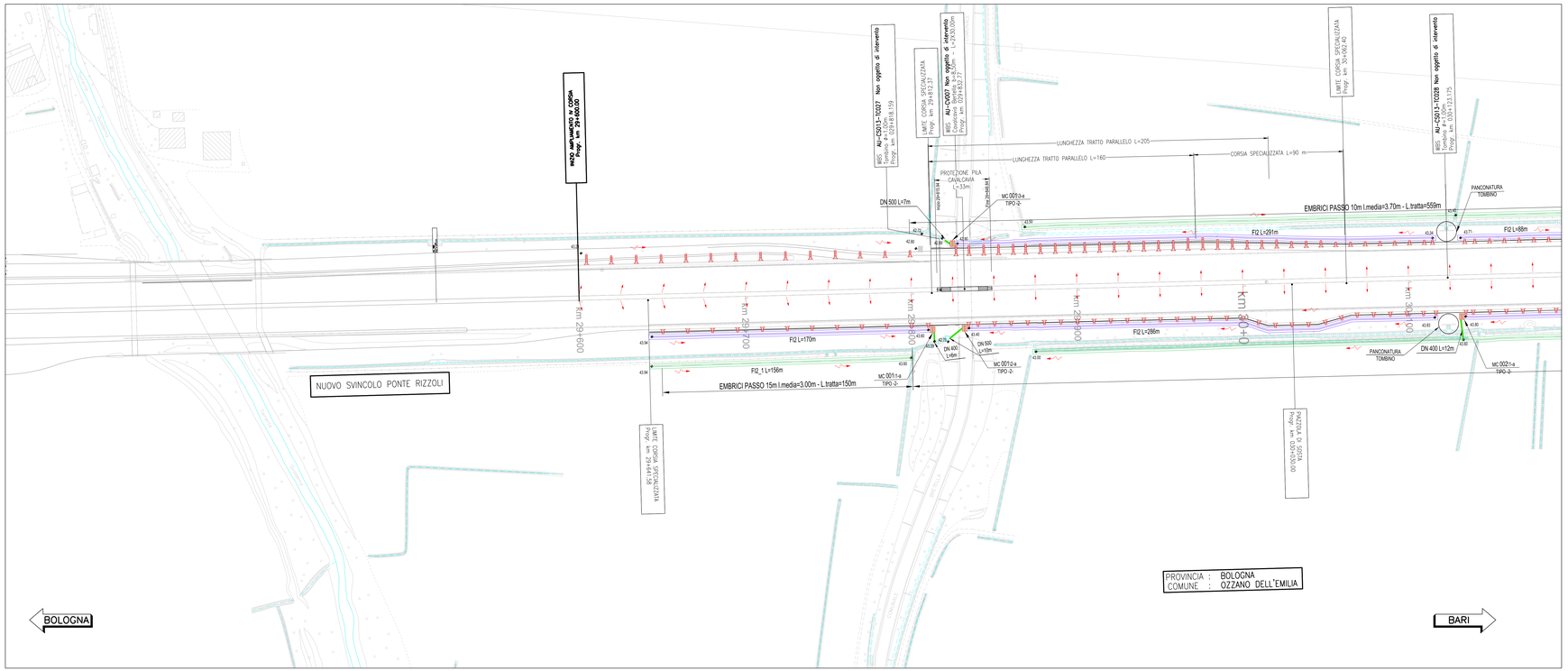


LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

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

CANALIZZAZIONE E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO

- A_B_C_ CT1-C2^{m} DN — Vedi note — CUNETTA TRIANGOLARE / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- A — SCARICHI CUNETTA TRIANGOLARE
- A_B_C_ CG^{m} DN — Vedi note — CANALETTA GRIGLIATA CONTINUA / PASSO DI SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICHI CANALETTA IN PEAD GRIGLIATA CONTINUA
- CR.01 — CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA OPERE)
- C.RETT.1,2,3,4 — CANALE RETTANGOLARE (PIEDE OPERE)
- CMPV — CANALE METALLICO PER PONTI / VIADOTTI
- FR.1,2,3,4 — FOSSO RIVESTITO
- FI.1,2,3,4 — FOSSO INERBITO
- FI.1,2,3,4 — FOSSO INERBITO PER ACQUE DI VERSANTE
- DN — COLLETTORE IN PEAD – DN (mm)
- DN — COLLETTORE IN CA/V – DN (mm)
- DN — COLLETTORE IN PP – DN (mm) (ATTRAVERSAMENTO STRADALE)
- DN — COLLETTORE IN PRFV DN (mm)
- CANALETTA AD EMBRICI
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA ANTIFONICA (h pozzetto= 0.65m)
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA ANTIFONICA (h pozzetto= 1.30m)
- E-TR — SCARICO CON RILEVATO IN TERRA RINFORZATA
- A_B_C_ CG^{m} DN — Vedi note — CANALETTA DISCONTINUA GRIGLIATA / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- P** — -P- POZZETTO D'ISPEZIONE IN -PEAD- CON CHIUSINO
- P** — -P- POZZETTO D'ISPEZIONE IN -CA/c/- CON CHIUSINO
- A_B_C_ PC^{m} DN — Vedi note — -PC- POZZETTO IN -CA/c/- CON CADITOIA / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- MF** — MF 1,2,3,.... MANUFATTO DI CONFLUENZA PER FOSSI
- A_B_C_ CV^{m} DN — Vedi note — CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA/PIALLA)
- TRASPARENZA CORDOLO PER SCARICO

MANUFATTI ALLO SCARICO

- MC001 – MANUFATTO DI RESTITUZIONE / CONTROLLO
- P — PRESIDIO IDRAULICO

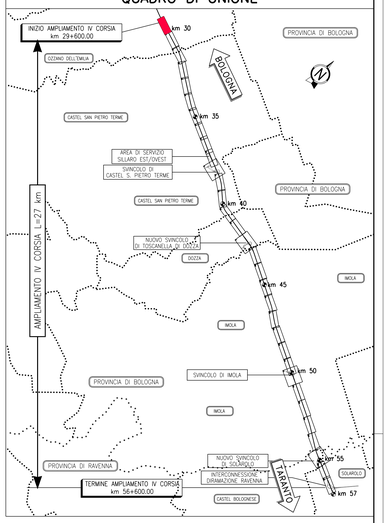
NOTE:
1 Elemento marginale tipo
2 Intersezione scarichi elemento marginale
3 Elemento tubazione di collettamento in pead

- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttivi

RETICOLO IDROGRAFICO ESISTENTE

SCHEMA DI FLUSSO TABELLA POZZETTI
A
D B
C

QUADRO DI UNIONE



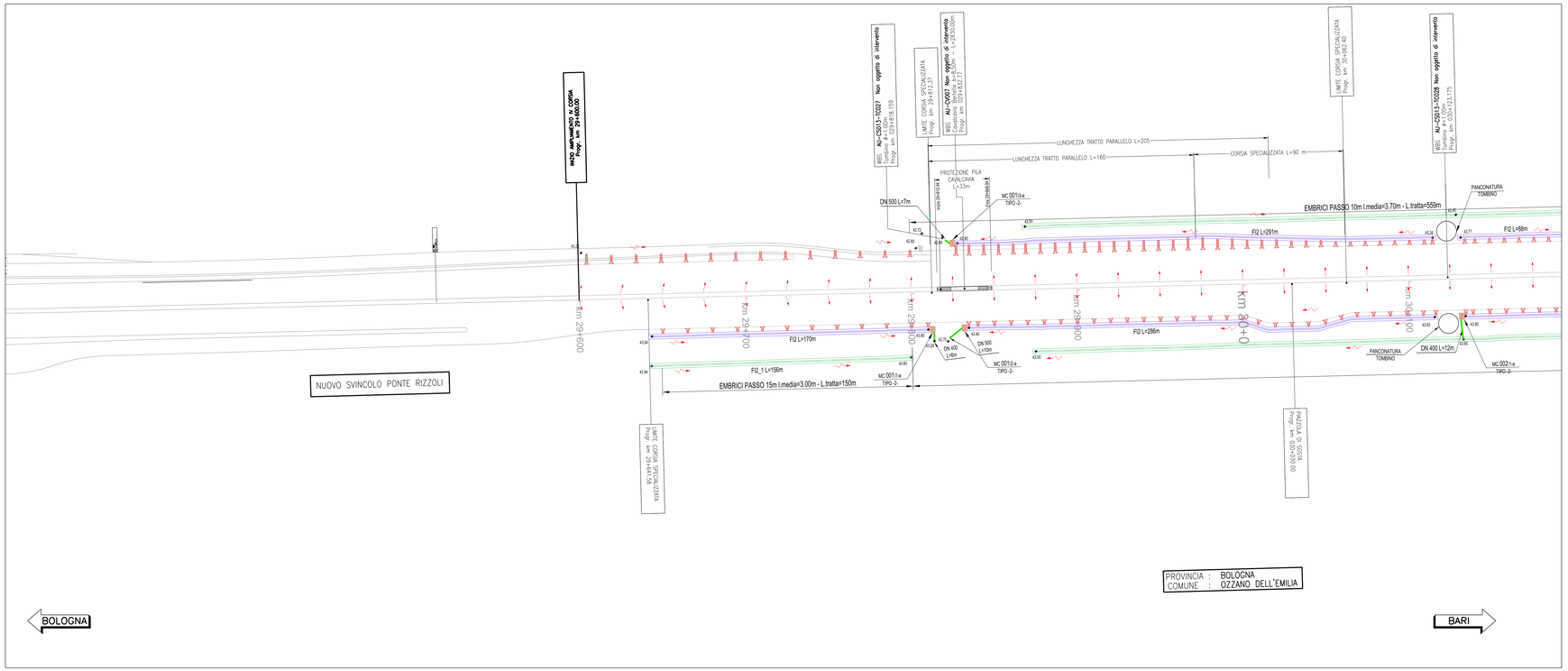


TABELLA MANUFATTI DI CONTROLLO -MC-

NUMERO MANUFATTO	TIPO	Fosso in ingresso	Canale in ingresso	Tipologia di Trattamento e Restituzione	Bocca Tarata (Dim.cm)	Clapet
MC 001\1-a	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	35x20	SI
MC 001\2-a	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	50x20	SI
MC 001\3-a	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	50x20	SI
MC 002\1-a	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	30x20	SI

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA-BARI-TARANTO

TRATTO: NUOVO SVINCOLO DI PONTE RIZZOLI - DIRAMAZIONE RAVENNA

AMPLIAMENTO ALLA QUARTA CORSIA

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOSTRADA A14

IDROLOGIA E IDRAULICA

Sistema di drenaggio acque di piattaforma

Planimetria

Tav. 1 di 34 - dal km 29+600 al km 30+150

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Paolo De Paoli Ord. Ingg. Pavia N. 1739 Responsabile Idrologia e Idraulica	Ing. Federica Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A21082	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 Progettazione Nuove Opere Autostradali

CODICE IDENTIFICATIVO												ORDINATORE
RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO					RIFERIMENTO ELABORATO			5
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.		SCALA
111447	LL00	PE	AU	IDR	DP000	00000	D	IDR	0860	1		1:1000

REVISIONE	
n.	data
0	NOVEMBRE 2017
1	GENNAIO 2018

spea ENGINEERING — Atlantia

PROJECT MANAGER: Ing. Federica Ferrari, Ord. Ingg. Milano N. A21082

SUPPORTO SPECIALISTICO: ENSER s.b.

REDATTO: VERIFICATO:

VISTO DEL COMMITTENTE — autostrade per l'italia — IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Antonio Procopio

VISTO DEL CONCEDENTE — Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti — DIPARTIMENTO PER LA RAGIONERIA GENERALE DELLO STATO - IL COMMISSARIO DELEGATO PER LA REALIZZAZIONE DEL COLLEGAMENTO STRADALE E AUTOSTRADALE TRA CISPADANA E VALDASTICO

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELL'ESE AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ESE AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A., UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

SCALA DI STAMPA: 1=1