

TABELLA MATERIALI :

MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturato):

- Classe: C12/15 MPa
- Classe di esposizione: XD

FONDAZIONE:

- Classe: C25/30 MPa
- Classe di esposizione: XC2
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: $\leq 0,40$
- Diametro max. inerti: 32mm
- Copertura: 40mm

ELEVAZIONE (SPALLE E FILE):

- Classe: C32/40 MPa
- Classe di esposizione: XC1, XC4, XF2
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: $\leq 0,50$
- Diametro max. inerti: 32mm
- Copertura: 50mm

PAI DI FONDAZIONE:

- Classe: C25/30 MPa
- Classe di esposizione: XC2
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: $\leq 0,40$
- Diametro max. inerti: 25mm
- Copertura: 60mm

ACCIAIO PER CA:

- Classe: fyk ≥ 450 MPa
- Tipo: S450J
- fyk ≥ 540 MPa

ACCIAIO ARMATURA MICROPAI DI FONDAZIONE:

S355JR

ACCIAIO PER IMPALCATO CLASSE DI ESECUZIONE EXC3:

- Elementi saldati in acciaio con sp. ≤ 20 mm S355J0 (ex S100)
- Elementi saldati in acciaio con 20mm \leq sp. ≤ 40 mm S355J0C3 (ex S100)
- Elementi saldati in acciaio con sp. > 40 mm S355J0C3 (ex S100)
- Elementi non saldati, angolari e piastre sciolite, S355J0 (ex S100)

BALANO:

UNI 10139 secondo UNI EN 200 888-1:2001

Disco 10 secondo UNI EN 20088-2:1994

Rivestite in acciaio C50 temperata e rinvenuta HR32-40, secondo UNI EN 10083-2:2006.

Piastre in acciaio C50 temperata e rinvenuta HR32-40, secondo UNI EN 10083-2:2006.

PAI:

PAI tipo NELSON

Acciaio ex ST 37-3K (S235J0C3+450)

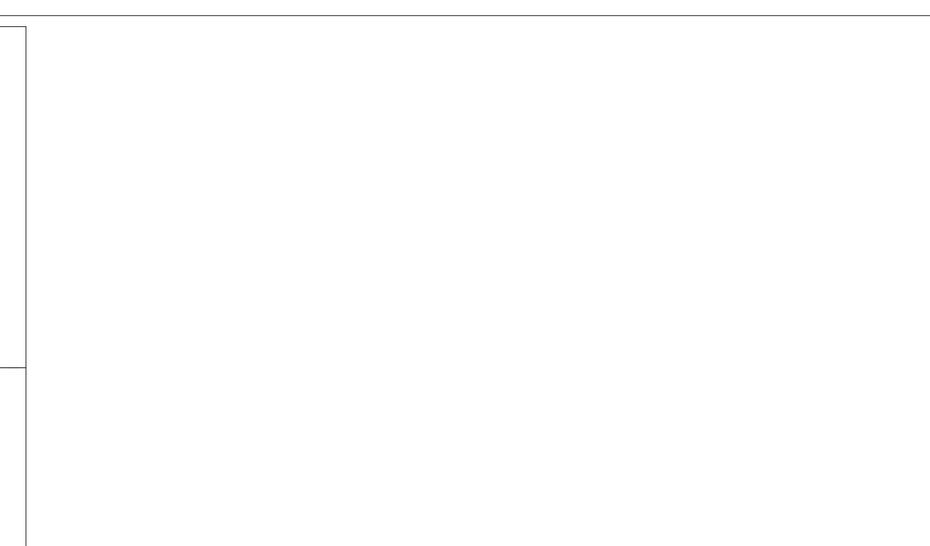
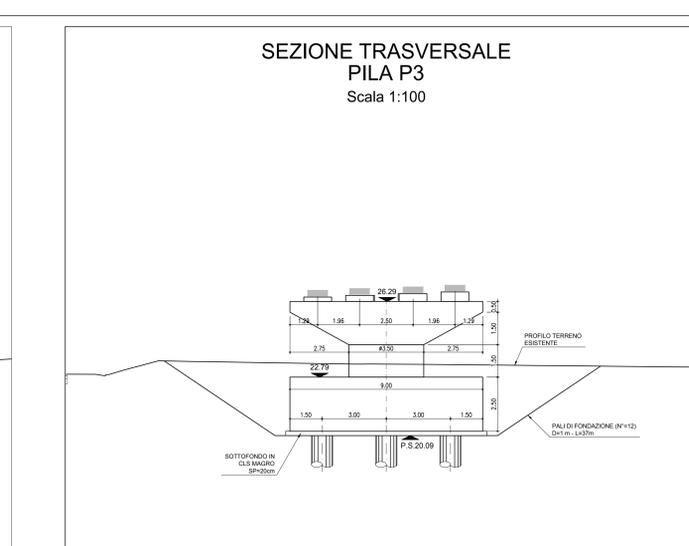
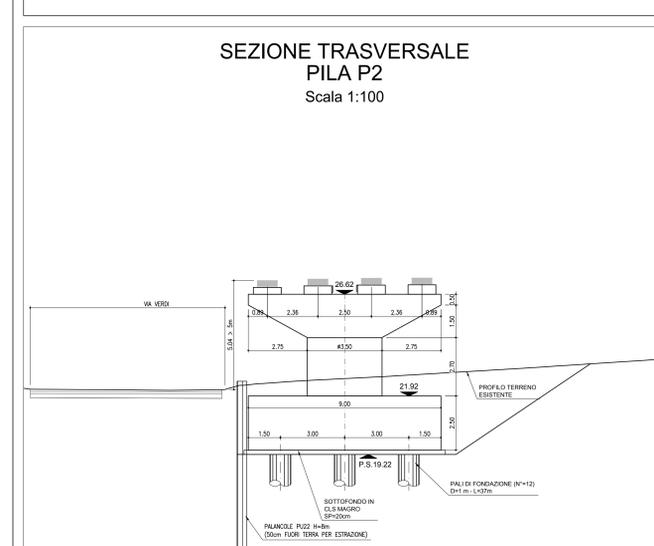
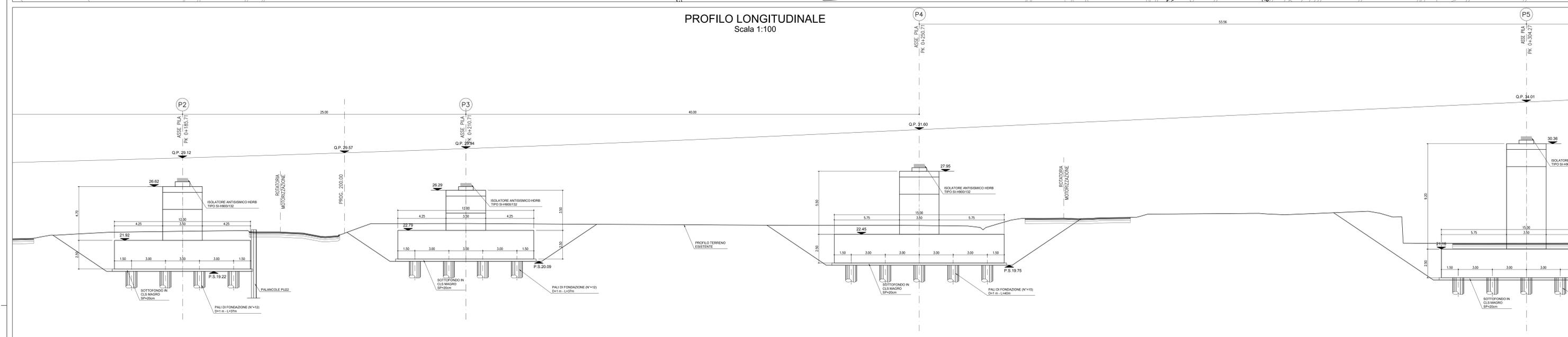
fy ≥ 350 MPa

fy ≥ 450 MPa

Allungamento $> 15\%$ (posizione $> 500\%$)

SALDATURE:

Secondo D.M. 17/01/2018



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 MAGGIORI
VIADOTTO AURELIA BIS
Pianta fondazioni, scavi e sezione longitudinale
Tav. n°2

PROGETTISTA	RESPONSABILE INTERPRETAZIONE ATTIVITÀ SPECIALISTICHE	IMPRESA	COMMITTENTE
<small> Ditta Ing. Enrico CRELLAZZI Via S. Maria Maddalena, 10 16012 Ventimiglia (IM) </small>	<small> Ditta Ing. Enrico CRELLAZZI Via S. Maria Maddalena, 10 16012 Ventimiglia (IM) </small>	<small> SIMA Società di Ingegneria e Architettura Via S. Maria Maddalena, 10 16012 Ventimiglia (IM) </small>	<small> Autorità del Fior S.p.A. Via S. Maria Maddalena, 10 16012 Ventimiglia (IM) </small>

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	PRENAME	DATA	SCALA
1							08/08/2020	1:100

CODIFICA: P2.00 | A10 | OMS | PZ | 013 | A | NBS | A10 | BT | 00 | 01 | 01
 11414E14100008110005

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: VISTO DELLA COMMITTEE