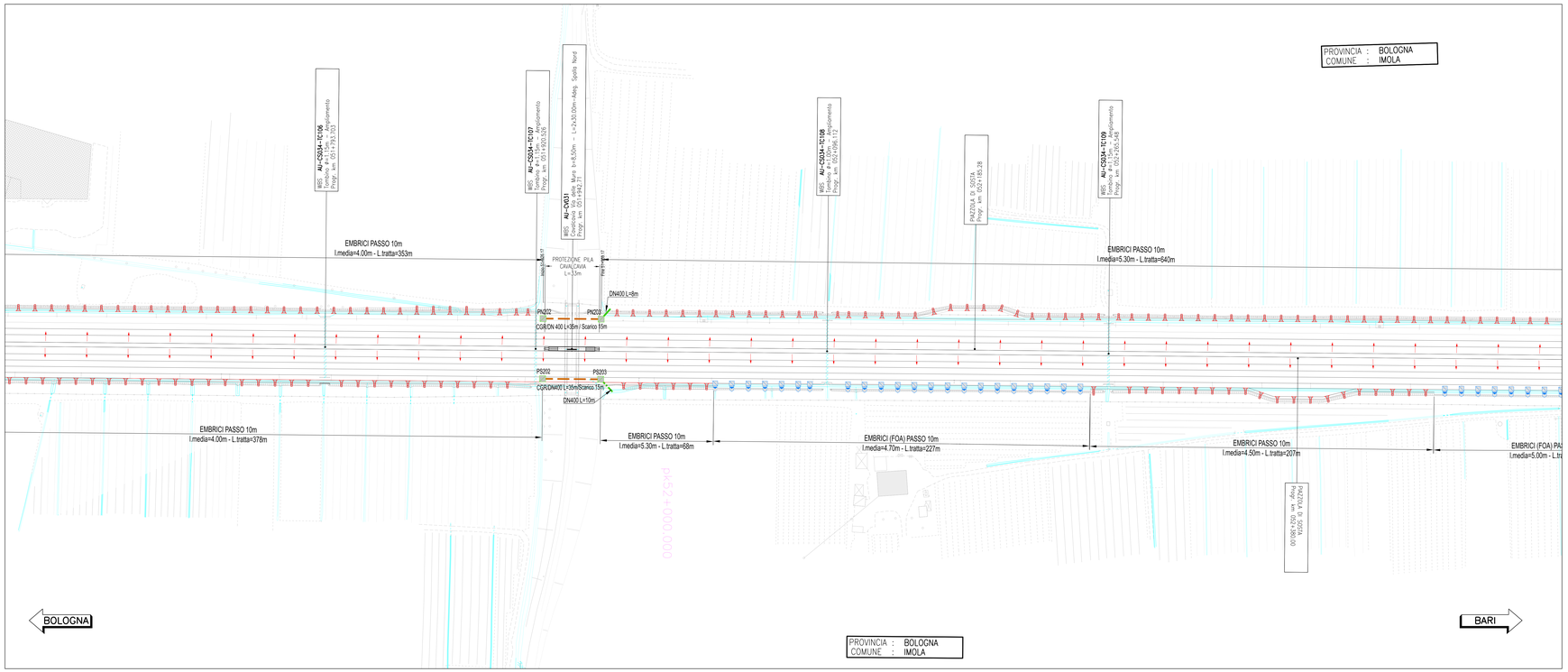

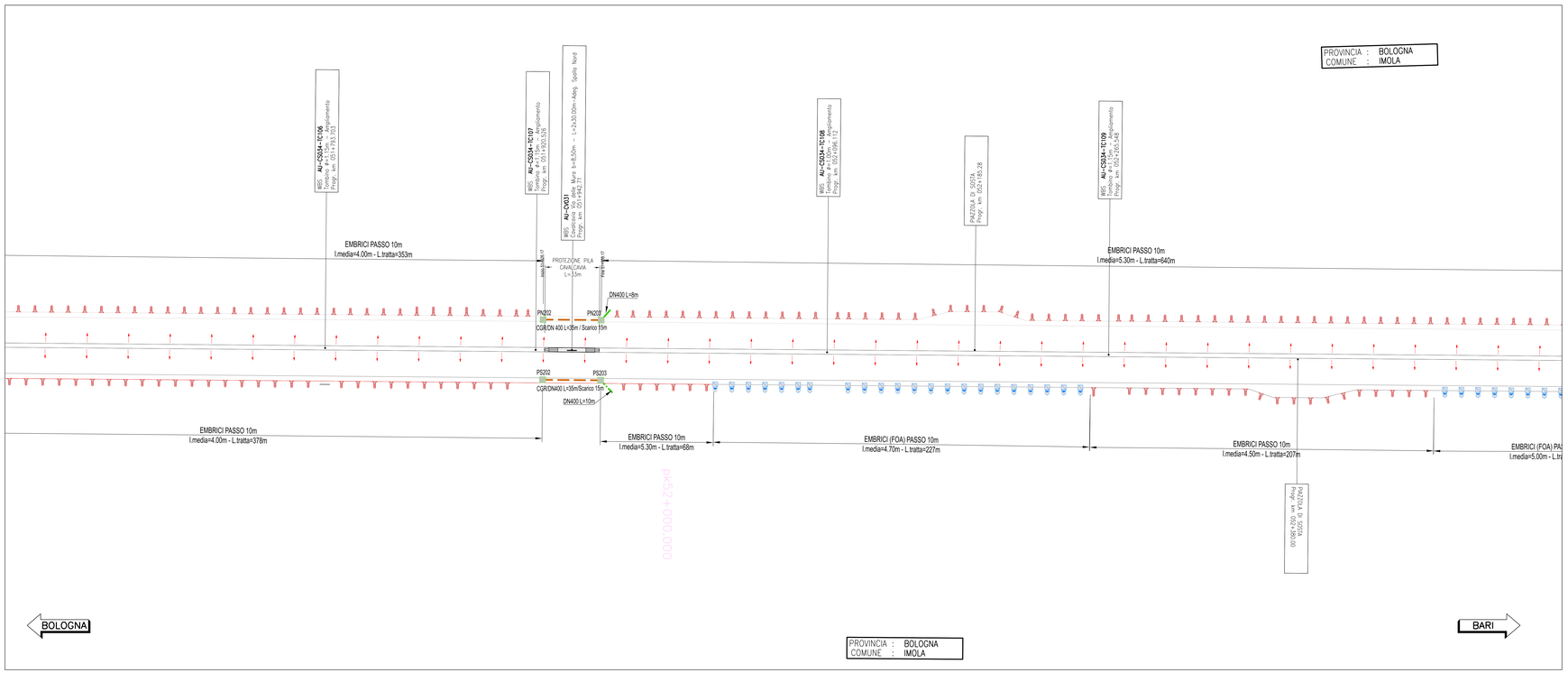

LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

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

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO

- CT1-32^ø DN (A_B_C_ Vedi note) — CUNETTA TRIANGOLARE / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO CUNETTA TRIANGOLARE
- CGR^ø DN (A_B_C_ 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 — 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/c - DN (mm)
- DN — COLLETTORE IN PP - DN (mm) (ATTRAVERSAMENTO STRADALE)
- DN — COLLETTORE IN PP/V DN (mm)
- CANALETTA AD EMBRICI
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA/MVFONICA (h pozzetto= 0.65m)
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA/MVFONICA (h pozzetto= 1.00m)
- E-TR — SCARICO CON RILEVATO IN TERRA RINFORZATA
- CG^ø DN (A_B_C_ Vedi note) — CANALETTA DISCONTINUA GRIGLIATA / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- P^ø — IP- POZZETTO D' ISPEZIONE IN PEAD- CON CHIUSINO
- P^ø — IP- POZZETTO D' ISPEZIONE IN CA/c- CON CHIUSINO
- PC^ø DN (A_B_C_ Vedi note) — PC- POZZETTO IN C/A/c CON CACIOTTA / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- MI^ø — MF 1,2,3,.. - MANUFATTO DI CONFLUENZA PER FOSSI
- CU^ø DN (A_B_C_ Vedi note) — CV CACIOTTA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA/SPALLA)
- TRASPIRENZA 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

QUADRO DI UNIONE

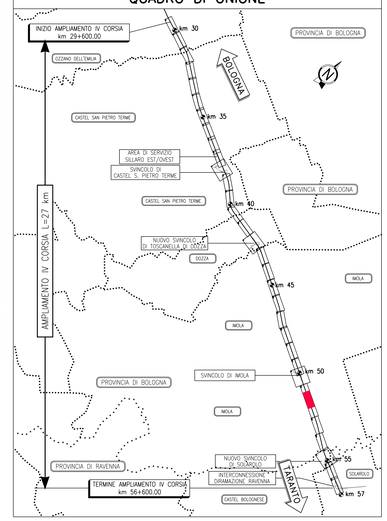

TABELLA POZZETTI

	Progressiva	Quota testa	Quota A	Quota B	Quota C	Quota D	Quota fondo	Altezza pozzetto (H)
PN202	51.925	30.58	29.38	-	-		29.38	1.20
PN203	51.960	30.56	29.31	-	-	29.31	29.31	1.25
PS202	51.925	30.53	29.33	-	-		29.33	1.20
PS203	51.960	30.48	29.26	29.26	-	-	29.26	1.22

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 053/1-a	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	50x20	SI
MC 053/2-a	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	50x20	SI
MC 054/1-a	2	FI1B	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	ø315	SI
MC 054/2-a	2	FI1B	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	ø315	SI
MC 055/1-a	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	35x20	SI
MC 055/2-a	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	ø315	SI
MC 056/1-a	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	30x20	SI
MC 056/2-a	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	40x30	SI
MC 056/2-b	2	FI1B	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	35x20	NO
MC 056/3-a	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	ø315	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. 28 di 34 - dal km 51+600 al km 52+535

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO
Ing. Paolo De Paoli
Ord. Ingg. Pavia N. 1739
Responsabile Idrologia e Idraulica

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Federica Ferrari
Ord. Ingg. Milano N. A21082

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Orlando Mazza
Ord. Ingg. Pavia N. 1496
Progettazione Nuove Opere Autostradali

| CODICE IDENTIFICATIVO | | |