

TABELLA MATERIALI

OPERE DI SOSTEGNO, SOTTOVIA, TOMBINI

GETTI IN OPERA

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

CALCESTRUZZO PALI E RELATIVI CORDOLI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO MINIMO = 60 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE TOMBINI (COMPRESI MURI D'ALA)

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.55
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE :XA1
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO SOTTOVIA SCATOLARI (COMPRESI MURI D'ALA)

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.55
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XF2
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO FONDAZIONE OPERE DI SOSTEGNO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.55
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE OPERE DI SOSTEGNO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.55
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4

ACCIAIO

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE $f_{yk} > 450 \text{ N/mm}^2$
- B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche : $f_{tk} > 540 \text{ N/mm}^2$
- Tensione di snervamento caratteristica : $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$
- Tensione caratteristica a rottura

ACCIAIO PER MICROPALI E PALANCOLE

- PROVVISORIALI - ACCIAIO S275 (*)
- OPERE DEFINITIVE - ACCIAIO S355 (*)
- * Salvo diverse indicazioni presenti in progetto

PREDALLE E VELETTE PREFABBRICATE

CALCESTRUZZO VELETTE PREFABBRICATE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.55
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- COPRIFERRO = 35 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER VELETTE PREFABBRICATE

- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
- B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
- Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

CUNETTE CANALETTE E CORDOLI

CALCESTRUZZO CUNETTE CANALETTE E CORDOLI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CUNETTE CANALETTE E CORDOLI

- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
- B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
- Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

TIRANTI PER PARATIE PROVVISORIALI

ACCIAIO ARMONICO IN TREFOLI DA 0.6" PER TIRANTI

- DIAMETRO NOMINALE : 0.6"
- SEZIONE NOMINALE : 139 mm²
- TENSIONE CARATTERISTICA ALL'1% DELL'ALLUNGAMENTO : 1670 MPa
- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA : 1860 MPa

MALTA DI INIEZIONE PER TIRANTI

- RESISTENZA MINIMA CILINDRICA A 28 GG : 25 MPa

TUTTI I PALI DI FONDAZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO SARANNO REALIZZATI MEDIANTE L'IMPIEGO DI FANGHI BENTONITICI SALVA DIVERSA INDICAZIONE RIPORTATA DIRETTAMENTE SU ELABORATO SPECIFICO

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP J34G18000150001

UO INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA FERROVIARIA VERONA - BRENNERO
NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO "VARIANTE DI RIGA"

ADEGUAMENTO PRG DI BRESSANONE

OPERA

ELABORATI GENERALI
Tabella materiali

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IB01 00 D 29 TT OC0000 001 A

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|---------------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------------------|
| A | Emissione Esecutiva | P. Luciani | Giugno 2020 | S. Cavaia | Giugno 2020 | C. Mazzocchi | Giugno 2020 | F. Ardura Giugno 2020 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

File: IB0100D29TT0C0000001A.dwg