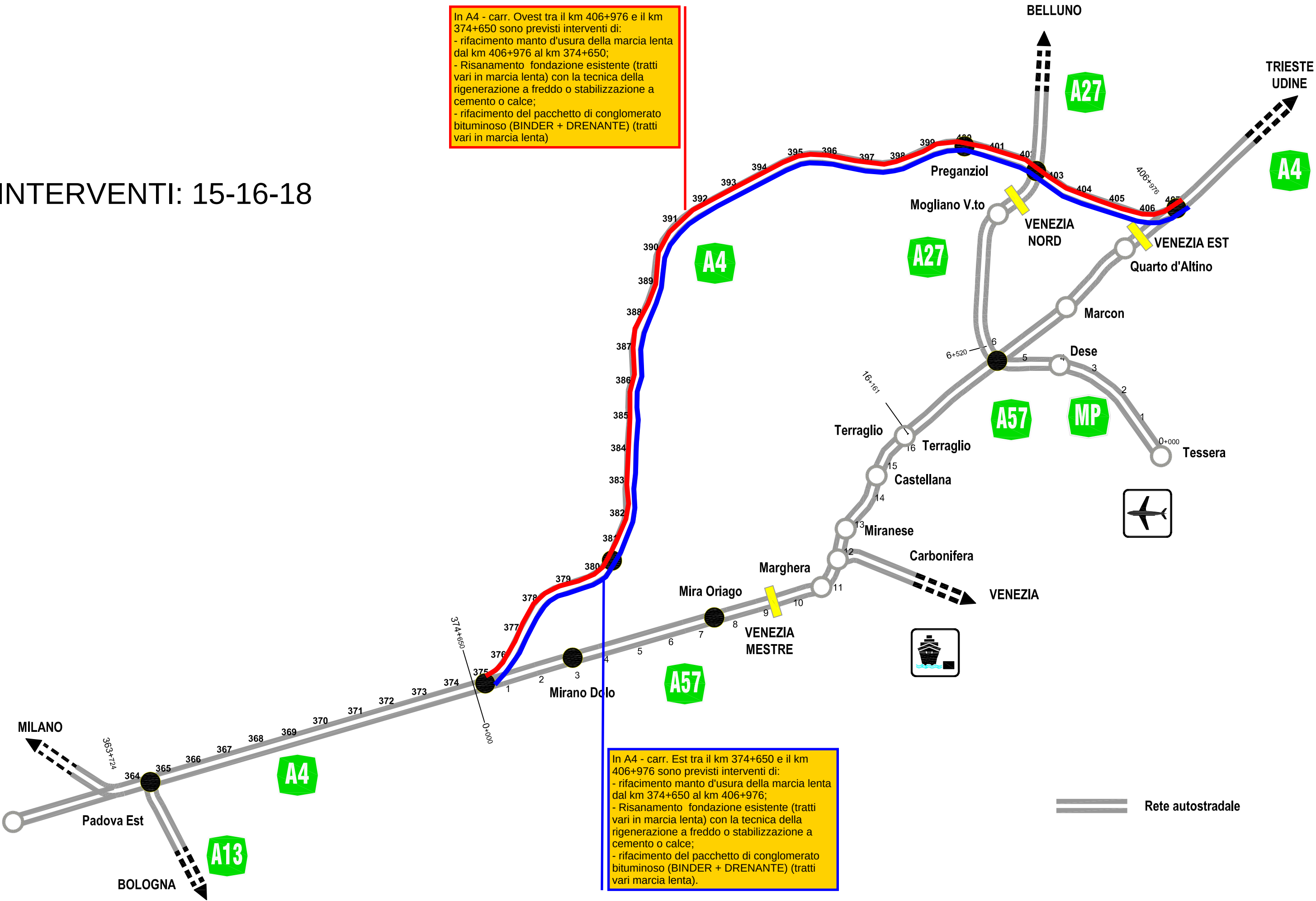
Gli interventi saranno eseguiti in A4 carr. Est e Ovest ed interesseranno l'intera carreggiata; E' prevista la rimozione dell'intero pacchetto di pavimentazione fino a raggiungimento della soletta e il successivo rifacimento dello stesso.



In A4 - carr. Ovest tra il km 406+976 e il km 374+650 sono previsti interventi di:

- rifacimento manto d'usura della marcia lenta dal km 406+976 al km 374+650;
- Risanamento fondazione esistente (tratti vari in marcia lenta) con la tecnica della rigenerazione a freddo o stabilizzazione a cemento o calce;
- rifacimento del pacchetto di conglomerato bituminoso (BINDER + DRENANTE) (tratti vari in marcia lenta)

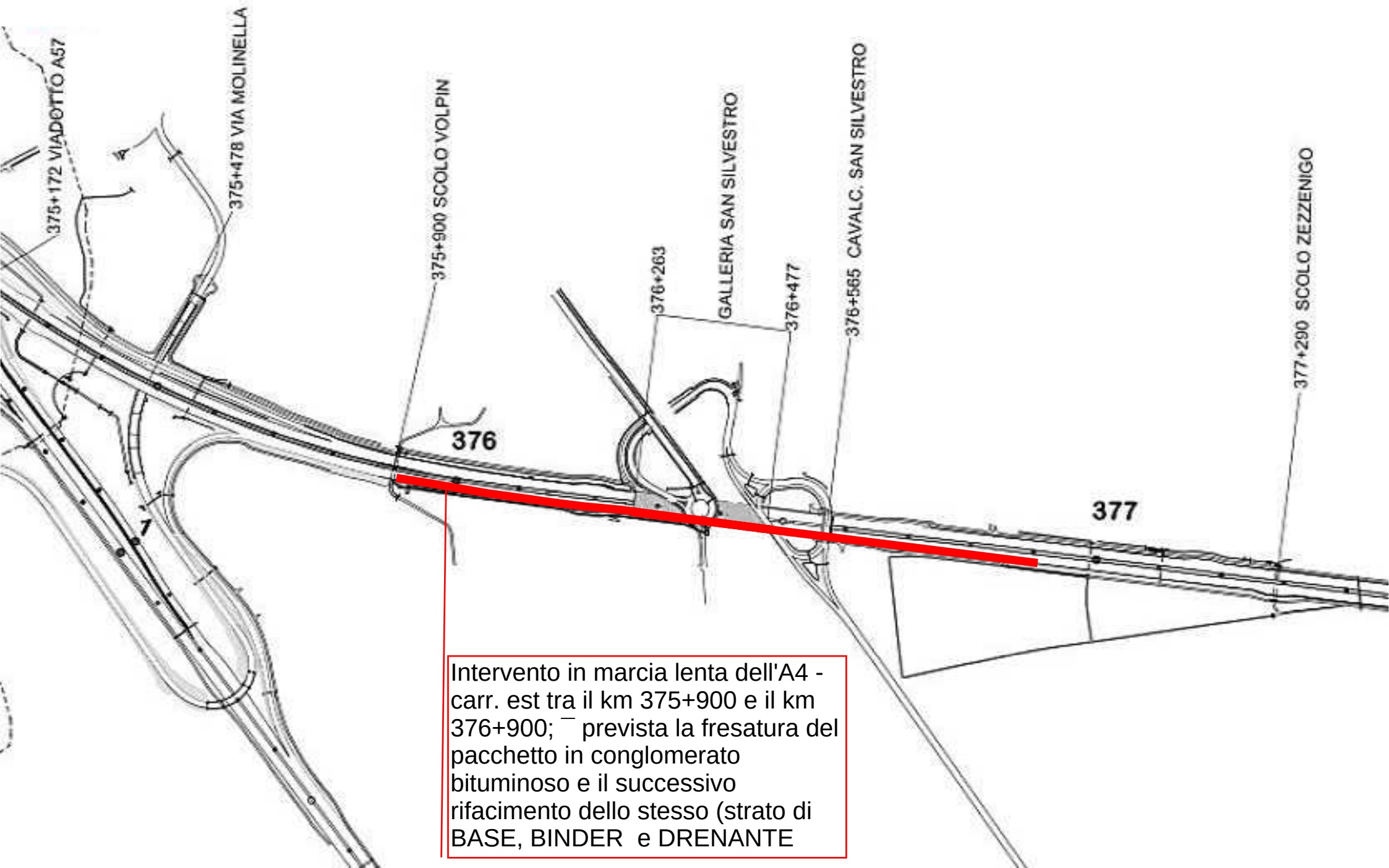
INTERVENTI: 15-16-18



In A4 - carr. Est tra il km 374+650 e il km 406+976 sono previsti interventi di:

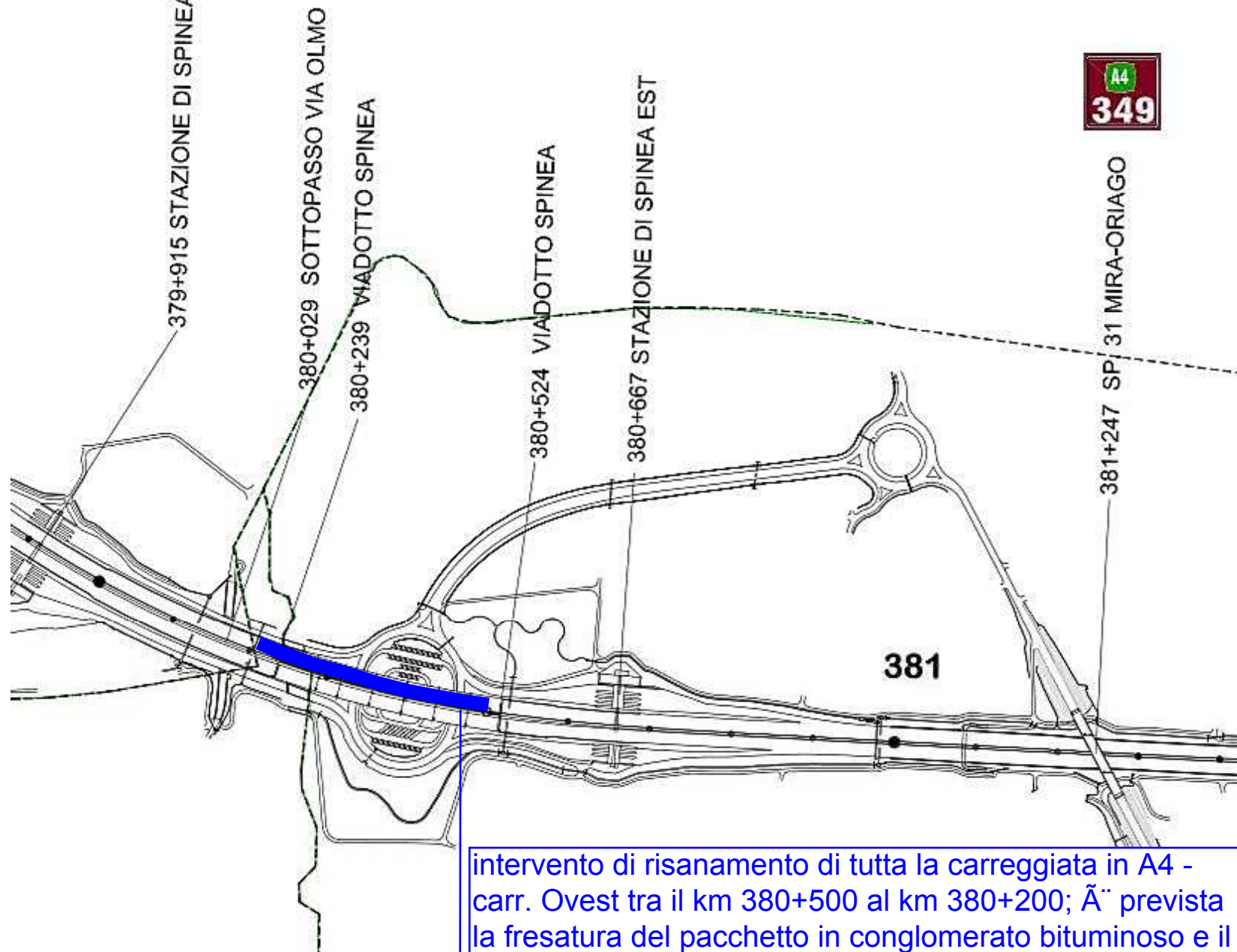
- rifacimento manto d'usura della marcia lenta dal km 374+650 al km 406+976;
- Risanamento fondazione esistente (tratti vari in marcia lenta) con la tecnica della rigenerazione a freddo o stabilizzazione a cemento o calce;
- rifacimento del pacchetto di conglomerato bituminoso (BINDER + DRENANTE) (tratti vari marcia lenta).

INTERVENTO 17



Intervento in marcia lenta dell'A4 - carr. est tra il km 375+900 e il km 376+900; - prevista la fresatura del pacchetto in conglomerato bituminoso e il successivo rifacimento dello stesso (strato di BASE, BINDER e DRENANTE)

INTERVENTO - 19



intervento di risanamento di tutta la carreggiata in A4 - carr. Ovest tra il km 380+500 al km 380+200; Ã" prevista la fresatura del pacchetto in conglomerato bituminoso e il successivo rifacimento dello stesso previo impermeabilizzazione della soletta.