

**LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE**

**DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI**

- IMPIUVIO
- COLMO
- PENDENZA TRASVERSALE DELLA CARREGGIATA STRADALE
- DIREZIONE DEFLUSSO FOSSI E COLLETTORI

**CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO**

- CUNETTA TRIANGOLARE / PASSO SCARICO CON COLLETORE
- SCARICHI CUNETTA TRIANGOLARE
- CANALETTA GRIGLIATA CONTINUA / PASSO DI SCARICO CON COLLETORE
- SCARICHI CANALETTA IN PEAD GRIGLIATA CONTINUA
- CANALETTA RETTANGOLARE (PIEDE OPERE)
- CANALE RETTANGOLARE (TESTA OPERE)
- CANALE METALLICO PER PONTI / VIADOTTI
- FOSSO RIVESTITO
- FOSSO INERBITO
- CANALE REALIZZATO CON MEZZO TUBO IN ACCIAIO ZINCATO ONDULATO DN1000
- COLLETORE IN PEAD - DN (mm)
- COLLETORE IN CAV - DN (mm)
- COLLETORE IN PP - DN (mm) (ATTRAVERSAMENTO STRADALE)
- COLLETORE IN PRFV DN (mm)
- CANALETTA AD EMBRICI
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA ANTIFONICA
- SCARICO CON RILEVATO IN TERRA RINFORZATA
- SCARICHI DISCONTINUA GRIGLIATA / PASSO SCARICO CON COLLETORE
- POZZETTO D'ISPEZIONE IN -PEAD- CON CHIUSINO
- POZZETTO D'ISPEZIONE IN -CAV- CON CHIUSINO
- PC - POZZETTO IN -CAV- CON CADITOIA / PASSO SCARICO CON COLLETORE
- MF 1.2.3... - MANUFATTO DI CONFLUENZA PER FOSSI
- CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETORE
- SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA / SPALLA)
- TRASPARENZA CORDOLO PER SCARICO

**MANUFATTI ALLO SCARICO**

- MC001 - MANUFATTO DI RESTITUZIONE / CONTROLLO

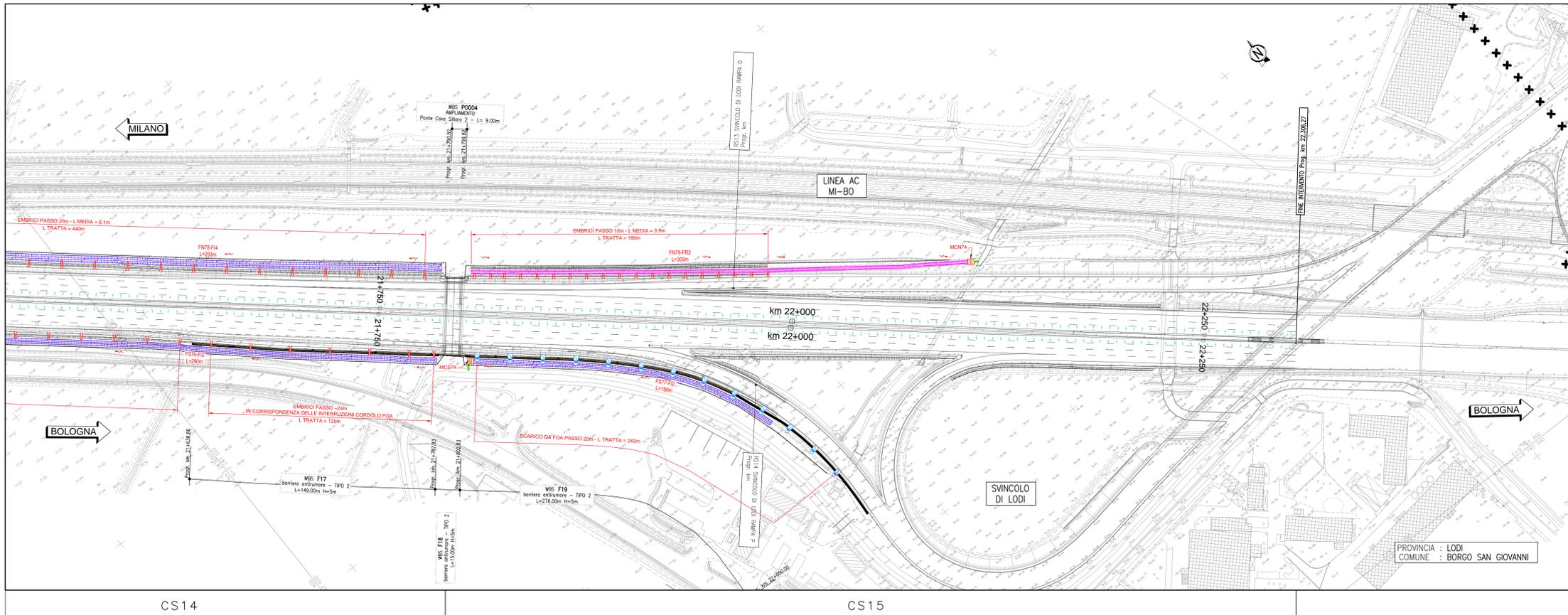
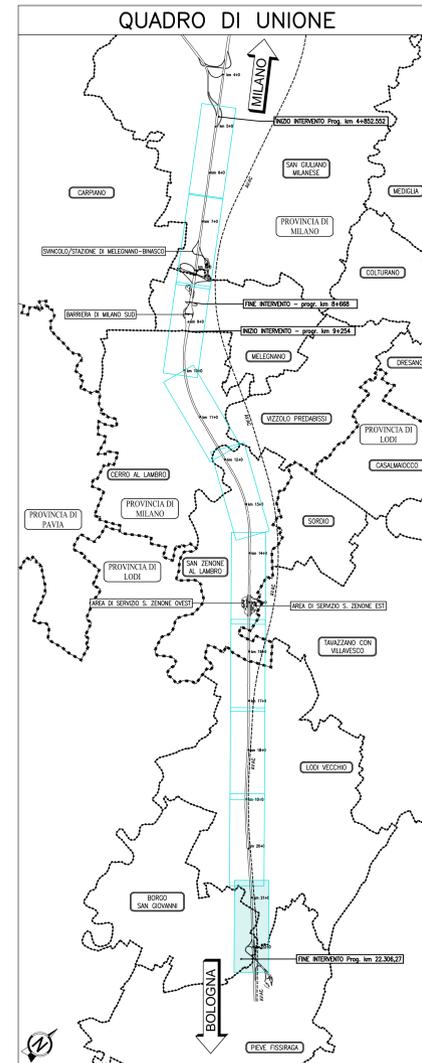
**QUOTE SCORRIMENTO FOSSI INERBITI/RIVESTITI**

Quote F.S. Monte      Quote F.S. Valle

**NOTE:**

- A Elemento marginale tipo
- B Interfaccia scarichi elemento marginale
- C Diametro tubazione di collettamento in pead
- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttive

**SCHEMA DI FLUSSO TABELLA POZZETTI**



**TABELLA FOSSI INERBITI**

ID	Tipologia	Pendenza [%]	Quota F.S. Monte [m.s.l.m.]	Quota F.S. Valle [m.s.l.m.]
FN78	FI4	0.2	77.236	76.87
FS73	FI2	0.2	77.116	76.84
FS76	FR3	0.2	77.406	76.81
FS77	FI2	0.2	74.714	74.44

**TABELLA FOSSI DI GUARDIA PENSILI / RIVESTITI**

ID	Tipologia	Pendenza [%]	Quota F.S. Monte [m.s.l.m.]	Quota F.S. Valle [m.s.l.m.]
FN75	FR2	0.20	78.00	77.39
FN76	CRET2	0.20	77.28	76.88
FN77	CRET2	0.20	76.77	76.48
FN79	FR2	0.20	75.83	75.29
FS72	FR2	0.20	77.90	77.29
FS74	FR2	0.20	77.09	76.97
FS75	FR2	0.20	76.65	76.37

**autostrade per l'italia**

AUTOSTRADA (A1) : MILANO - NAPOLI

AMPLIAMENTO ALLA QUARTA CORSIA DEL TRATTO MILANO SUD (Tang. Ovest) - LODI

**PROGETTO ESECUTIVO**

**AU - AUTOSTRADA A1**

PROGETTO STRADALE

Drenaggio di piattaforma

Planimetria idraulica drenaggio di piattaforma  
Tav. 10 di 10 - da km 20+730 a km 22+300

**PROGETTISTA PROGETTISTA**  
Ing. Paolo De Paoli  
Ord. Ingg. Milano n. 1739

**RESPONSABILE PROGETTO E REDAZIONE**  
Ing. Francesco Di Nola  
Ord. Ingg. Milano n. 30472

**IL DIRETTORE TECNICO**  
Ing. Orlando Mezzano  
Ord. Ingg. Pavia n. 1498

**PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI**

**REVISIONI**

DATA	CAUSA	REVISIONE	PROGETTISTA	PROGETTISTA	PROGETTISTA
11/09/2017	00	00	00	00	00
11/09/2017	01	01	01	01	01
11/09/2017	02	02	02	02	02
11/09/2017	03	03	03	03	03
11/09/2017	04	04	04	04	04

**SCALA**  
1:1000

**VEDO DEL COMMITENTE**  
autostrade per l'italia

**VEDO DEL CONCESSIONARIO**  
Mistore della Infrastruttura e dei Trasporti