

PLANIMETRIA
Scala 1:200

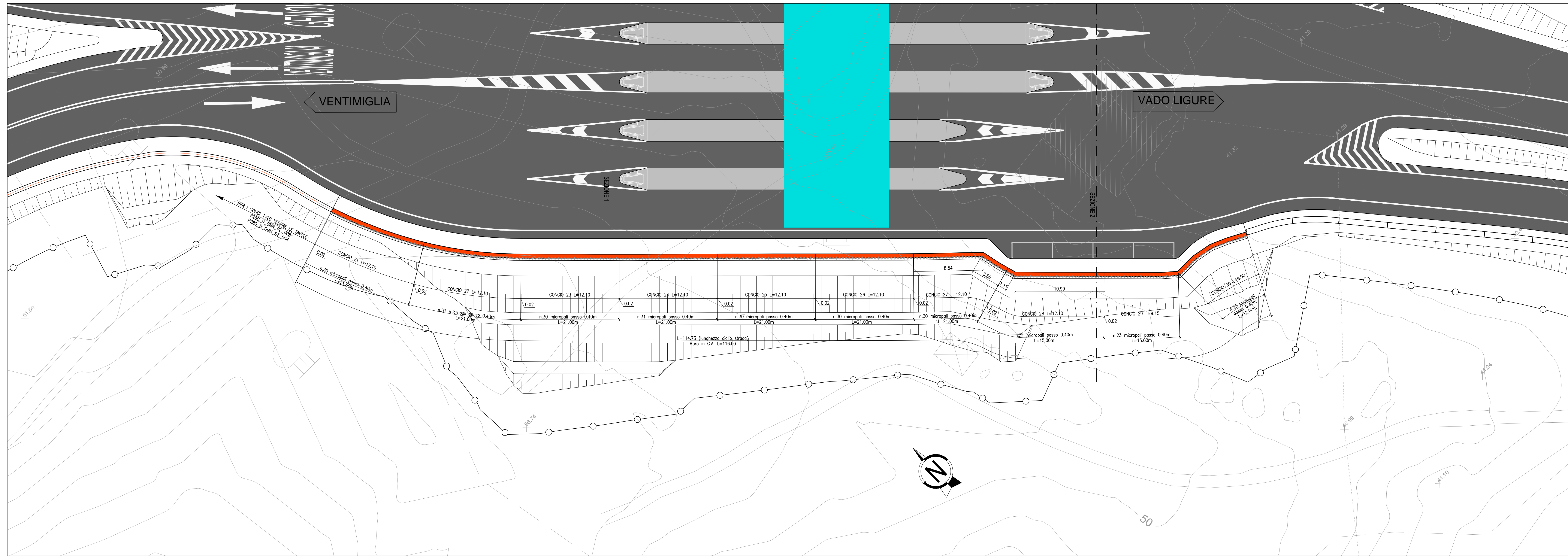


TABELLA TIRANTI

TIPO	L1(m)	L2(m)	L3(m)	N'	
T1	18'	25	12	13	40
T2	18'	24	10	14	43
T3	18'	21	8	13	58
T4	18'	19	6	13	43
T5	18'	20	10	10	11
T6	18'	19	8	11	13

TABELLA MATERIALI :

MURO DI FONDAZIONE (con struttura):

- Classe: C12/15 MPa
- X0

PIASTRA DI FONDAZIONE:

- Classe: C25/30 MPa
- Classe di esposizione: XC2
- Classe di consistenza: S3
- Rapporto A/C: $\leq 0,60$
- Diámetro max. inserti: 30mm
- Copri ferro: 30x(10-0)mm

ELEVAZIONE:

- Classe: C32/40 MPa
- Classe di esposizione: XC2
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: $\leq 0,50$
- Diámetro max. inserti: 30mm
- Copri ferro: 45mm

TRAVI DI CORONAMENTO:

- Classe: C25/30 MPa
- Classe di esposizione: XC2
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: $\leq 0,60$
- Diámetro max. inserti: 32mm
- Copri ferro: 45mm

ELEMENTO PREFABBRICATO:

- Classe: C35/45 MPa
- Classe di esposizione: XC1
- Classe di consistenza: S3
- Rapporto A/C: $\leq 0,45$
- Diámetro max. inserti: 20mm
- Copri ferro solo faccia: 30x(5-0)mm
- Copri ferro solo terra: 30x(5-0)mm

PAI DI FONDAZIONE:

- Classe: C25/30 MPa
- Classe di esposizione: XC2
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: $\leq 0,60$
- Diámetro max. inserti: 20mm
- Copri ferro: 60mm

ACCIAIO PER C.A.:

- Classe: B450C
- f_{yk} \geq 450 MPa
- f_{yk} \geq 540 MPa

ACCIAIO TRAVI DI RIPARTIZIONE BERLINESE PROVVISORIA E PARATE DEFINITIVE:

- Sovrapposizione: 50%
- 50%

TRAVI ATTIVE:

- Travetti (classe 2 di protezione) a tralicci in acciaio armonico
- Perforazione: \geq 160 mm
- Tralicci: \geq 160 mm
- Diámetro nominale (pallini): 0,8" (15,24 mm)
- Sezione nominale: 139 mm²
- Tensione caratteristica di rottura f_{yk} \geq 1860 N/mm²
- Tensione caratteristica all'1% di deform. tot. f_{0,01k} \geq 1670 N/mm²

TRAVI PASSIVE DEFINITIVE:

- Travetti passivi in acciaio: \geq 100 mm
- Perforazione: \geq 100 mm
- Barre: \geq 100 mm
- Diámetro nominale: 32 mm
- Tensione caratteristica di rottura f_{yk} \geq 530 N/mm²
- Tensione caratteristica di snervamento f_{0,2k} \geq 500 N/mm²

MISCELA CEMENTIZIA DI INIEZIONE DEI TRAVI:

- Caratteristica di resistenza minima: C25/30
- Classe di esposizione: XC2

CALCESTRUZZO PRIORITARIO (UNI 10834)

- Classe di resistenza minima: C20/25
- Caratteristica di resistenza minima: C25/30
- Classe di esposizione: XC2

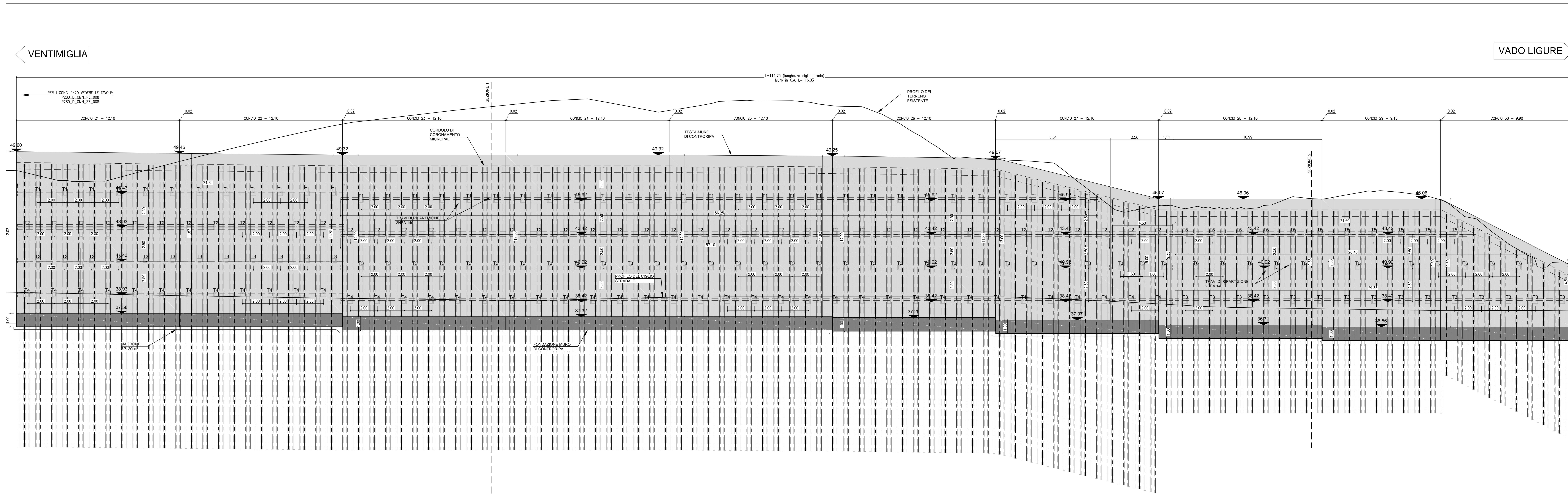
MISCELA CEMENTIZIA PER MICROPALE:

- Caratteristica di resistenza minima: C25/30
- Classe di esposizione: XC2

SALIZIURE:

- Secondo D.M. 13/01/2018

PROFILO LONGITUDINALE USCITA
Scala 1:100



Autostrada dei Fiori
Tronco A10: Savona - Ventimiglia (confine francese)

NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE DI VADO LIGURE
CARREGGIATA SUD / CARREGGIATA NORD
Progr. Km 47+545

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE D'ARTE MINORI
RAMO CASELLO (MU06)
Berlinese rivestita - Tratto 1 in dx
Planimetria e Prospetto

PROGETTISTA: **RESPONSABILE INTEGRAZIONE ATTIVITA' SPECIALISTICHE** IMPRESA: **COMITENTE:**

Autstrada del Fiori S.p.A.
Via delle Repubblica, 45
10100 Torino (TO)

Dr. Ing. Enrico GHISLANDI
Classe Ing. 1985
Autstrada del Fiori S.p.A.
Autstrada del Fiori S.p.A.

Dr. Ing. Enrico GHISLANDI
Classe Ing. 1985
Autstrada del Fiori S.p.A.
Autstrada del Fiori S.p.A.

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RESAME	DATA	SCALA
A							Febbraio 2020	VARE

PROGETTO: P280 D A10 OMN PE 009 A

SCALA: 1:100

REVISIONI: 144E14000810005

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **VISTO DELLA COMMITENTE**