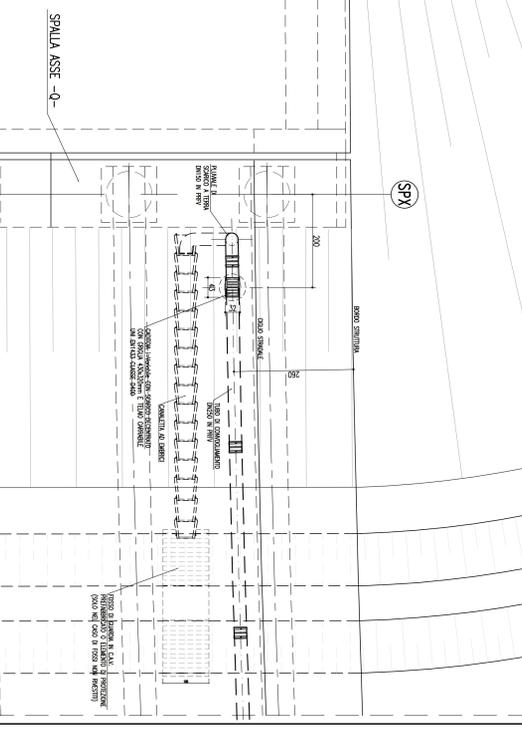
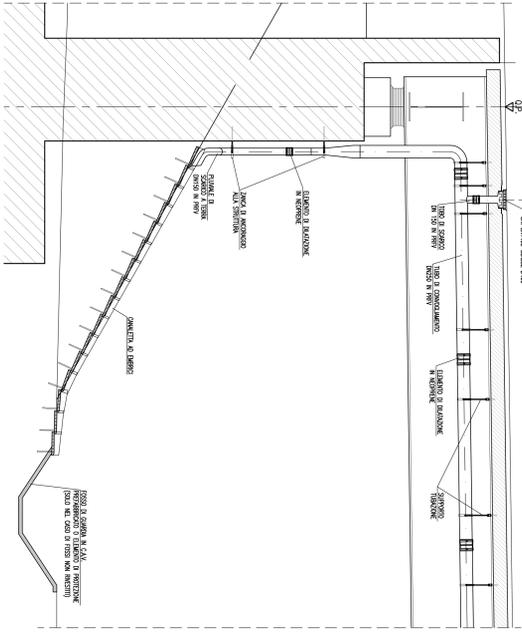


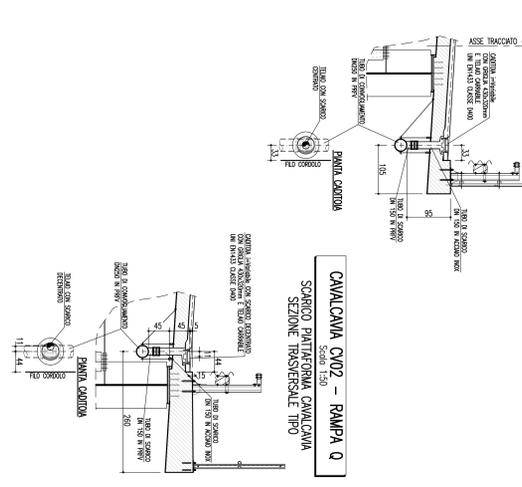
CAVALCANA CV02 - RAMPA Q e E
 SCARICO PATRIFORMA CAVALCANA
 PIANA SISTEMA DI DRENAGGIO



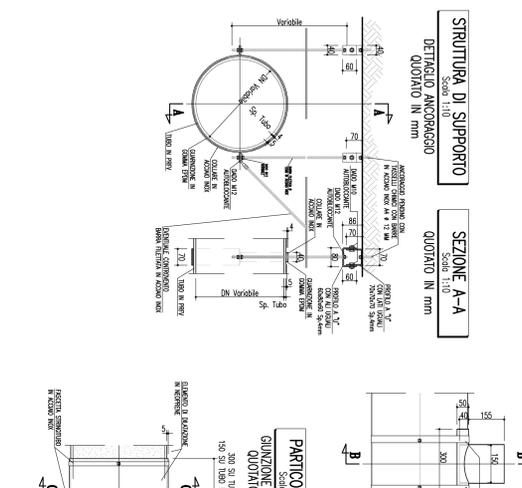
CAVALCANA CV02 - RAMPA Q e E
 SCARICO PATRIFORMA CAVALCANA
 SEZIONE LONGITUDINALE TIPO



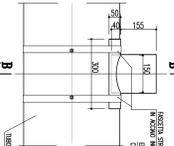
CAVALCANA CV02 - RAMPA E
 SCARICO PATRIFORMA CAVALCANA
 SEZIONE TRASVERSALE TIPO



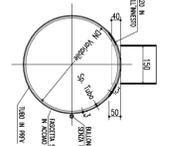
CAVALCANA CV02 - RAMPA Q
 SCARICO PATRIFORMA CAVALCANA
 SEZIONE TRASVERSALE TIPO



PARTICOLARE "1"
 QUOTAZIO IN mm



SEZIONE B-B
 QUOTAZIO IN mm



CARICO MAX AMMISSIBILE PER TIPO DI RIVESTIMENTO

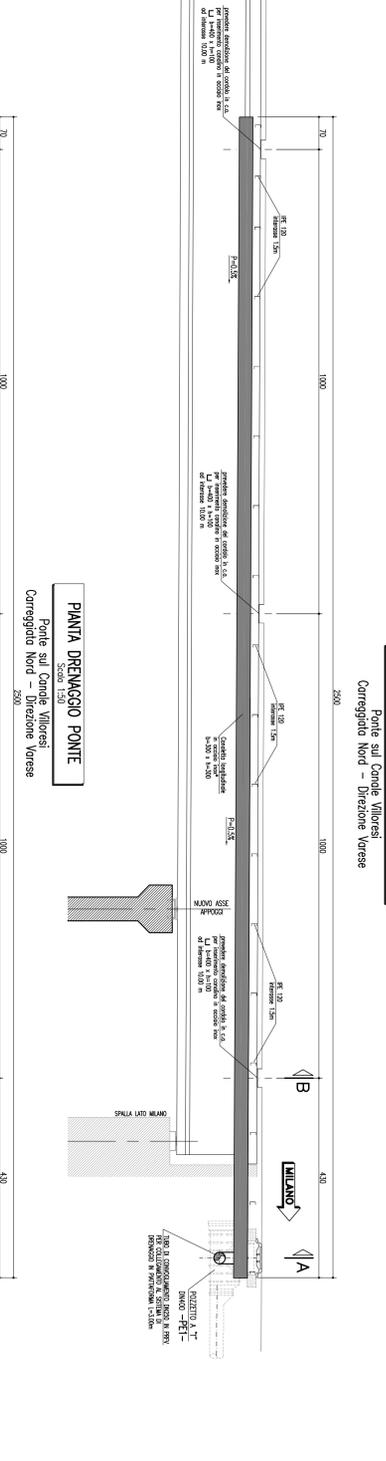
TIPO DI RIVESTIMENTO	RESISTENZA A TRAZIONE (kN)	RESISTENZA A TRAZIONE (kN)	RESISTENZA A TRAZIONE (kN)
Barrile M12 Box A4	7	Rd 2850	Rd 120
Barrile M10 Box A4	4	Rd 1410	Rd 58.40
Pandolino	6.4	230.0	Rd 14.70
Rivestimento pendolino	4	9.20	Rd 36.80
Coltore	5.5	171.60	Rd 59.16
Tessuto clinico	7	12.84	Rd 35.28

PROPRIETA' E CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI MATERIALI

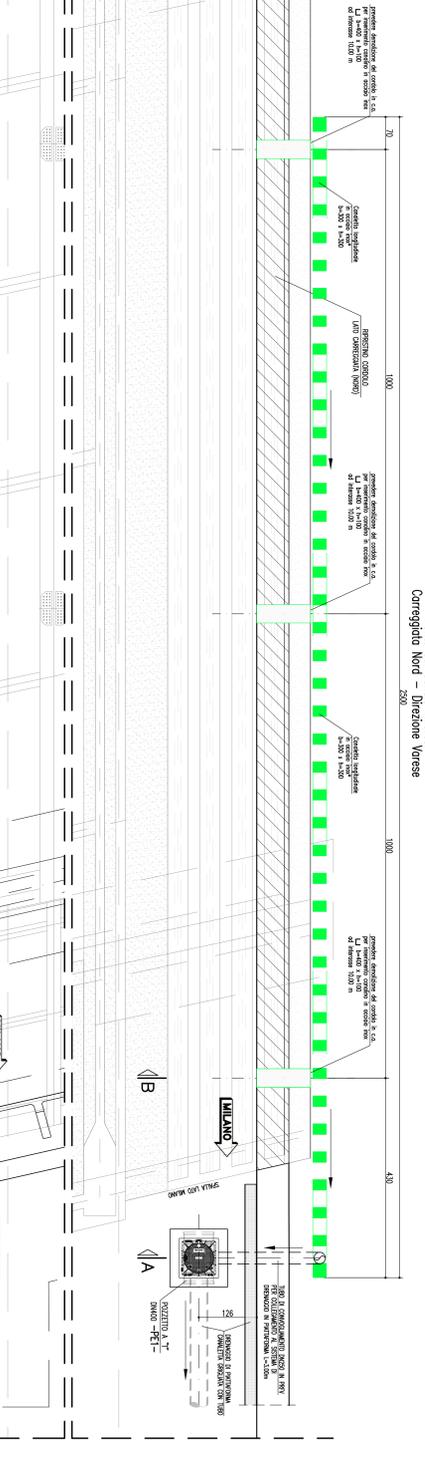
1. ACCIAIO INOX
 Acciaio inox austenitico tipo AISI 304, spessore di 3 mm.
 Resistenza caratteristica alla trazione: $R_{yk} = 475$ N/mm²
 Resistenza caratteristica alla lacerazione: $R_{lk} = 400$ N/mm²
 Modulo di elasticità: $E = 200000$ N/mm²
 Coefficiente di dilatazione termica: $\alpha = 17$ 10⁻⁶ /°C

2. POLIESTERE
 Poliestere tipo "T", spessore di 3 mm.
 Resistenza caratteristica alla trazione: $R_{yk} = 100$ N/mm²
 Resistenza caratteristica alla lacerazione: $R_{lk} = 100$ N/mm²
 Modulo di elasticità: $E = 10000$ N/mm²
 Coefficiente di dilatazione termica: $\alpha = 10$ 10⁻⁶ /°C

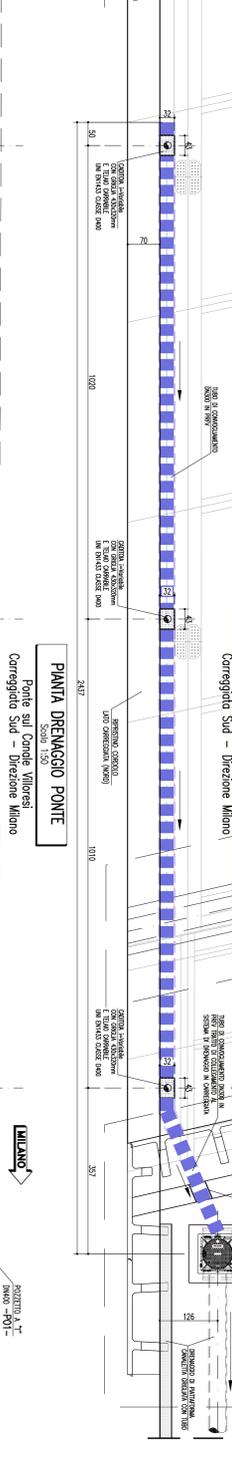
SEZIONE LONGITUDINALE DI DRENAGGIO
 Ponte sul Canale Villoresi
 Correggio Nord - Direzione Varese



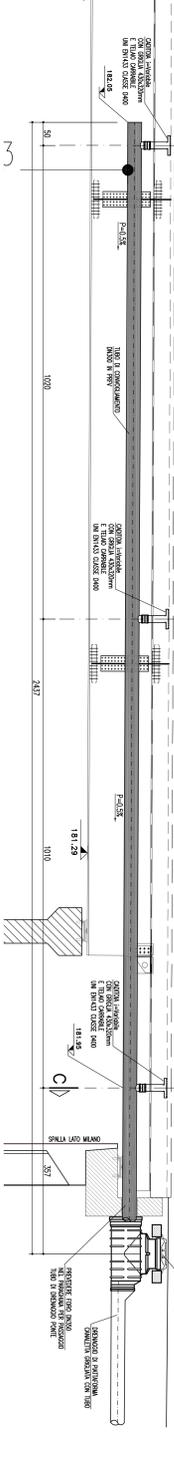
PIANTA DRENAGGIO PONTE
 Ponte sul Canale Villoresi
 Correggio Nord - Direzione Varese



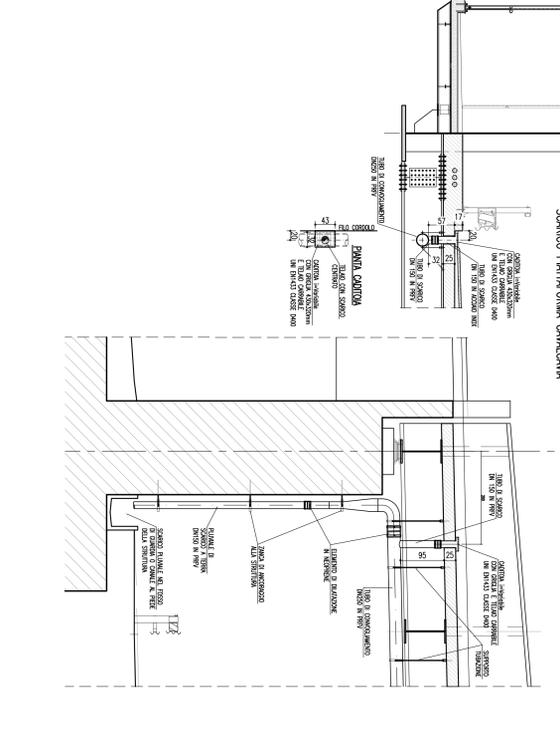
SEZIONE LONGITUDINALE DI DRENAGGIO
 Ponte sul Canale Villoresi
 Correggio Sud - Direzione Milano



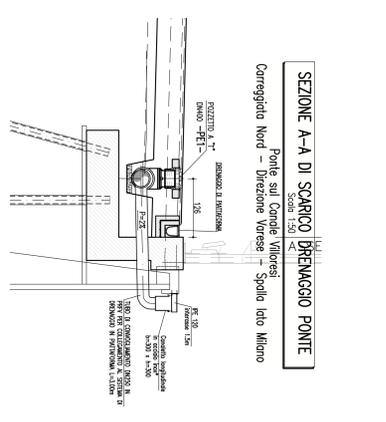
PIANTA DRENAGGIO PONTE
 Ponte sul Canale Villoresi
 Correggio Sud - Direzione Milano



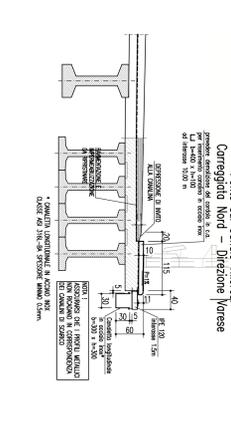
CAVALCANA - CV01 - CV04
 VIA VIGORÈ e VIA MANTOVANI
 SCARICO PATRIFORMA CAVALCANA



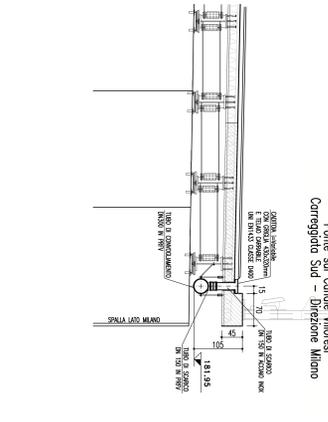
SEZIONE A-A DI SCARICO DRENAGGIO PONTE
 Ponte sul Canale Villoresi
 Correggio Nord - Direzione Varese



SEZIONE B-B DI DRENAGGIO PONTE
 Ponte sul Canale Villoresi
 Correggio Nord - Direzione Varese



SEZIONE C-C DI DRENAGGIO PONTE
 Ponte sul Canale Villoresi
 Correggio Sud - Direzione Milano



autostrade // per l'Italia
AUTOSTRADA (AS) : MILANO LAGHI
 AMPLIAMENTO ALLA QUINTA CORSA
PROGETTO ESECUTIVO
CORPO AUTOSTRADALE
IDROLOGIA IDRAULICA

Particolari costruttivi sistema di drenaggio
 Tavola 4 di 5

DRENAGGIO VASIBILITA' INTERFERITE
SMANTIMENTO ACQUE IMPAULCANTI CAVALCANA

REVISIONE	DATA	CAUSA	OPERAZIONE
1	11/08/09	1	PROGETTO PRELIMINARE
2	09/01/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
3	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
4	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
5	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
6	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
7	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
8	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
9	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
10	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
11	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
12	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
13	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
14	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
15	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
16	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
17	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
18	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
19	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE
20	03/03/11	1	PROGETTO PRELIMINARE