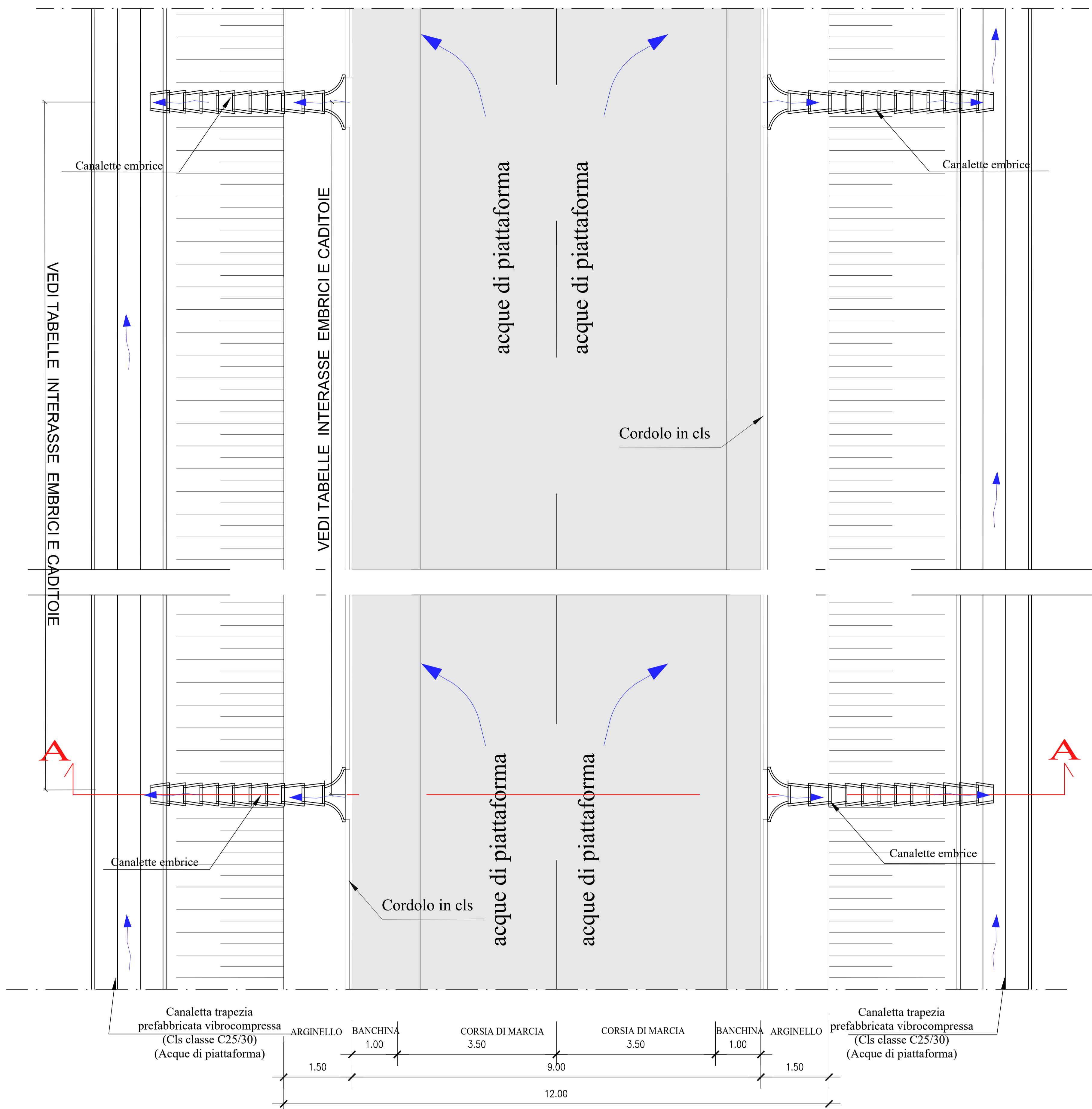
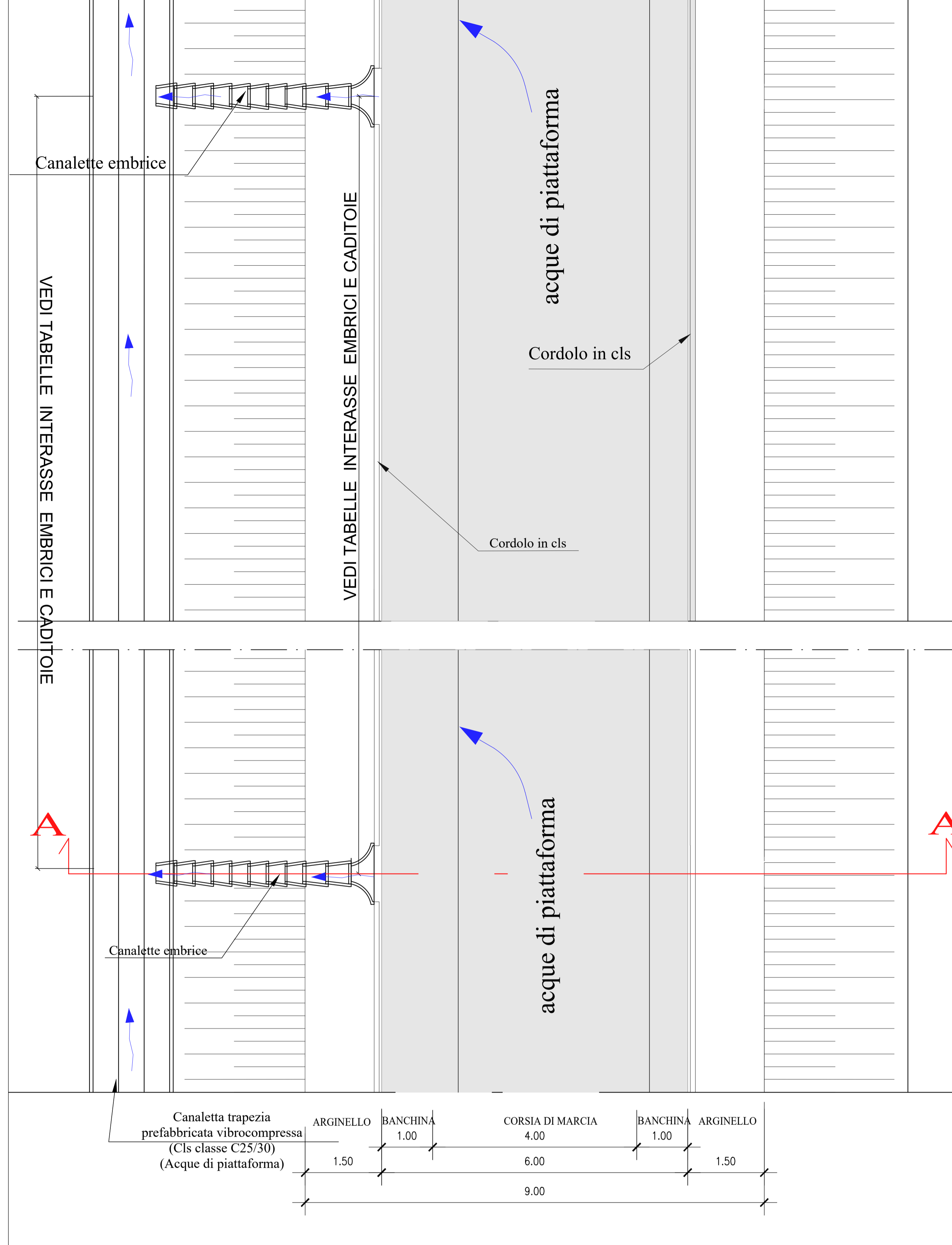


Stralcio Planimetrico R=1:100



Stralcio Planimetrico R=1:100



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO OPERE IN C.A.

- Resistenza caratteristica: C 28/35 - C 32/40 (UNI EN 206-1 - UNI 11194)
- Classe di esposizione: XC3 - XC4 (S1 - XF4)
- Classe di omogeneità: S2
- Copertura minimo: 30 mm
- Aggregati: conformi norme UNI EN 12620
- Acqua: conforme norme UNI EN 1008

MANIFATTI PREFABBRICATI

- Calcestruzzo in conglomerato cementizio vibrato: C 25/30 (UNI EN 206-1 - UNI 11194)
- Armatura: B 450 C
- Copertura: 30 mm
- Copertura: conforme norme UNI 8520 - 2° parte
- Calcestruzzo resistenza caratteristica: C 25/30 (UNI EN 206-1 - UNI 11194)

ACCIAI DA C.A.

- Tipologia: B 450 C (controllato in stabilimento saldabile)
- Tensione caratteristica di snervamento F_{yk} : 430 N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura F_{tk} : 540 N/mm²
- Allungamento A5: 12%

ACCIAI PER GRIGLIE E CHIUSINI

- Griglia: conformi norme UNI 6014-74 / UNI 6557-69
- Ferti piani: Fe 260
- Tensione di rottura a trazione R_m : 340 - R_m < 470 N/mm²
- Tensione di snervamento R_{eL} : R_{eL} < 235 N/mm²
- Allungamento percentuale a trazione: A > 26%

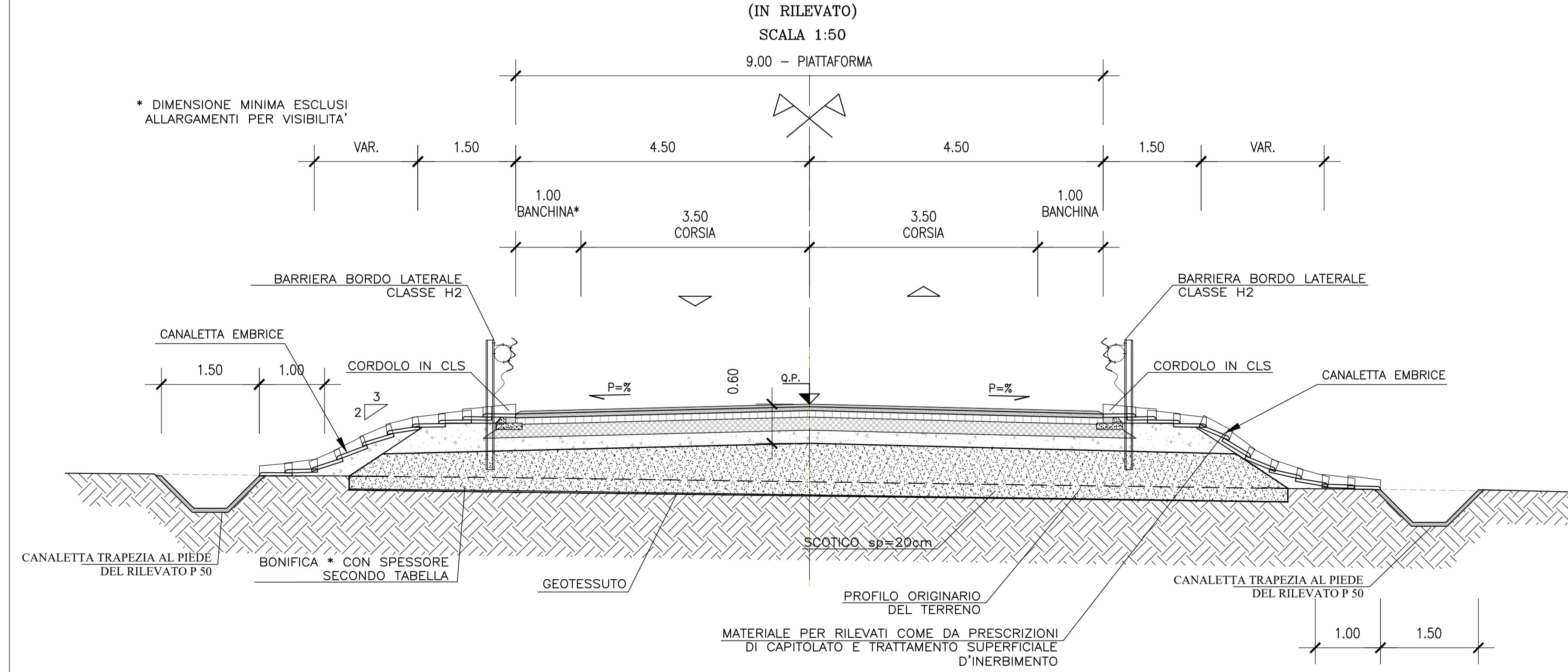
Note: Per questo tipo di opere sono indicati i valori relativi a norme tecniche di appalto.

INTERASSE EMBRICI IN RILEVATO.

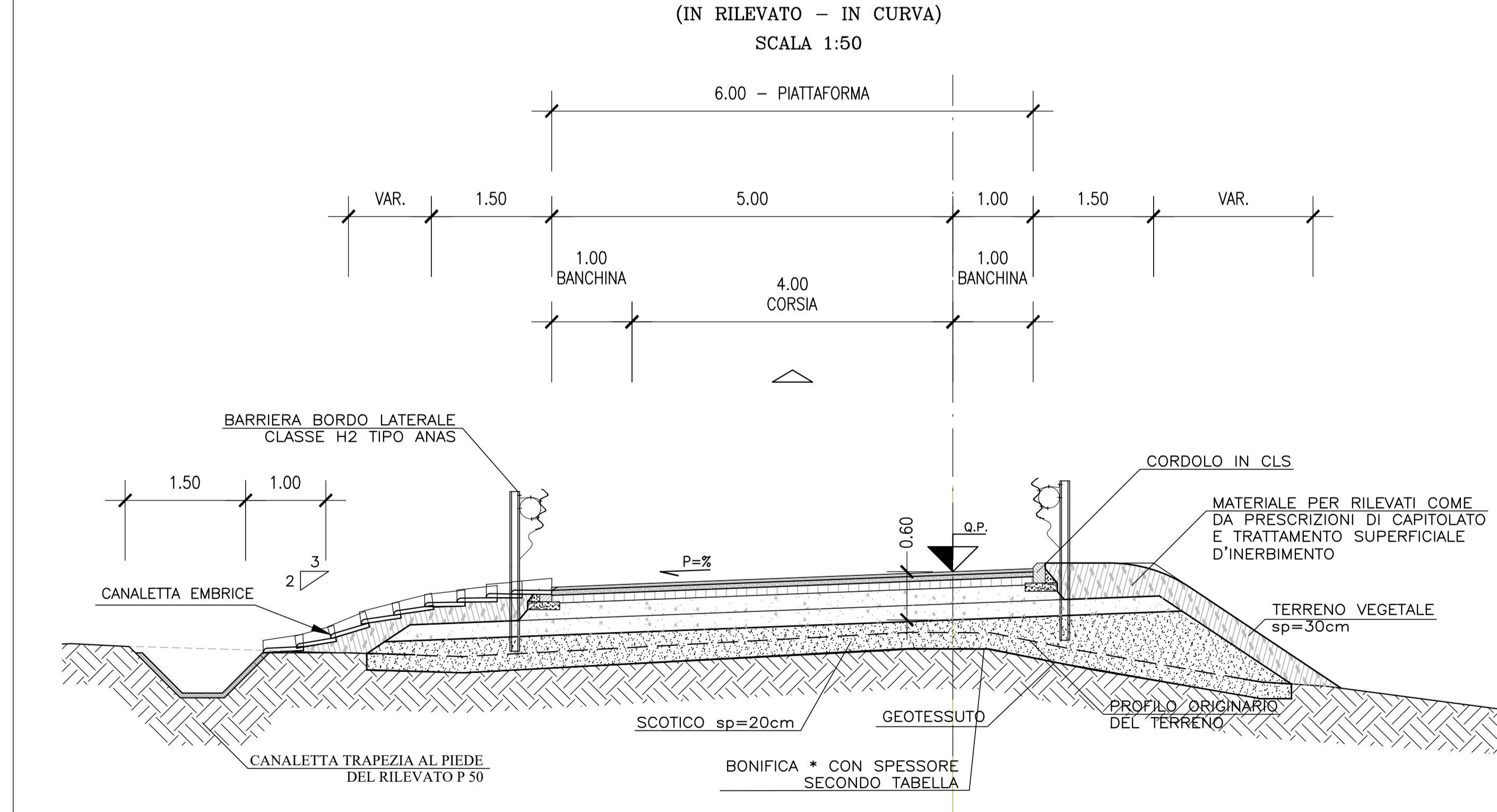
Rampa Monodirezionale, Bidirezionale in retto e/o curva;
Viadotto Bidirezionale in retto e/o curva

Pendenze asse strada [m/m]	Intersasse [m]
P <<=	0,001
< P <<=	0,006
< P <<=	0,012
< P <<=	0,022
P >	0,022

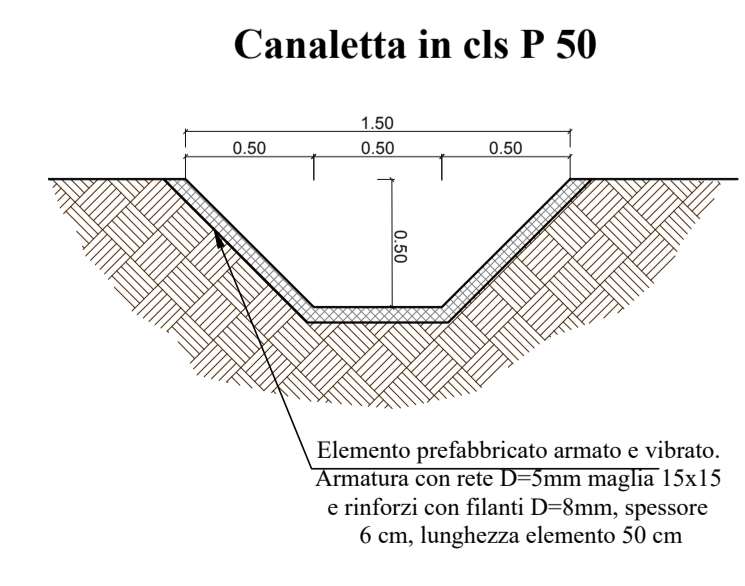
SEZIONE TIPO RAMPE BIDIREZIONALI



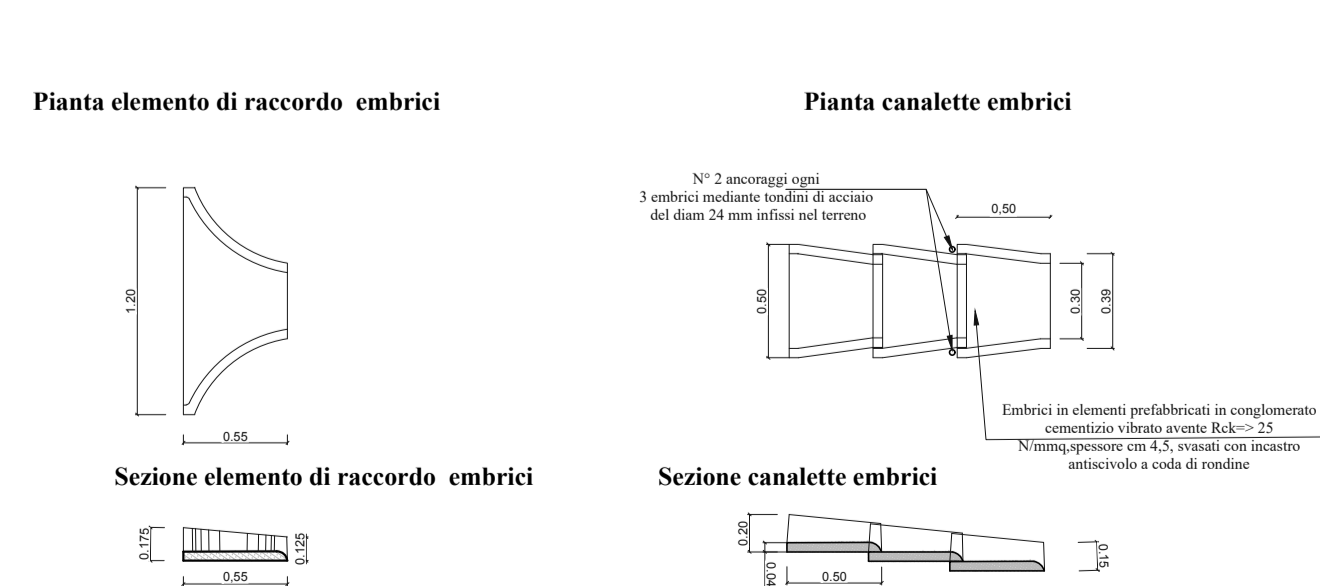
SEZIONE TIPO RAMPE MONODIREZIONALE



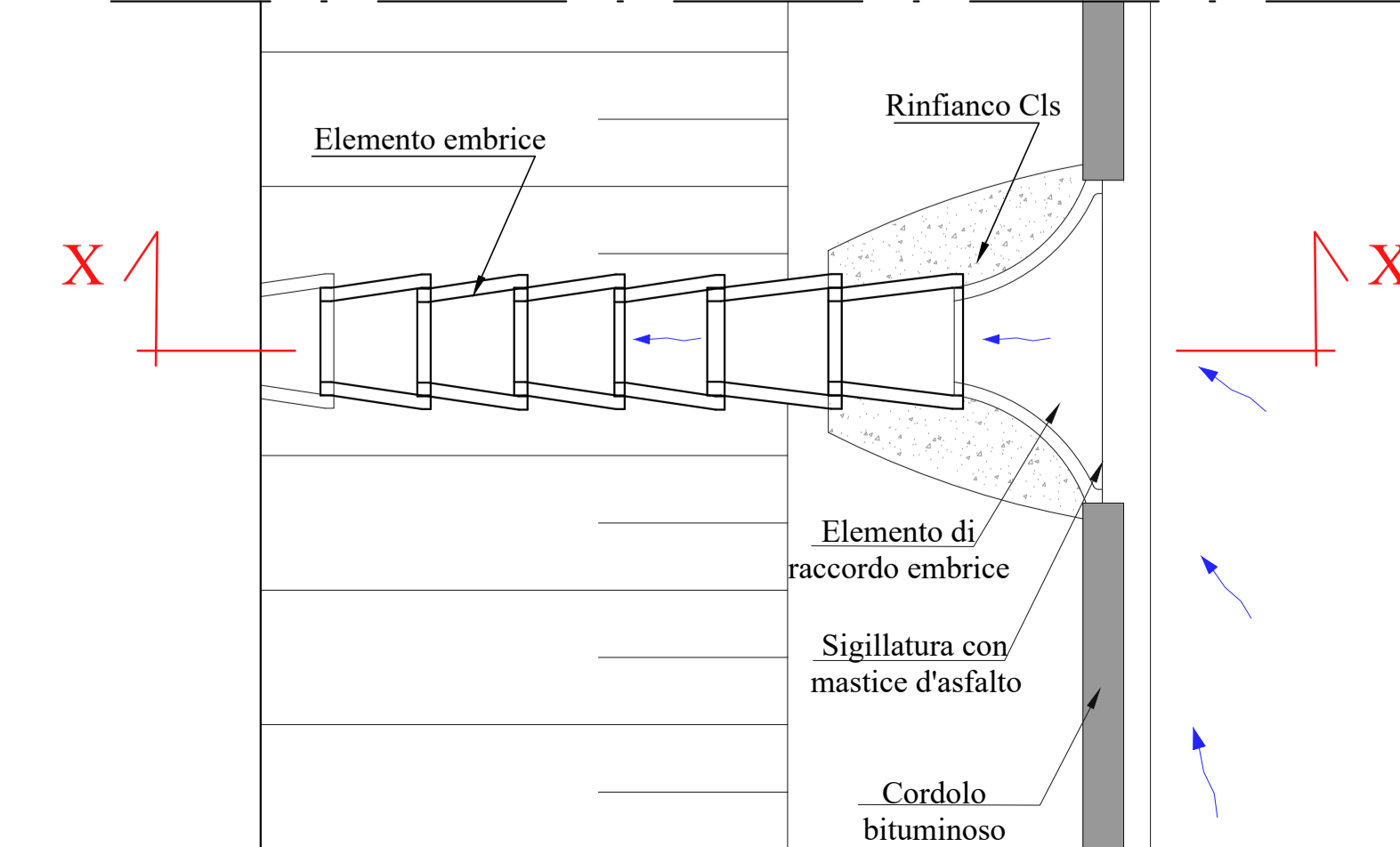
CANALETTA TRAPEZIA R=1:40



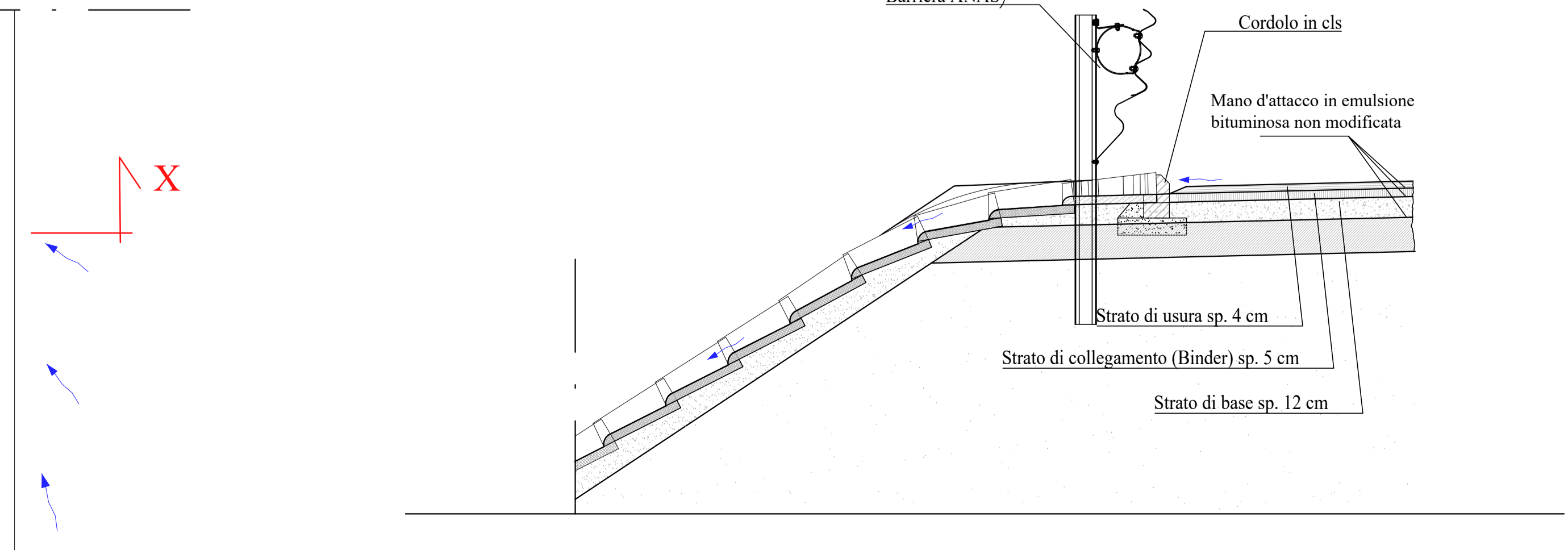
PARICOLARI CANALETTE EMBRICI R=1:40



Pianta



Sezione "X-X"



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

SS 189 - Itinerario Agrigento Palermo
Sistemazione e messa in sicurezza dello svincolo al Km 24 della SS 189
(Svincolo San Giovanni Gemini in località Tumarrano)

PROGETTO ESECUTIVO COD. PA-884

R.T.I. DI PROGETTAZIONE:

- ING. ANDREA MILANO
- ING. ANDREA MILANO

AREE SPECIALISTICHE:

- GEOTECNICA:** ING. ANDREA MILANO
- PROGETTAZIONE STRADALE E IDRAULICA:** ING. ANDREA MILANO
- STRUTTURE:** ING. ANDREA MILANO
- ACUSTICA:** ING. ANDREA MILANO

IDRAULICA DI PIATTAFORMA
Sistema di raccolta acque di piattaforma - Rampe di svincolo in rilevato

PROGETTO	REV.	DATA	DESCRIZIONE
D			
C			
B			
A	01	01/10/2023	Consegna Progetto Esecutivo