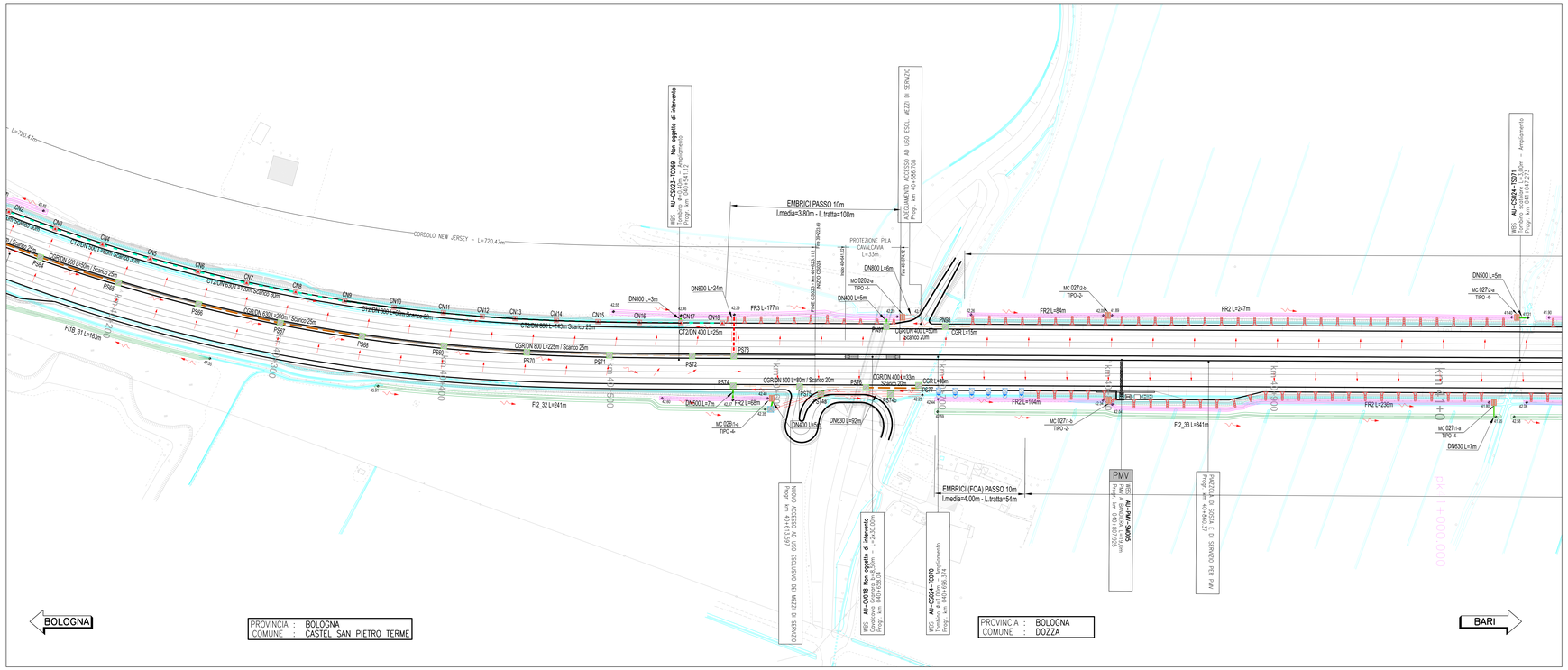

LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

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

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO

- CT1-2/***m DN — Vedi note — CUNETTA TRIANGOLARE / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICHI CUNETTA TRIANGOLARE
- CGR/***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 ml — 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 CAV - DN (mm)
- DN — COLLETTORE IN PP – DN (mm) (ATTRAVERSAMENTO STRADALE)
- DN — COLLETTORE IN PRFV DN (mm)
- CANALETTA AD EMBRICI
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA/MINFONICA (h pozzetto= 0.65m)
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA/MINFONICA (h pozzetto= 1.90m)
- E-TR — SCARICO CON RILEVATO IN TERRA RINFORZATA
- 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 «CAV» CON CHIUSINO
- PC***m DN — Vedi note — «PC» POZZETTO IN «CAV» CON CADITOIA / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- MF** — MF 1,2,3,.... MANUFATTO DI CONFLUENZA PER FOSSI
- CV***m DN — Vedi note — CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA/SPALLA)
- TRASPARENZA CORDOLO PER SCARICO

MANUFATTI ALLO SCARICO

- MC001 - MANUFATTO DI RESTITUZIONE / CONTROLLO
- P — PRESSIDO IDRAULICO

NOTE:
1 Elemento marginale tipo
2 Interasse scarichi elemento marginale
3 Elemento tubazione di collettamento in peaed

- 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

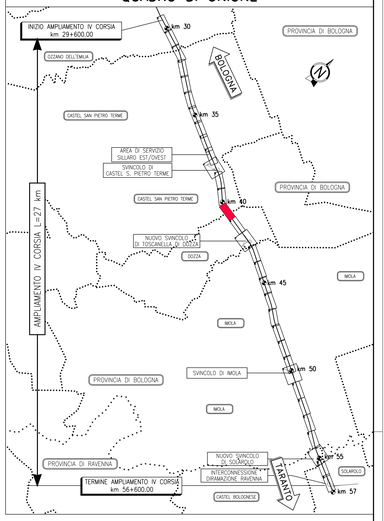

TABELLA POZZETTI

	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
CN3	40.152	45.50	44.20	-	44.30	-	44.20	1.30
CN4	40.183	45.40	44.10	-	44.10	-	44.10	1.30
CN5	40.213	45.20	43.77	-	43.90	-	43.77	1.43
CN6	40.244	45.11	43.68	-	43.68	-	43.68	1.43
CN7	40.274	44.93	43.50	-	43.50	-	43.50	1.43
CN8	40.305	44.84	43.41	-	43.41	-	43.41	1.43
CN9	40.335	44.66	43.06	-	43.23	-	43.06	1.60
CN10	40.366	44.57	42.97	-	42.97	-	42.97	1.60
CN11	40.396	44.38	42.78	-	42.78	-	42.78	1.60
CN12	40.420	44.31	42.71	-	42.71	-	42.71	1.60
CN13	40.440	44.32	42.67	-	42.67	-	42.67	1.65
CN14	40.465	44.31	42.62	-	42.62	-	42.62	1.69
CN15	40.491	44.29	42.57	-	42.57	-	42.57	1.72
CN16	40.517	44.26	42.52	-	42.52	-	42.52	1.74
CN17	40.542	44.25	42.47	43.01	-	42.47	42.47	1.78
CN18	40.567	44.26	43.06	-	-	-	43.06	1.20
PN97	40.675	44.05	42.85	-	-	-	42.85	1.20
PN98	40.713	44.02	42.72	-	-	42.77	42.72	1.30
PS65	40.190	46.34	44.91	-	45.04	-	44.91	1.43
PS66	40.248	46.17	44.74	-	44.74	-	44.74	1.43
PS67	40.298	45.89	44.46	-	44.46	-	44.46	1.43
PS68	40.348	45.72	44.29	-	44.29	-	44.29	1.43
PS69	40.398	45.44	43.84	-	44.01	-	43.84	1.60
PS70	40.448	45.29	43.69	-	43.69	-	43.69	1.60
PS71	40.498	45.00	43.40	-	43.40	-	43.40	1.60
PS72	40.548	44.76	43.16	-	43.16	-	43.16	1.60
PS73	40.573	44.72	43.11	-	-	43.11	43.11	1.61
PS74	40.573	44.71	42.62	-	-	42.62	42.62	2.09
PS75	40.613	44.14	42.62	-	42.62	-	42.62	1.52
PS76	40.653	44.11	42.70	-	42.80	-	42.70	1.41
PS77	40.686	44.07	42.87	-	-	-	42.87	1.20
PS74a	40.627	43.75	42.32	-	42.13	-	42.32	1.43
PS74b	40.669	43.70	42.27	-	42.17	-	42.27	1.43

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 026/1-a	4	FR2	-	REGOLAZIONE PORTATA E TRATTAMENTO QUALITATIVO	ø315	SI
MC 026/2-a	4	FR3	-	REGOLAZIONE PORTATA E TRATTAMENTO QUALITATIVO	115x30	SI
MC 027/1-a	4	FR2	-	REGOLAZIONE PORTATA E TRATTAMENTO QUALITATIVO	50x30	SI
MC 027/1-b	2	FR2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	35x20	NO
MC 027/2-a	4	FR2	-	REGOLAZIONE PORTATA E TRATTAMENTO QUALITATIVO	45x30	SI
MC 027/2-b	2	FR2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	ø315	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. 14 di 34 - dal km 40+165 al km 41+050

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

RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				ORDINATORE
Codice Commessa	Lotto, Sub-Lotto, Codice Applicazione	Fase	Cod.Ric	Progetto	N.D.R.	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	18
111447	LL00	PE	AU	IDR	DP000	00000	D	IDR	0873	1	SCALA 1:1000

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

SUPPORTO SPECIALISTICO: ENSER

Atlantia — REDATTO: — VERIFICATO:

REVISIONE		
n.	data	
0	NOVEMBRE 2017	
1	GENNAIO 2018	

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 RETE STRADALE E AUTOSTRADALE ED I SISTEMI STRADALI, AUTOSTRADALI, FERROVIARI ED AERO-PORTUALI — DIRIGENTE GENERALE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. 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 SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

SCALA DI STAMPA: 1=1