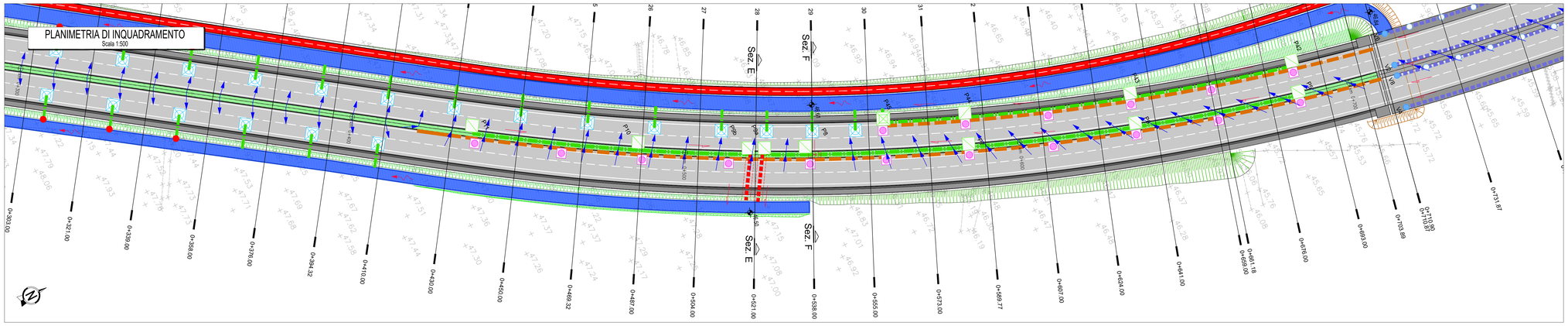


LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

- IMPLUVIO
- COLMO
- PENDENZA COMBINATA DELLA CARREGGIATA STRADALE E DELLA PISTA CICLABILE
- DIREZIONE DEFLUSSO COLLETTORI
- DIREZIONE DEFLUSSO CANALETTE E FOSSI
- RECAPITI FINALI

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO

- A B C CGR/**m DN Vedi note — CANALETTA GRIGLIATA CONTINUA / PASSO DI SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICHI CANALETTA IN PEAD GRIGLIATA CONTINUA
- DN — COLLETTORE IN PEAD - DN (mm)
- DN — COLLETTORE IN PP - DN (mm) (ATTRAVERSAMENTO STRADALE)
- DN — COLLETTORE IN PRFV DN (mm)
- DN — TOMBAMENTO CON COLLETTORE IN CAV PER CONTINUITÀ IDRAULICA
- CANALETTA AD EMBRICI

POZZETTI

- P** — -P- POZZETTO D' ISPEZIONE IN -PEAD- CON CHIUSINO
- P** — -P- POZZETTO D' ISPEZIONE IN -CAV- CON CHIUSINO (DN315-DN400: 60x60/ DN500-DN630: 80x80))
- P** — -P- POZZETTO D' ISPEZIONE IN -CAV- CON CHIUSINO (dimensioni interne 100x100)
- P** — -P- POZZETTO D' ISPEZIONE IN -CAV- CON CHIUSINO (dimensioni interne 150x150)
- P** — -P- POZZETTO D' ISPEZIONE SIFONATO IN -CAV- CON CHIUSINO (dimensioni interne 80x80)
- A B C PC/**m DN Vedi note — -PC- POZZETTO IN -CAV- CON CADITOIA (per le dimensioni interne v. tav. "Particolari idraulici") PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- POZZETTO IN -CAV- CON CADITOIA (per le dimensioni interne v. tav. "Particolari idraulici") CON CONDOTTA DI SCARICO E CANALETTA A EMBRICE - SCARICO TIPO 1
- POZZETTO IN -CAV- CON CADITOIA (per le dimensioni interne v. tav. "Particolari idraulici") CON CONDOTTA DI SCARICO IN CANALE - SCARICO TIPO 2
- A B C CV/**m DN Vedi note — CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA / SPALLA)

POZZETTI ESISTENTI

- BOCCHE DI LUPO ESISTENTI
- CADITOIE ESISTENTI

MANUFATTI ALLO SCARICO

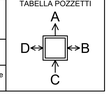
- MC00X - MANUFATTO DI RESTITUZIONE / CONTROLLO

NOTE:
A Elemento marginale tipo
B Interasse scarichi elemento marginale
C Diametro tubazione di collettamento in pead

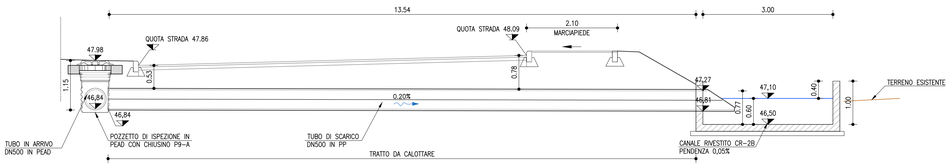
- I pozzetti P48 e P49 sono pozzetti di salto
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttivi

Per garantire lo scarico attraverso il collettore in PP, è necessario che la condotta in PEAD in uscita dal pozzetto sia chiusa

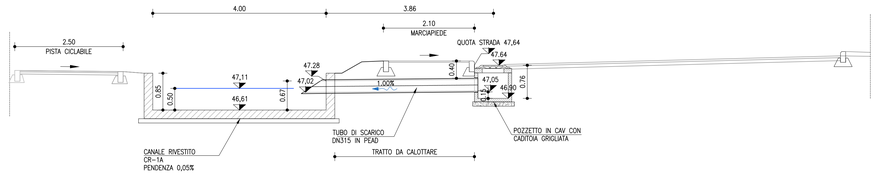
SCHEMA DI FLUSSO TABELLA POZZETTI

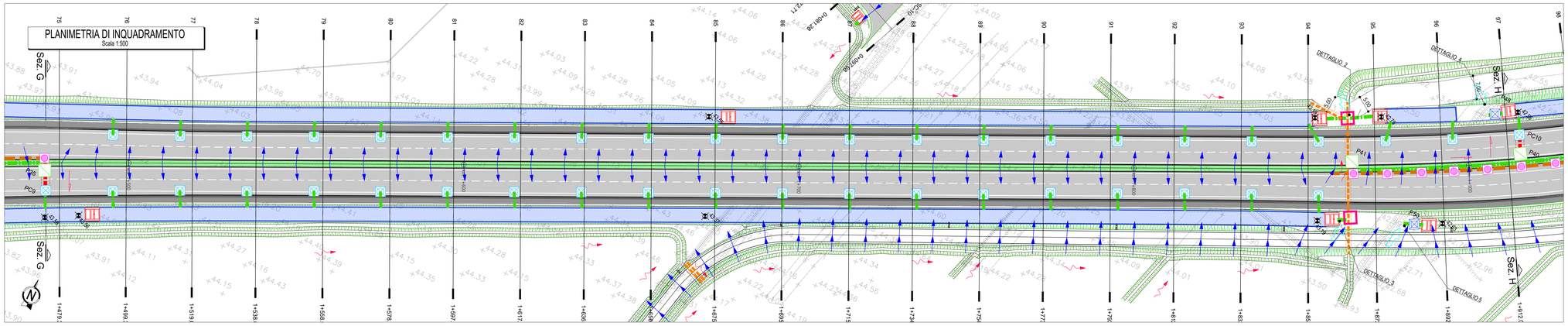


DETTAGLIO SCARICO SEZ. E-E
Scala 1:50

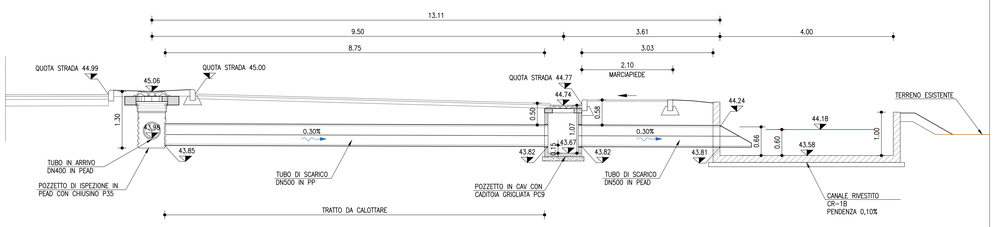


DETTAGLIO SCARICO SEZ. F-F
Scala 1:50

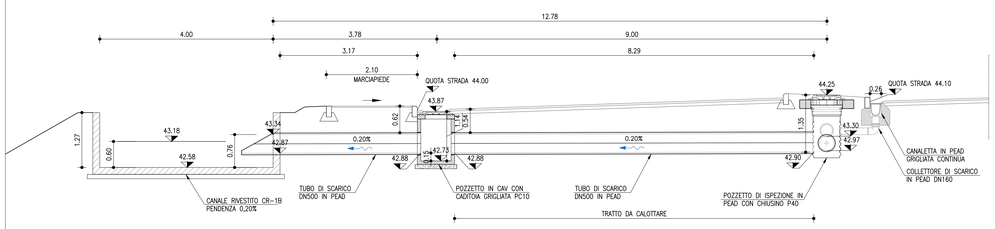




DETTAGLIO SCARICO SEZ. G-G
Scala 1:50



DETTAGLIO SCARICO SEZ. H-H
Scala 1:50



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
LUNGO SAVENA LOTTO 3

PROGETTO DEFINITIVO

VIABILITÀ LUNGO SAVENA

IDROLOGIA E IDRAULICA
DETTAGLI ATTRAVERSAMENTI E SCARICHI IN RECAPITO

Planimetria
Tavola 2 di 3

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Paolo De Paoli Ord. Ingg. Pavia N. 1739 **Responsabile Idraulico**	Ing. Fabio Serrau Ord. Ingg. Bologna n. 6007/A	Ing. Gianluca Salvatore Spinazzola Ord. Ingg. Milano N. A26796 **T.A. – Strade**

CODICE IDENTIFICATIVO														ORDINATORE
RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO						
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.				SCALA:
111454	0000	PD	IN	IDR	DP000	00000	D	IDR	0034	0				**VARIE**

TECNE Sustainable Engineering

ENGINEER COORDINATOR:
Ing. Fabio Serrau
Ord. Ingg. Bologna n. 6007/A

SUPPORTO SPECIALISTICO:

REDATTO:

VERIFICATO:

REVISIONE	
n.	data
0	Marzo 2022

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Fabio Vitrotti

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili
DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DEGLI INVESTIMENTI PER IL TRASPORTO A TERRA
DIREZIONE GENERALE DIGITALE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRÀ 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 SARÀ 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