

TABELLA MATERIALI

CONCRETO ARMATO PER OPERE D'ARTE

- Classe di resistenza C32 (UNI 11194 e UNI EN 206-1)
- Rapporto A/C massimo: 0,60
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

ACCIAIO MASSE

- Classe di resistenza S420 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza S420E (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

ACCIAIO PER CONCRETO ARMATO

Per le armature metalliche si adottano tonfani in acciaio del tipo B450C con profilo a spirale che presentano le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristico $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza di calcolo $f_{cd} = f_{yk}/\gamma_s = 450/1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$
- Deformazione caratteristica di carico massimo $\epsilon_{sk} = 7,5 \%$
- Deformazione di progetto $\epsilon_{sd} = 6,75 \%$

COMPRESO

DIFFUSIONE: Cemento minimo (Cm1) = 30 mm

ACCIAIO PER TRAVI \bullet 1332/10mm (L=11,00m)

Elementi non soportati:

acciaio S420 (R 510 C) (UNI EN 10025)

Elementi non soportati:

acciaio S420 (R 510 C) (UNI EN 10025)

ACCIAIO PER TRAVI

TRAVI IN ACCIAIO ARMONICO DA 0,8"

A=1,35 cm² f_{yk}=242 MPa f_{yk}1,2= 160 MPa

MISCELA CEMENTIZIA PER CEMENTAZIONE MASSE

- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

- Classe di resistenza: C32 (UNI 11194 e UNI EN 206-1)

- Rapporto A/C massimo: 0,60

- Contorno minimo di cemento: 300 kg/m³

- Cemento tipo III 32,5 42,5R in ambiente non aggressivo

- Cemento tipo IV 42,5 42,5R in ambiente aggressivo

MISCELA CEMENTIZIA PER INIEZIONE DEL TRAVI

- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

- Classe di resistenza: C32 (UNI 11194 e UNI EN 206-1)

- Rapporto A/C massimo: 0,60

- Contorno minimo di cemento: 100 kg/m³

- Cemento tipo III 32,5 42,5R 42,5 42,5R in ambiente non aggressivo

- Cemento tipo IV 42,5R 42,5R in ambiente aggressivo

- Sostanze additve superplastificanti, antiflog, accelleranti, non nocivi e senza cloruri

- Funzione lattente: < 4% in peso del cemento

- Fluidità Marsh: 20" - 35"

- Esaudizione: < 2%

- Sola coppia con iniezione rapida e selettiva

- Sola coppia con iniezione normale

ARMATURA CANTILE IN PVC IMPERMEABILE SU PANNELLI OPERE DI SOSTEGNO

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

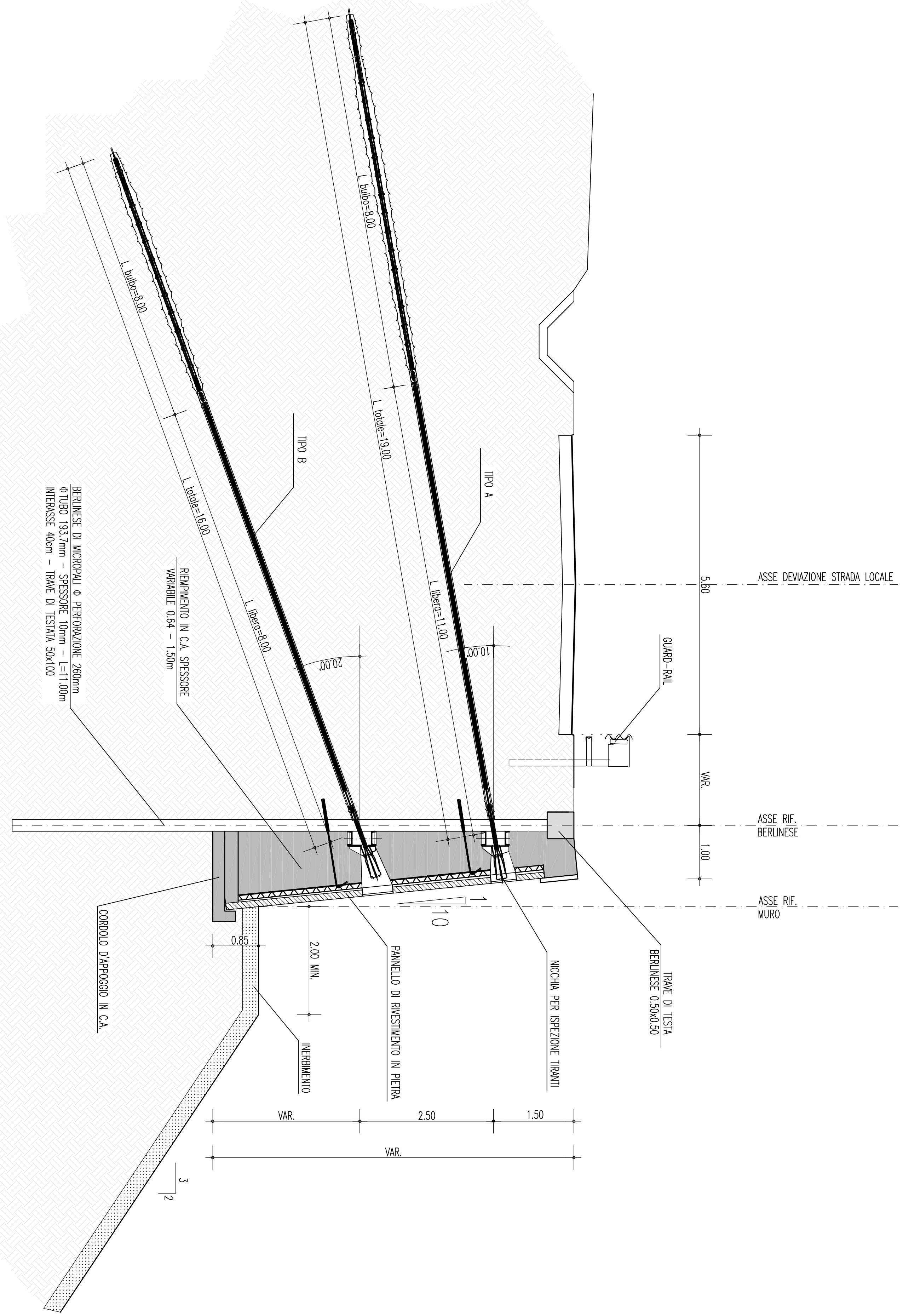
Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.

Il PVC deve essere impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.



SEZIONE TIPO BERLINESE DEFINITIVA

NOTE GENERALI

- I DATI RELATIVI ALLA DGS 87 RISULTANO INDICATI E DA VERIFICARE IN SITO

- TUTTE LE QUOTE E LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI SALVO DIVERSE INDICAZIONI.

ALTEZZA SCAVO PARAVIA	INDICENZA ARMATURA
TRAVE DI TESTATA DI PARAVIA	60
TRAVI DI TESTATA PARAVIA BERLINESE	80
RIEMPIMENTO IN C/A	15
CONGULO DI APPROCCIO	30

Stretto di Messina

Progetto definitivo

EUROLINK S.C.A.

SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE EVACUATA S.p.A. (Materassi)

COOPERATIVA NAZIONALE DEI SACCHI S.A.U. (Materassi)

ISHIKAWAZAKA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Materassi)

A.S. S.C.P.A. - CONSORCIO SIBILE (Materassi)

COLLEGAMENTI CALABRIA

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI

ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE

PARAVIA ASE D DA PK 24042 A PK 24114 - SEZIONI TIPO

CS0648_F01

REVISIONI

DATA	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE
20/06/2011	REVISIONE FINALE		