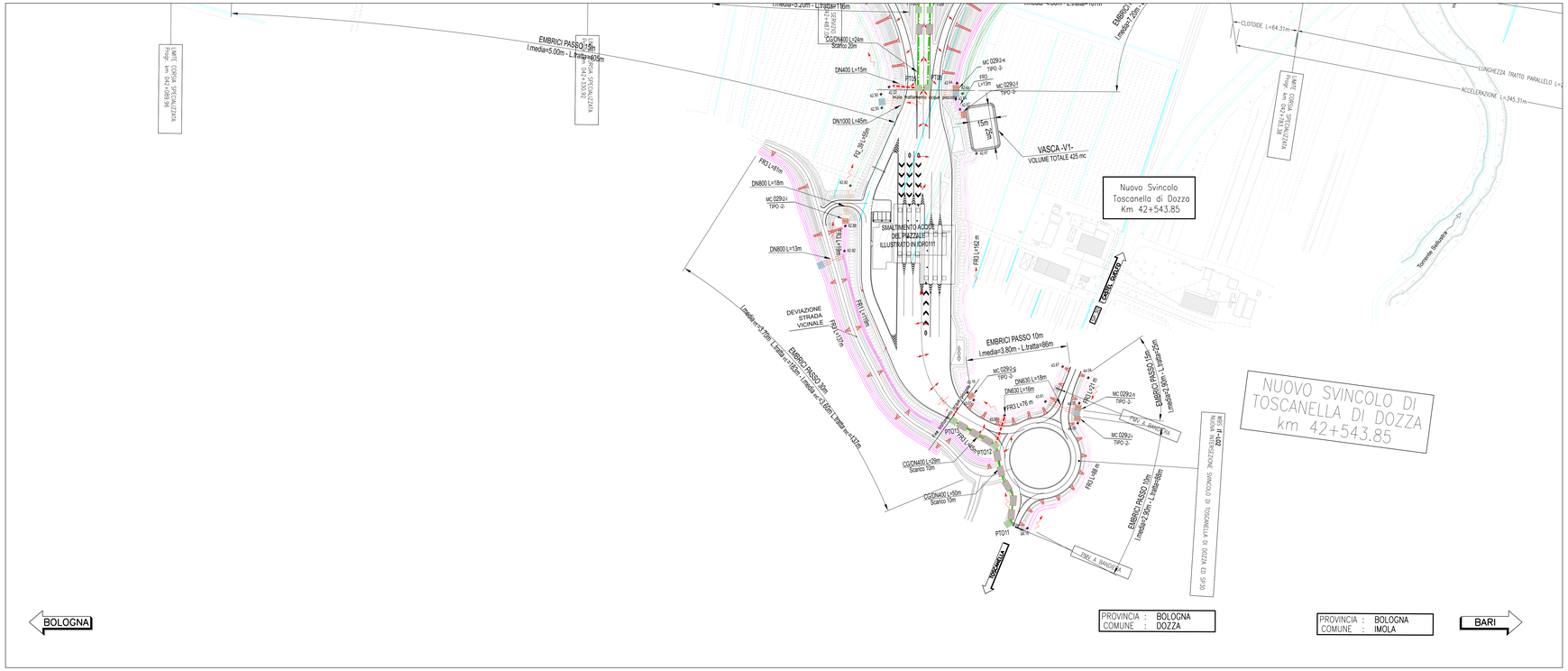

LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

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

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO

- A_B_C_ CT1-2^ne DN \ Vedi note — CUNETTA TRIANGOLARE / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO CUNETTA TRIANGOLARE
- A_B_C_ CGR^ne DN \ Vedi note — CANALETTA GRIGLIATA CONTINUA / PASSO DI SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICHI CANALETTA IN PEAD GRIGLIATA CONTINUA
- CR.0.1 — 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/c - 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)
- F-TR — SCARICO CON RILEVATO IN TERRA RINFORZATA
- A_B_C_ CG^ne DN \ Vedi note — CANALETTA DISCONTINUA GRIGLIATA / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- P^ne — IP- POZZETTO D' ISPEZIONE IN -PEAD- CON CHIUSINO
- P^ne — IP- POZZETTO D' ISPEZIONE IN -CA/c- CON CHIUSINO
- A_B_C_ PC^ne DN \ Vedi note — PC- POZZETTO IN -CA/c- CON CACIOTTA / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- MF^ne — MF-1,2,3,.... MANUFATTO DI CONFLUENZA PER FOSSI
- A_B_C_ CV^ne DN \ 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 Interesse 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

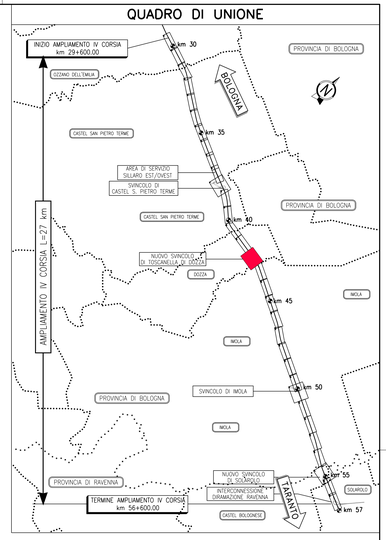

TABELLA POZZETTI

	Progressiva	Quota testa	Quota A	Quota B	Quota C	Quota D	Quota fondo	Altezza pozzetto (H)
		m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m
PTO11	0.000	45.67	44.47	-	-	-	44.47	1.20
PTO12	0.050	45.74	44.37	44.37	-	44.54	44.37	1.37
PTO13	0.079	46.00	44.80	-	-	-	44.80	1.20

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 029/2-e	2	FR3	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	45x20	NO
MC 029/2-f	2	Vasca V1	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	¿200	NO
MC 029/2-g	2	FR3	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	¿200	NO
MC 029/2-h	2	FR3	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	¿200	NO
MC 029/2-i	2	FR3	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	¿200	NO
MC 029/2-l	2	FR3	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	¿200	NO

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. 17 di 34 - dal km 42+000 al km 42+900

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

RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				ORDINATORE
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Cod.Bre	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.		21
111447	LL00	PE	AU	IDR	DP000	00000	D	IDR	0876	1	SCALA: 1:1000	

spea ENGINEERING — Atlantia

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

SUPPORTO SPECIALISTICO: ENGEER — Via Durando 38 Milano tel. 02 36591501

REVISIONE	
n.	data
5	NOVEMBRE 2017
1	GENNAIO 2015

REDATTO: VERIFICATO:

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

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SUGLI ENTI DI GESTIONE DEI PEDAGGI IN CONCESSIONE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELL'ENTE. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A., CON L'ESCLUSIONE NON AUTORIZZATA DI TERZI.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A., WHICH EXCLUDES NON AUTHORIZED USE BY THIRD PARTIES OF SAID DOCUMENT.

SCALA DI STAMPA: 1=1