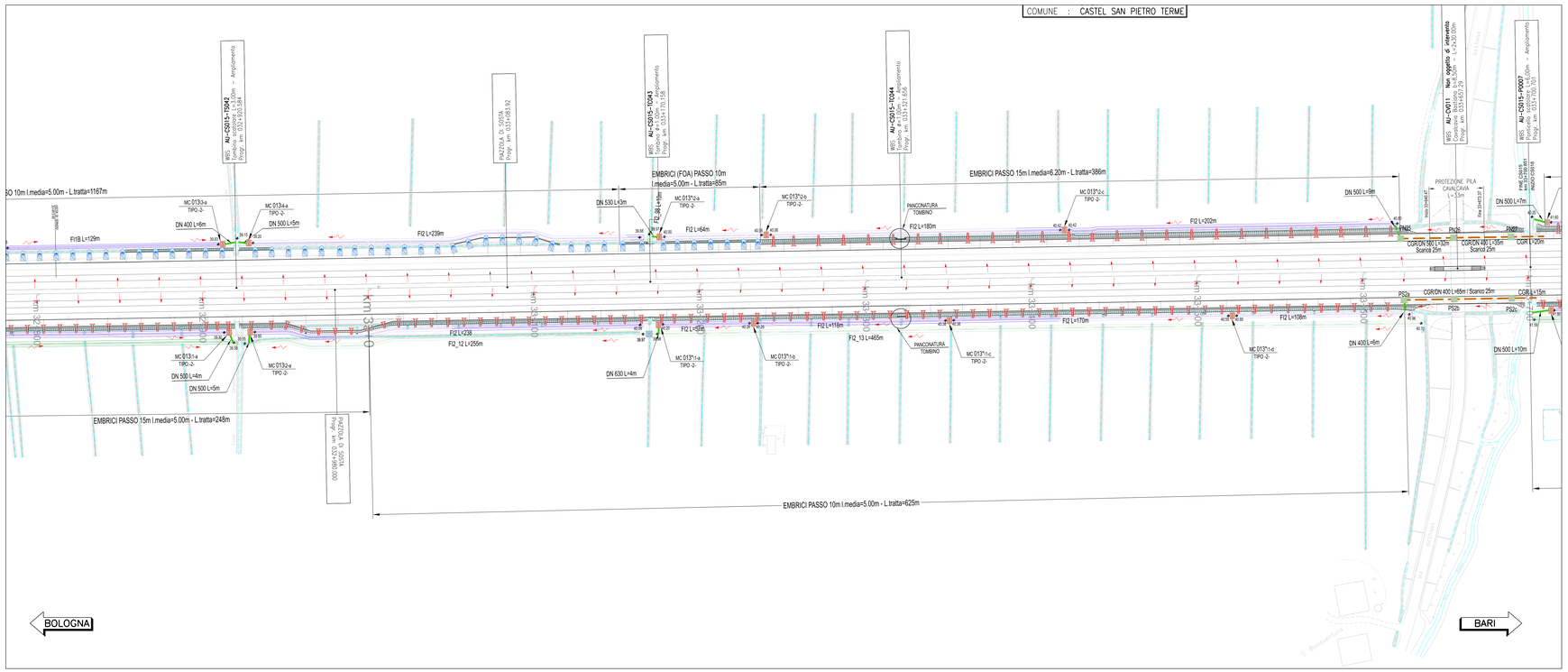

LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

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

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO

- A B C Vedi note — CT1-2**-** DN — CUNETTA TRIANGOLARE / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- A — SCARICO CUNETTA TRIANGOLARE
- A B C Vedi note — CGR**-** DN — CANALETTA GRIGLIATA CONTINUA / PASSO DI SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO CANALETTA IN PEAD GRIGLIATA CONTINUA
- CR 0,1 — CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA OPERE)
- CJNETT 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 CAV - DN (mm)
- DN — COLLETTORE IN PP - DN (mm) (ATTRAVERSAMENTO STRADALE)
- DN — COLLETTORE IN PRPV DN (mm)
- CANALETTA IN EMBRICI
- MC001 - MANUFATTO DI RESTITUZIONE / CONTROLLO
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA ANTIFONICA (h pozzetto 0,65m)
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA ANTIFONICA (h pozzetto 1,30m)
- F-TR — SCARICO CON RILEVATO IN TERRA RINFORZATA
- A B C Vedi note — CG**-** DN — 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
- A B C Vedi note — PC**-** DN — «PC» POZZETTO IN «CAV» CON CADITOIA / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- MF** — MF 1,2,3,.... MANUFATTO DI CONFLUENZA PER FOSSI
- A B C Vedi note — CV**-** DN — CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE E RALENTALLA)
- TRASPARENZA CORDOLO PER SCARICO
- P — PRESIDIO IDRAULICO

NOTE:
- I Elemento marginale 8cm
- II Interasse scarichi elemento marginale
- III Elemento tubolare di collettamento in pead

RETICOLO IDROGRAFICO ESISTENTE

SCHEMA DI FLUSSO TABELLA POZZETTI

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

QUADRO DI UNIONE

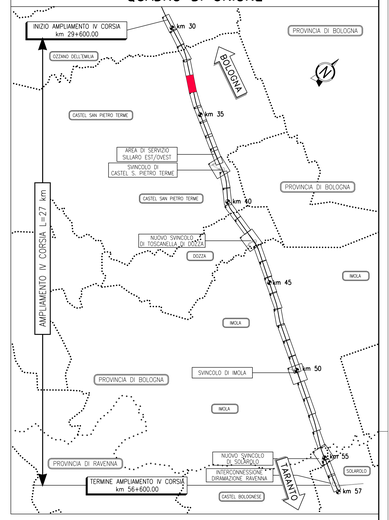

TABELLA POZZETTI

	Progressiva	Quota testa	Quota A	Quota B	Quota C	Quota D	Quota fondo	Altezza pozzetto (Hf)
	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 s.l.m.	m
PN25	33.623	42.94	41.64	41.82	-	-	41.64	1.30
PN26	33.623	42.94	41.74	-	41.74	-	41.74	1.20
PN27	33.673	43.13	41.93	-	-	-	41.93	1.20
PS2a	33.625	42.91	41.71	-	-	41.88	41.71	1.20
PS2b	33.655	43.08	41.88	-	41.88	-	41.88	1.20
PS2c	33.690	43.22	42.02	-	-	-	42.02	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 013/1-a	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	30x20	SI
MC 013/2-a	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	45x20	SI
MC 013*/1-a	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	65x30	SI
MC 013*/1-b	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	55x30	NO
MC 013*/1-c	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	45x30	NO
MC 013*/1-d	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	35x20	NO
MC 013/3-a	2	FI1B	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	50x20	SI
MC 013/4-a	2	FI3	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	45x20	SI
MC 013*/2-a	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	65x30	SI
MC 013*/2-b	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	55x30	NO
MC 013*/2-c	2	FI2	-	REGOLAZIONE DELLA PORTATA	50x20	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. 5 di 34 - dal km 32+800 al km 33+650

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Paolo De Paoli Ord. Ingg. Pavia N. 1739 Responsabile tecnica 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		9
Codice Commessa	Lotto, Fase/Stralcio	Fase	Cod.WBS	Progressivo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	SCALA:
111447	LL00	PE	AU	IDR	DP000	00000	D	IDR	0864	1	1:1000

PROJECT MANAGER	SUPPORTO SPECIALISTICO	REVISIONE	
Ing. Federica Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A21082	ENGINEERING	N°	DATA
REDATTO:	VERIFICATO:	1	NOVEMBRE 2017
		0	GENNAIO 2018

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Antonio Procopio	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali

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. O DALL'ESECUTORE AUTORIZZATO. OGNI TRASGRESSIONE SARA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE. TALE DOCUMENTO NON HA VALORE CONTRATTUALE. ESISTE UN'UNICA COPIA ORIGINALE CONSERVATA PRESSO LA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNA PERSONA DEL DEL RELATIVO FILE (PDF) UNA PERSONA DEL DEL RELATIVO FILE (PDF).

SCALA DI STAMPA: 1=1