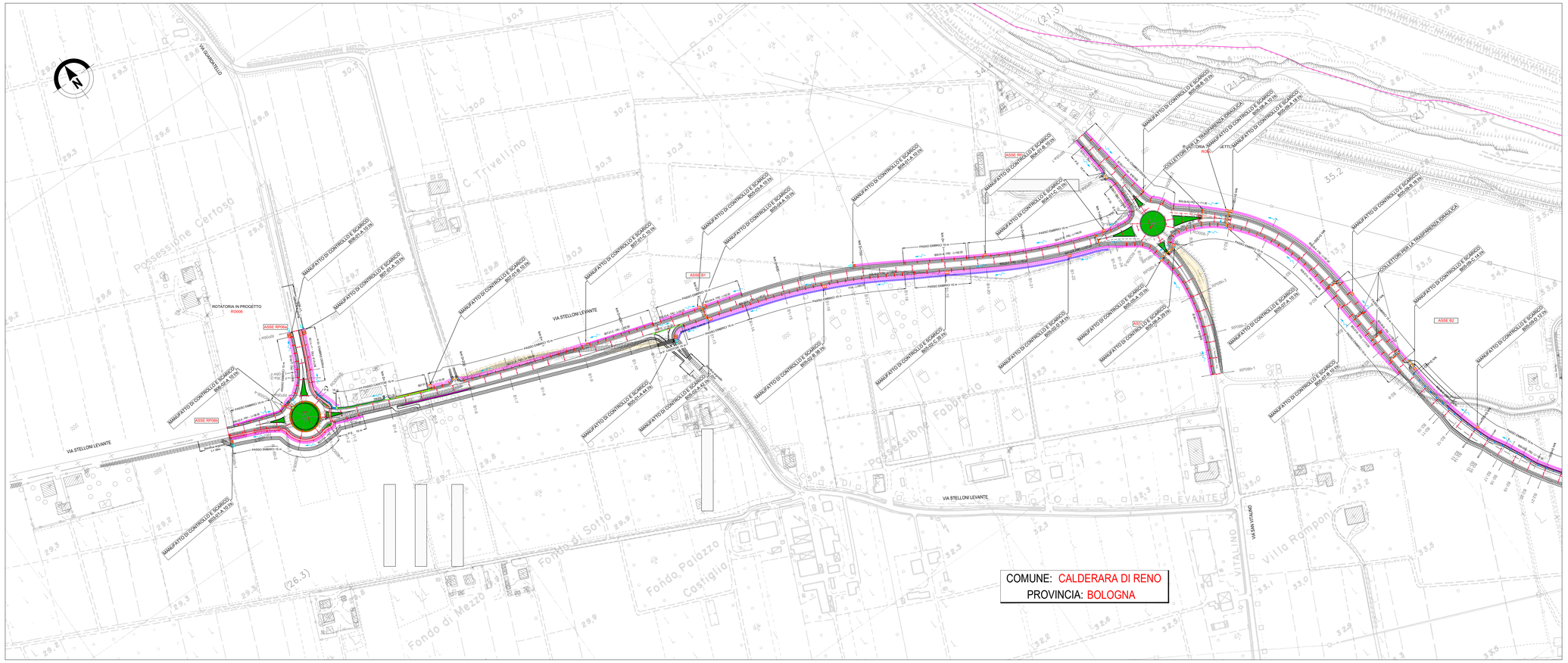
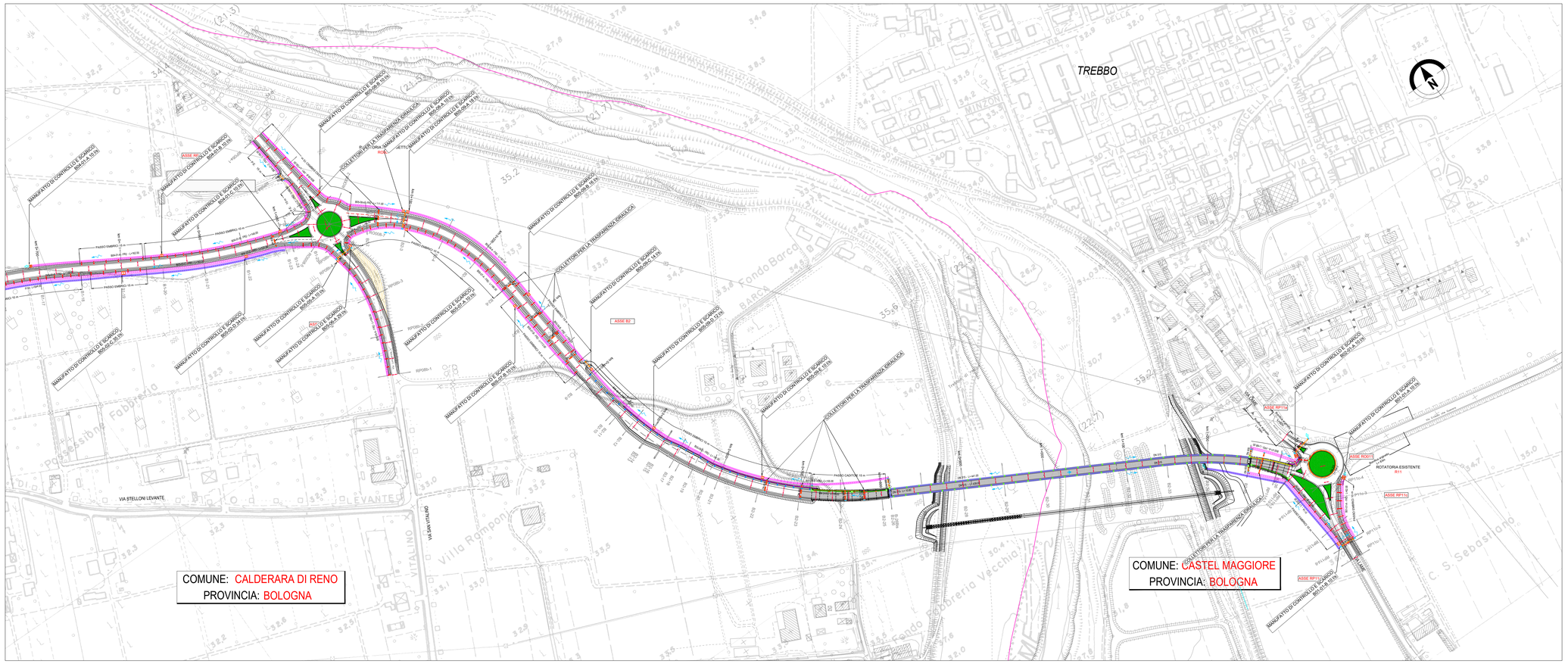




LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

- IMPLUVO
- COLMO
- PENDENZA TRASVERSALE DELLA CARREGIATA STRADALE
- DIREZIONE DEFLUSSO COLLETTORI
- DIREZIONE DEFLUSSO CANALETTE E FOSSI
- 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 0,1 — CANALETTA RETTANGOLARE
- CRET 1,2,3 — CANALE RETTANGOLARE (PIEDE OPERE)
- CMPV — CANALE METALLICO PER PONTI / VIADOTTI
- FR 1,2,3,4 — FOSSO RIVESTITO
- F1,2,3,4 — FOSSO INERBITO
- DN — COLLETTORE IN PEAD - DN (mm)
- DN — COLLETTORE IN CAV - DN (mm)
- DN — COLLETTORE IN CAV - DN (mm)- (COLLETTORI PER TRASPARENZA IDRAULICA)
- DN — COLLETTORE IN PP - DN (mm) (ATTRAVERSAMENTO STRADALE)
- DN — COLLETTORE IN PRFV DN (mm)
- DN — COLLETTORE IN PEAD DN (mm) - DRENAGGIO VIADOTTI IN FASE DI CANTIERE
- CANALETTA AD EMBRICI
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA ANTIFONICA
- F.TR — SCARICO CON RILEVATO IN TERRA RINFORZATA
- A_B_C_ DN — Vedi note — CANALETTA DISCONTINUA GRIGLIATA / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- P** — -P- POZZETTO D' ISPEZIONE IN -PEAD- A "T" DN630 CON CHIUSINO
- P** — -P- POZZETTO D' ISPEZIONE IN -PEAD- A "T" DN400 CON CHIUSINO
- P** — -P- POZZETTO D' ISPEZIONE IN -CAV- CON CHIUSINO
- A_B_C_ 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
- POZZETTO CIECO IN CLS DIM. 0.80X0.8m CON CHIUSINO
- POZZETTO CIECO IN -PEAD- A "T" DN630 CON CHIUSINO
- POZZETTO PER CAMPIONAMENTO E RIUTILIZZO DELLA RISORSA
- A_B_C_ CV**m DN — Vedi note — CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA / SPALLA)
- TRASPARENZA CORDOLO PER SCARICO
- N** — NODO DI CALCOLO

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO IN GALLERIA

- CADITOIE SIFONATE DRENAGGIO PIATTAFORMA (INT. MEDIO 25 m)
- ISPEZIONE COLLETTORI ACQUE DI PIATTAFORMA (INT. MEDIO 100 m)
- ISPEZIONE COLLETTORI DEI DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (INT. MEDIO 100 m)
- COLLETTORE DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA (DN400)
- COLLETTORE DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN400)
- COLLETTORE DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN400 DN600)
- CANALETTE DI DRENAGGIO CUNICOLO DI FUGA
- POZZETTO CON SONDA MULTIPARAMETRICA
- POZZETTO CON VALVOLE A FARFALLA MOTORIZZATE

MANUFATTI ALLO SCARICO

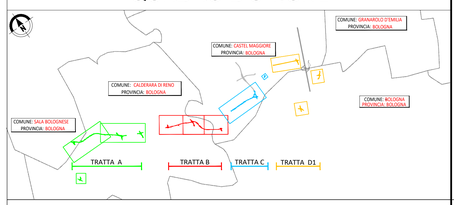
- PRESIDIO IDRAULICO
- SEDIMENTATORE E DISOLEATORE PREFABBRICATO
- PRESIDIO IDRAULICO ACQUE DI GALLERIA
- MC002 - REGOLAZIONE DELLA PORTATA SENZA TRATTAMENTO
- MC003 - REGOLAZIONE DELLA PORTATA CON TRATTAMENTO
- MANUFATTO DISSIPAZIONE PER FOSSI E COLLETTORI

NOTE:
A Elemento marginale tipo
B Interasse scarichi elemento marginale
C Diametro 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

SCHEMA DI FLUSSO TABELLA POZZETTI

QUADRO D'UNIONE



autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO

TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA
INTERVENTI DI COMPLETAMENTO DELLA RETE VIARIA DI ADDUZIONE INTERMEDIA DI PIANURA

PROGETTO DEFINITIVO

CORPO STRADALE

IDROLOGIA E IDRAULICA
SISTEMA DI DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA

PLANIMETRIA SISTEMA DI DRENAGGIO
TRATTA B

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Paolo De Paoli Ord. Ingg. Pavia N. 1739 Responsabile Idraulica	Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	Ing. Gianluca Salvatore Spinazzola Ord. Ingg. Milano N. A26796 T.A. - Strade

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO					RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO					ORDINATORE:
Codice Commessa	Lotto Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.				00
111443	0000	PD	RQ	IDR	00000	DP000	D	IDR	0008	-				SCALA: 1:2000

ENGINEER COORDINATOR:	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE n.	data
Arch. Flavio Camboni Ing. Raffaele Rinaldesi		-	DICEMBRE 2021
REDATTO:	VERIFICATO:		

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Visintin	Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O, IN ITTANTO PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. CON UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARANNO PERSEGUITI 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.