



TABELLA MATERIALI :

Magro di Fondazione (non strutturale):

- Classe: C12/15 MPa
- X0

PAUSA DI FONDAZIONE:

- Classe: C25/30 MPa
- Classe di esposizione: XC2
- Classe di consistenza: S3
- Rapporto A/C: <math><= 0.60</math>
- Diámetro max. inert: 30mm
- Copertura: 35(+10,-0)mm

ELABORAZIONE:

- Classe: C32/40 MPa
- Classe di esposizione: XS1
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: <math><= 0.50</math>
- Diámetro max. inert: 30mm
- Copertura: 45mm

TRAVI DI CORONAMENTO:

- Classe: C25/30 MPa
- Classe di esposizione: XC2
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: <math><= 0.60</math>
- Diámetro max. inert: 30mm
- Copertura: 45mm

ELABORAZIONE PREFABBRICATO:

- Tipo di cemento: CEM I 52.5 R
- Classe di esposizione: XS1
- Classe di consistenza: S3
- Rapporto A/C: <math><= 0.45</math>
- Diámetro max. inert: 20mm
- Copertura tela luccada: 35(+5,-0)mm
- Copertura sola terra: 30(+5,-0)mm

PAI DI FONDAZIONE:

- Classe: C25/30 MPa
- Classe di esposizione: XC2
- Classe di consistenza: S4
- Rapporto A/C: <math><= 0.60</math>
- Diámetro max. inert: 20mm
- Copertura: 60mm

ACCIAIO PER C.A.:

- Tipo: B450C
- $f_{yk} \geq 450$ MPa
- $f_{tk} \geq 540$ MPa
- S2B

ACCIAIO TRAVI DI RIPARTIZIONE BERLINESI PROVVISORIA E PARATE DEFINITIVE:

- Sovrapposizione: S275

TRAVI ATTE:

- Travi (classe 2 di protezione) a travi in acciaio armonico
- Perforazione: ≥ 160 mm
- Trefoli
- Diámetro nominale (gola): 0.6" (15.24 mm)
- Sezione nominale: 139 mm²
- Tensione caratteristica di rottura $f_{tk} \geq 1860$ N/mm²
- Tensione caratteristica all'1% di deform. tot. $f_{t(1\%)} \geq 1670$ N/mm²

TRAVI PASSIV DEFINITE:

- Travi passivi in acciaio
- Perforazione: ≥ 100 mm
- Barre
- Diámetro nominale: 32 mm
- Tensione caratteristica di rottura $f_{tk} \geq 550$ N/mm²
- Tensione caratteristica di snervamento $f_{0.2\%} \geq 500$ N/mm²

MISCELA CEMENTIZIA DI INIEZIONE DEI TRAVI:

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

CALCESTRUZZO PROIETTATO (UNI 10834):

- Classe di resistenza minima C20

MISCELA CEMENTIZIA PER MICROPALE:

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

SALATURE:

- Standard 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 MINORI
RAMO GENOVA - CASELLO (MU02)
Muro gettato - Tratto 4 E 5 in dx
Planimetria, Prospetto e Sezioni

PROGETTISTA	RESPONSABILE INTEGRAZIONE ATTIVITA' SPECIALISTICHE	IMPRESA	COMMITTENTE
<small> Dott. Ing. Enrico GHELANZI Corso Alpini 10 16129 Genova (GE) </small>	<small> Dott. Ing. Enrico GHELANZI Corso Alpini 10 16129 Genova (GE) </small>	<small> SINA </small>	<small> Autostrada dei Fiori S.p.A. Via delle Repubblica, 41 16100 Savona (SV) </small>

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RESAME	DATA	SCALA
1	14/01/2020	PRIM' EMISSIONE	SINA	ETIOC	DF	DF	Febbraio 2020	

COORDINATA

PROGETTO: A10 OMN PZ 005 A

CLP: 144E14000810005

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO DELLA COMMITTENTE