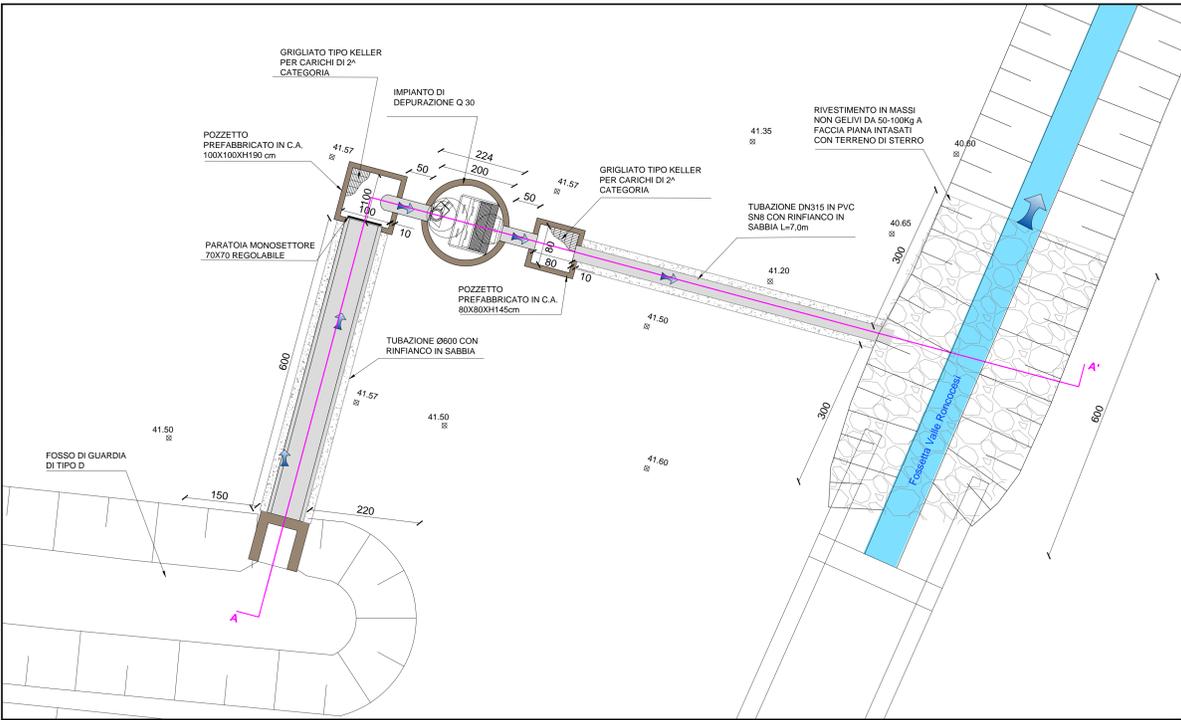


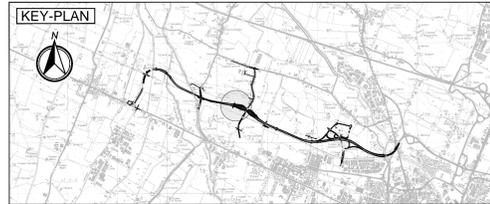
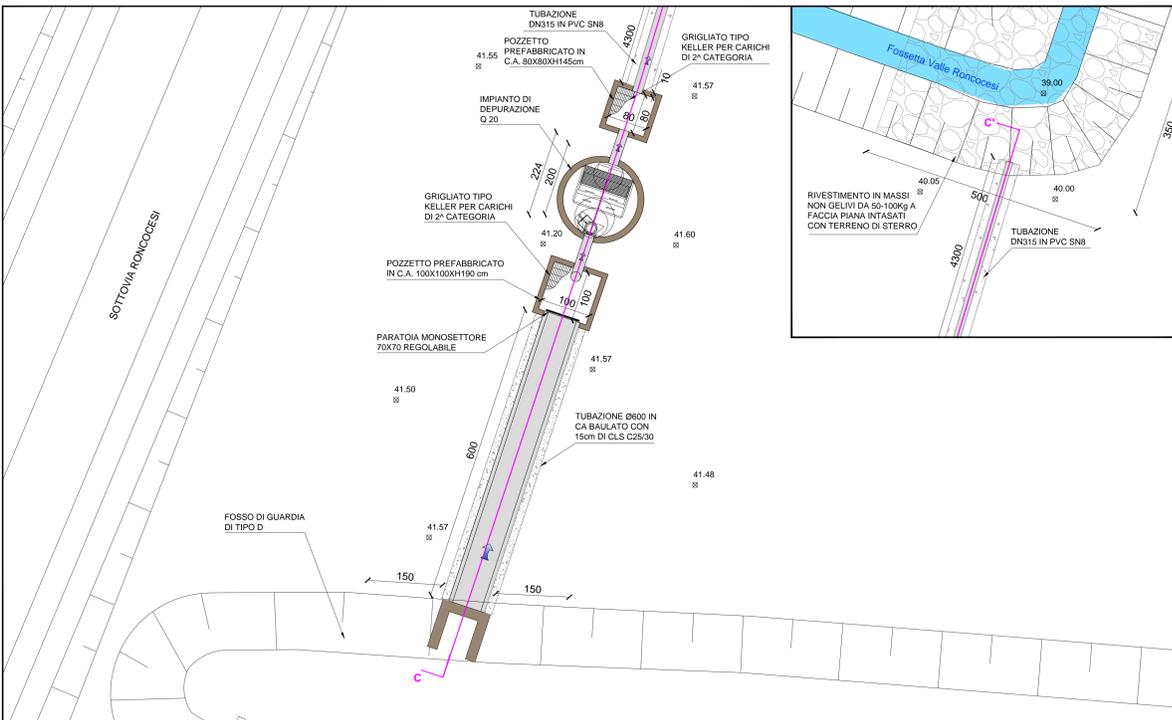
PLANIMETRIA IMPIANTO DI DEPURAZIONE ID06

SCALA 1:50



PLANIMETRIA IMPIANTO DI DEPURAZIONE ID05

SCALA 1:50



- ELABORATI DI RIFERIMENTO**
- 1) P00 ID00 IDRPP 01A - PLANIMETRIA IDRAULICA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA TAV. 1493;
 - 2) P00 ID00 IDRPP 02A - PLANIMETRIA IDRAULICA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA TAV. 2483;
 - 3) P00 ID00 IDRPP 03A - PLANIMETRIA IDRAULICA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA TAV. 3433;
 - 4) P00 ID00 IDRPP 01A - PROFILO IDRAULICO ASSE TANGENZIALE TAV. 1492;
 - 5) P00 ID00 IDRPP 02A - PROFILO IDRAULICO ASSE TANGENZIALE TAV. 2492;
 - 6) P00 ID00 IDRDC 01A - PARTICOLARI OPERE D'ARTE MINORI;
 - 7) P00 ID00 IDRDT 01A - TIPOLOGICO IMPIANTI DI DEPURAZIONE E SOLLEVAMENTO.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO:
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (UNI11104)
 - RESISTENZA MINIMA: CLASSE C28/35
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO: 322 daNm³
 - CLASSE DI CONSISTENZA: Cmin=40 mm
 - DIAMETRO MASSIMO DEGLI AGGREGATI: 32 mm

ACCIAIO:
 - ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO: TIPO B450C
 - LIMITE DI SNERVAMENTO: fy=450 N/mm²
 - LIMITE DI ROTTURA: Rp=540 N/mm²
 - COPRIFERRO MINIMO: Cmin=40 mm

TUBAZIONI IN PVC:
 TUBI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA PER FOGNATURA DELLA SERIE SN 8 COSTRUITI PER ESTRUSIONE CON PROFILO TUBOLARE, CON PARETE A FORI DISPOSTI IN POSIZIONE LONGITUDINALE DI FORMA GEOMETRICA TALE DA GARANTIRE LA RIGIDITÀ ANULARE RICHIESTA. LE TUBAZIONI DOVRANNO ESSERE IN CONFORMITÀ DEL PR EN 12476-1 TIPO A1 LUGLIO 2000 E DI COLORE ROSSO RAL 8023. LE TUBAZIONI SARANNO IN BARRE DA 3,06 M CORREDATE DI GIUNZIONE A BICCHIERE E QUARNIZIONE DI TENUTA ELASTICA QUEST'ULTIMA PREINSERITA E SOLIDALE COL BICCHIERE CONFORME ALLA NORMA UNI EN 681-1. I MATERIALI DI CUI SOPRA DOVRANNO ESSERE PRODOTTI DA AZIENDE OPERANTI IN REGIME DI ASSICURAZIONE QUALITÀ SECONDO UNI-EN ISO 9002 E CERTIFICATE DA ISTITUTO TERZO. RINFIANCO IN SABBIA PER ALMENO 20cm QUALORA NON ALTRIMENTI SPECIFICATO

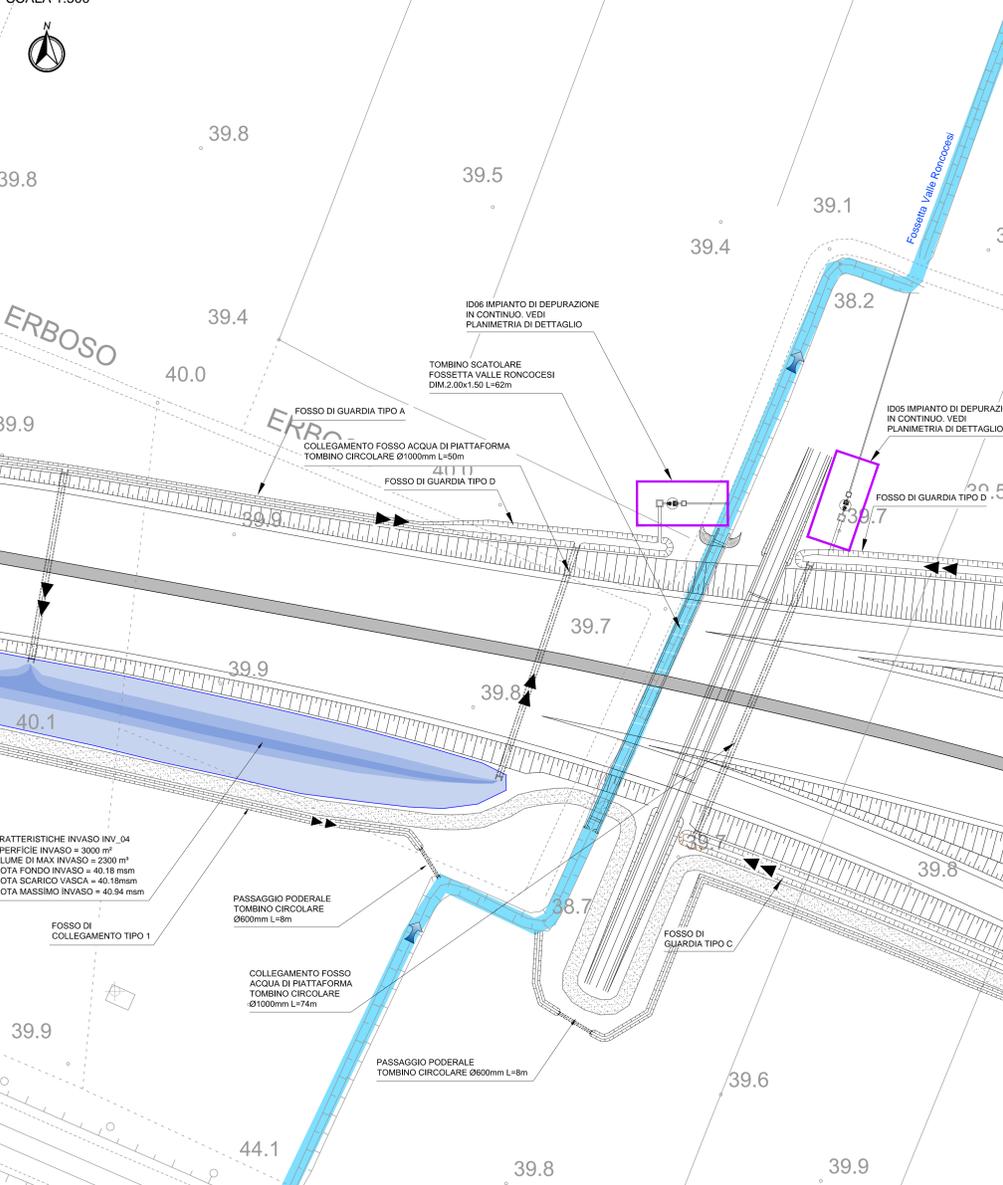
TUBAZIONI IN PEAD:
 TUBAZIONI IN PEAD (POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ) LISCIO INTERNAMENTE, CORRUGATO ESTERNAMENTE PER CONDOTTE DI SCARICO INTERRATE. CLASSE DI RIGIDITÀ ANULARE SN8 MISURATA SECONDO LA NORMATIVA EN ISO 9989 E CERTIFICATO PIPPA.

DIFESE SPONDALE:
 MASSI DI CAVA NON GELIVI DEL PESO DI 50-100 KG/CAD A FACCIA PIANA, INTASATI CON TERRENO DI STERRO. PESO SPECIFICO MEDIO 2,4 t/m³.

PISTE DI SERVIZIO:
 RICOPRIMENTO DI 15cm (FINITO) DI STABILIZZATO RULLATO E COMPATTATO, POSATO SU UNO STRATO DI 30cm DI CIOTOLAME PRELEVATO IN NATURA.

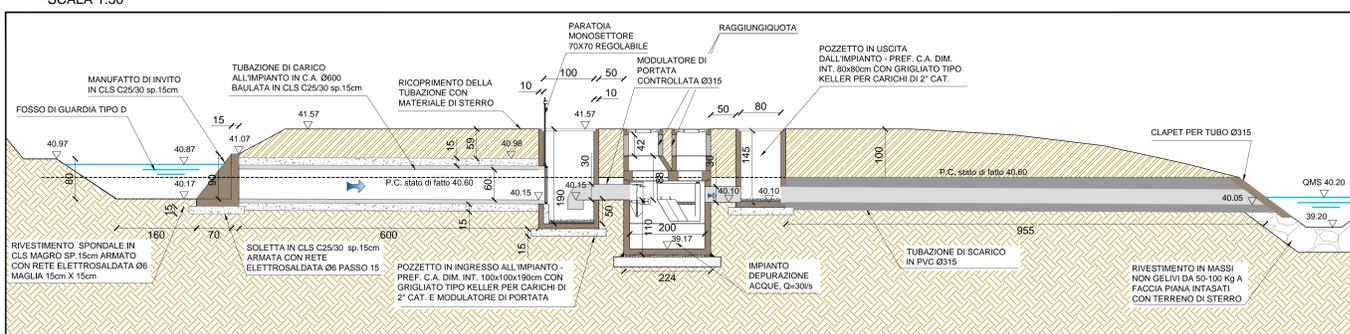
PLANIMETRIA

SCALA 1:500



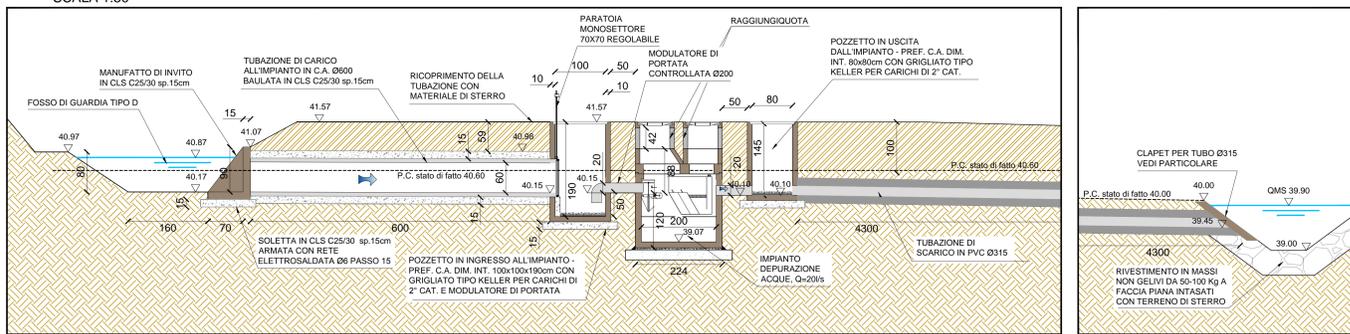
IMPIANTO DI DEPURAZIONE ID06 - SEZIONE A-A'

SCALA 1:50

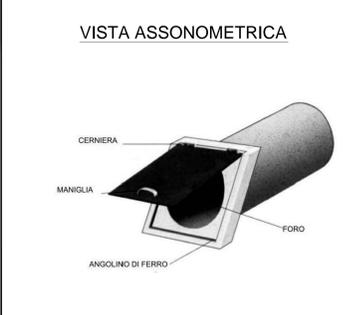
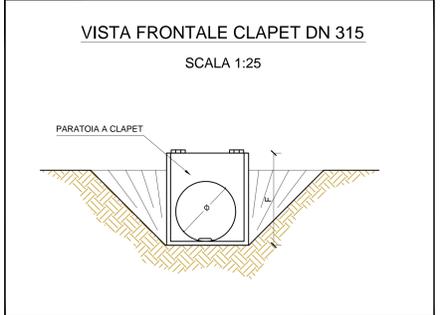


IMPIANTO DI DEPURAZIONE ID05 - SEZIONE C-C'

SCALA 1:50



PARTICOLARE VALVOLA DI NON RITORNO O CLAPET PER DN 315



Anas SpA
 Direzione Centrale Progettazione

PROLUNGAMENTO DELLA S.S. n° 9 "TANGENZIALE NORD di REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

PROGETTO DEFINITIVO

COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 COMUNE DI REGGIO EMILIA
 Ing. Davide Zilli - Dip. U.G.P. Area Nord

IL PROGETTISTA:
 dott. ing. Andrea Burchi
 Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 dott. ing. Rodolfo Biondi
 Ordine Ingegneri di Modena n° 1256

IL GEOLOGO:
 dott. geol. Pier Luigi Coatti
 Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455

VISTO IL RESPONSABILE UNITÀ DEL COORDINAMENTO:
 Ing. Angela Maria Carbone

VISTO IL RESPONSABILE UNITÀ DEL COORDINAMENTO:
 Ing. Nicola Dinnella

PROTOCOLLO DATA

07_IDROLOGIA E IDRAULICA IDRAULICA DI PIATTAFORMA STRADALE PLANIMETRIA, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE - VALLE RONCOCECI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	07_42_TOID000IDR0106A.DWG	A	VARE
PROGETTO	07_42_TOID000IDR0106A.DWG		
REVISIONE			
DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO