



**TABELLA MATERIALI :**

**MURO DI FONDAZIONE (non strutturale):**

- Classe di esposizione: C12/15 MPa
- X0

**PLATEA DI FONDAZIONE:**

- Classe di esposizione: C25/30 MPa
- X2
- Classe di consistenza: S3
- Rapporto A/C: <math><= 0,60</math>
- Diametro max. inerti: 30mm
- Copriferro: 35(+10,-0)mm

**ELEVAZIONE:**

- Classe di esposizione: C32/40 MPa
- X1
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: <math><= 0,50</math>
- Diametro max. inerti: 32mm
- Copriferro: 40mm

**TRAVI DI CORDONAMENTO:**

- Classe di esposizione: C25/30 MPa
- X2
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: <math><= 0,60</math>
- Diametro max. inerti: 32mm
- Copriferro: 45mm

**ELEMENTI PREFABBRICATI:**

- Tipo di cemento: CEM I 52,5 R
- Classe di esposizione: C35/45 MPa
- X1
- Classe di consistenza: S3
- Rapporto A/C: <math><= 0,45</math>
- Diametro max. inerti: 22mm
- Copriferro lato facciata: 30(+5,-0)mm
- Copriferro lato terra: 30(+5,-0)mm

**PAI DI FONDAZIONE:**

- Classe di esposizione: C25/30 MPa
- X2
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: <math><= 0,60</math>
- Diametro max. inerti: 25mm
- Copriferro: 60mm

**ACCIAIO PER C.A.:**

- Tipo B450C:  $f_{yk} \geq 450$  MPa
- S20:  $f_{yk} \geq 540$  MPa

**ACCIAIO PER C.A.:**

- Sovrapposizione:  $f_{yk} \geq 450$  MPa
- S20:  $f_{yk} \geq 540$  MPa

**TRAVI ATTI:**

**ACCIAIO TRAVI DI RIPARTIZIONE BERLINESI PROVVISORIA E PARATE DEFINITIVE:** S275

**TRAVI ATTI:**

- Travi (classe 2 di protezione) a trefoli in acciaio armonico
- Perforazione:  $>= 160$  mm
- Trefoli:
  - Diametro nominale (pollici): 0,6" (15,24 mm)
  - Sezione nominale: 133 mm<sup>2</sup>
  - Tensione caratteristica di rottura  $f_{tk} \geq 1860$  N/mm<sup>2</sup>
  - Tensione caratteristica di deform. tot.  $f_{t(1)k} \geq 1670$  N/mm<sup>2</sup>

**TRAVI PASSIVE DEFINITIVE:**

- Travi passivi in acciaio
- Perforazione:  $>= 100$  mm
- Bore:
  - Diametro nominale: 32 mm
  - Tensione caratteristica di rottura  $f_{tk} \geq 550$  N/mm<sup>2</sup>
  - Tensione caratteristica di snervamento  $f_{0,2k} \geq 500$  N/mm<sup>2</sup>

**MISCELA CEMENTIZIA DI INIEZIONE DEI TRAVI:**

- Caratteristica di resistenza minima C25/30
- Classe di esposizione X2

**CALCESTRUZZO PROIETTATO (UNI 10834)**

- Classe di resistenza minima C20

**MISCELA CEMENTIZIA PER MICROPAI:**

- Caratteristica di resistenza minima C25/30
- Classe di esposizione X2

**SALDATURE**

- Secondo D.M. 17/01/2016



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 VENTIMIGLIA - CASELLO (MU03)  
Berlinese rivestita - Tratto 6  
Planimetria e Prospetto

PROGETTISTA	RESPONSABILE INTEGRAZIONE ATTIVITA' SPECIALISTICHE	IMPRESA	COMMITTENTE
Dot. Ing. Enrico GHELLARDI Ordine degli Ingegneri Provincia di Milano n° 1095	Dot. Ing. Enrico GHELLARDI Ordine degli Ingegneri Provincia di Milano n° 1095	SINA	Autostrade del Fiori S.p.A. Via della Repubblica, 45 18100 Imperia (IM)

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RESAME	DATA	SCALA
							Febbraio 2020	Vare
							N. PROG.	

PROGETTO	TRONCO	DOCUMENTO	REV.
P280	D A10	OMN PE 008 A	A101B1001
CODIFICA			001
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO			VISTO DELLA COMMITTENTE