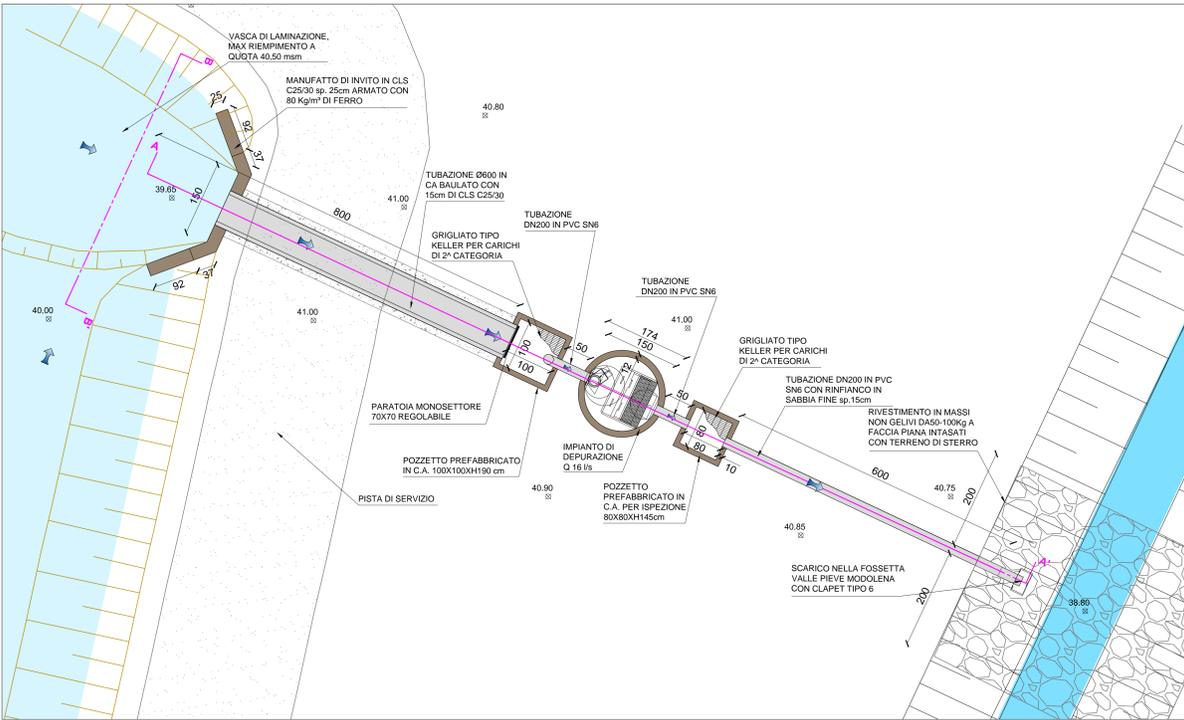


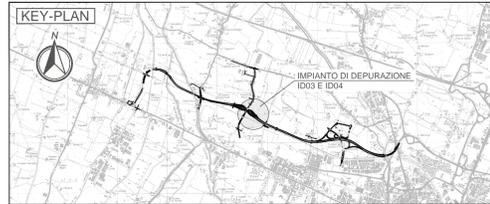
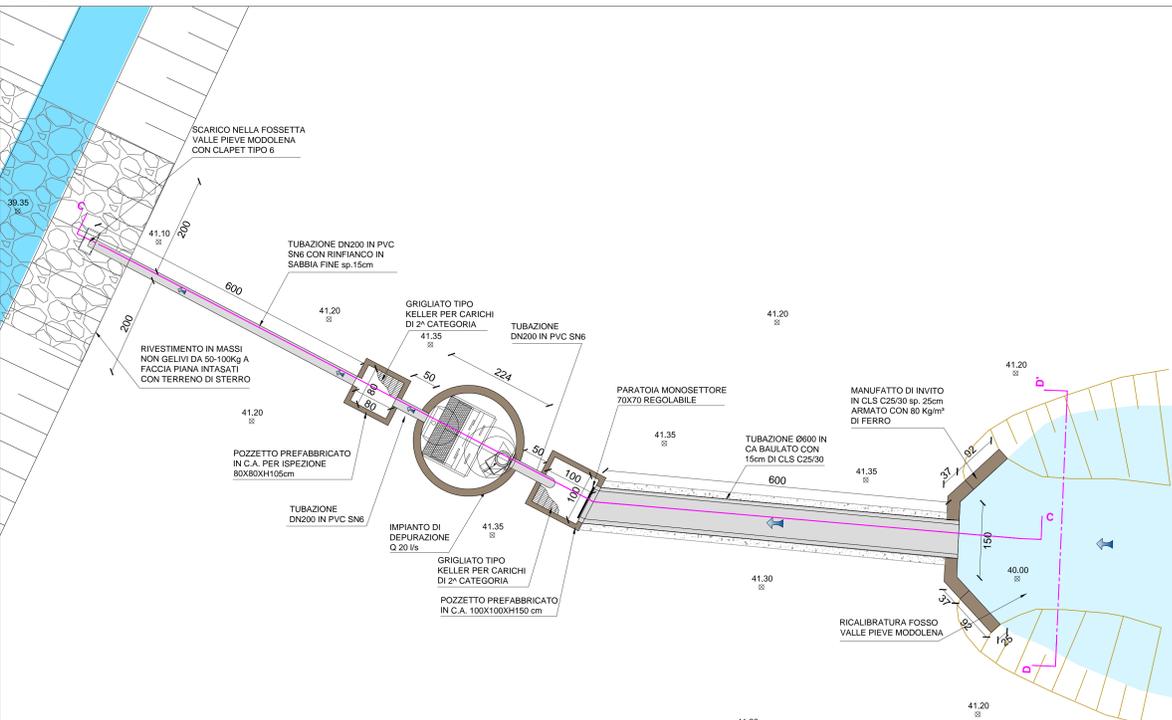
PLANIMETRIA IMPIANTO DI DEPURAZIONE ID04

SCALA 1:50



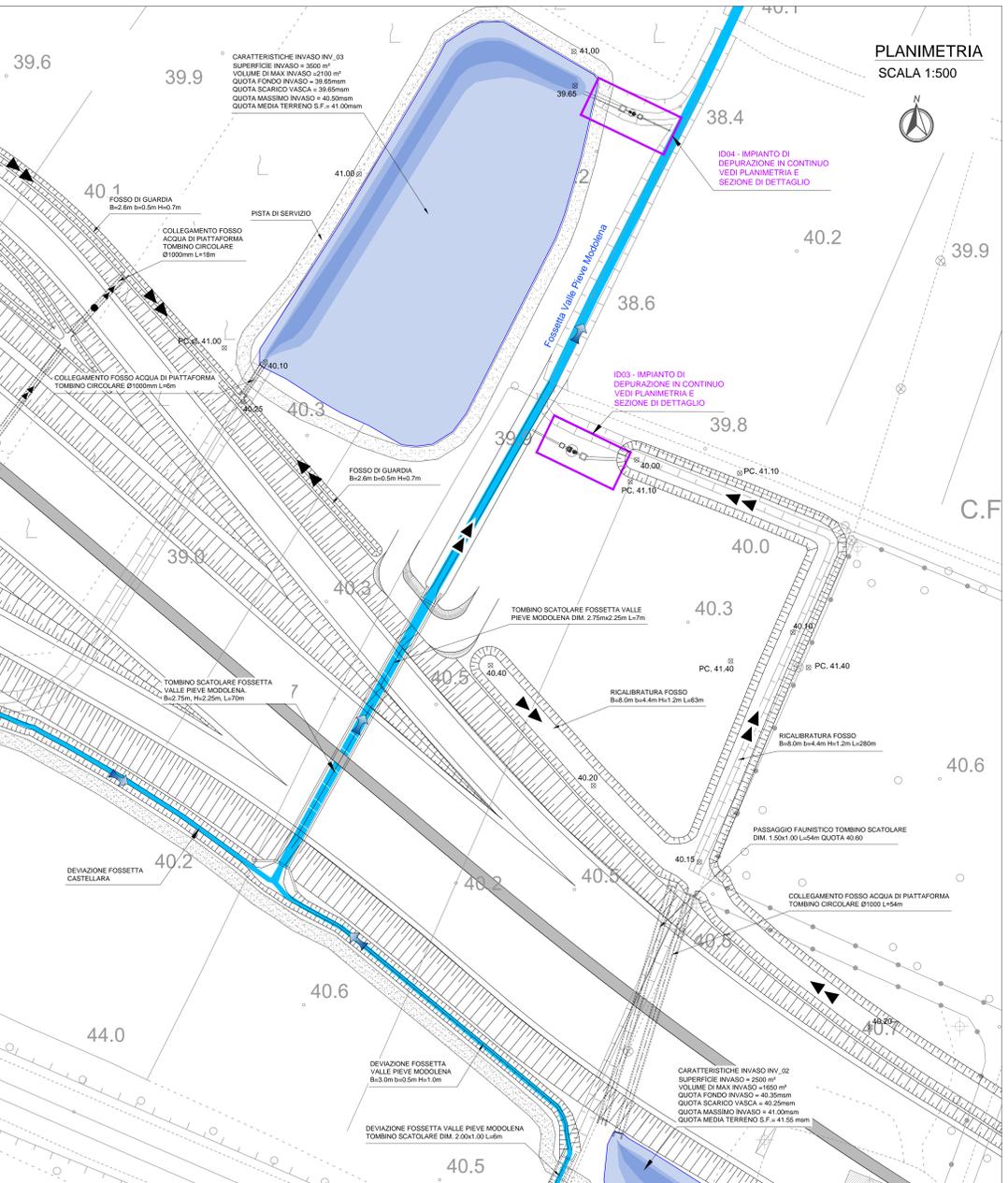
PLANIMETRIA IMPIANTO DI DEPURAZIONE ID03

SCALA 1:50



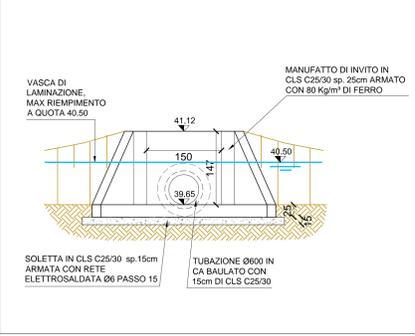
- ELABORATI DI RIFERIMENTO**
- 1) P00 ID00 IDRPP 02A - PLANIMETRIA IDRAULICA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA TAV. 203;
 - 2) P00 ID00 IDRPP 01A/02A - PROFILO IDRAULICO ASSE TANGENZIALE;
 - 3) P00 ID00 IDRD 01A - PARTICOLARI OPERE D'ARTE MINORI;
 - 4) P00 ID00 IDRD 01A - TIPOLOGICI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E SOLLEVAMENTO;
 - 5) P00 ID00 IDRD 01A - PLANIMETRIA, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI DEGLI INVASI DI LAMINAZIONE;
 - 6) P00 ID00 IDRD 01A - PARTICOLARI OPERE IDRAULICHE MINORI - PARATOIE E TOMBINI PER ATTRAVERSAMENTO PODERALE.

- CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO:**
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (UNI 11104)
 - RESISTENZA MINIMA CLASSE C28/35
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO: 322 da/Nm³
 - 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 ROTTURAZIONE: ft=540 N/mm²
 - COPRIFERRO MINIMO: Cmin=40 mm
- TUBAZIONI IN PVC:**
- TUBI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA PER FOGNATURA DELLA SERIE SN 6 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 13478-1 TIPO A1 LUGLIO 2000. LE TUBAZIONI SARANNO IN BARRE DA 3 O 6 M CORREDATE DI GIUNZIONE A BICCHIERE E GUARNIZIONE DI TENUTA ELASTICA QUEST'ULTIMA PREINSERITA E SOLDALE COL BICCHIERE CONFORME ALLA NORMA UNI EN 881-1. 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.
- DIFESE SPONDALI:**
- 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 150mm (FINITO) DI STABILIZZATO RULLATO E COMPATTATO, POSATO SU UNO STRATO DI 30cm DI CIOTOLAME PRELEVATO IN NATURA.



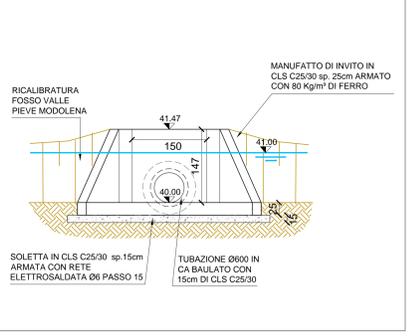
MANUFATTO D'INVITO PER IMPIANTO DI DEPURAZIONE ID04 - SEZIONE B-B'

SCALA 1:50



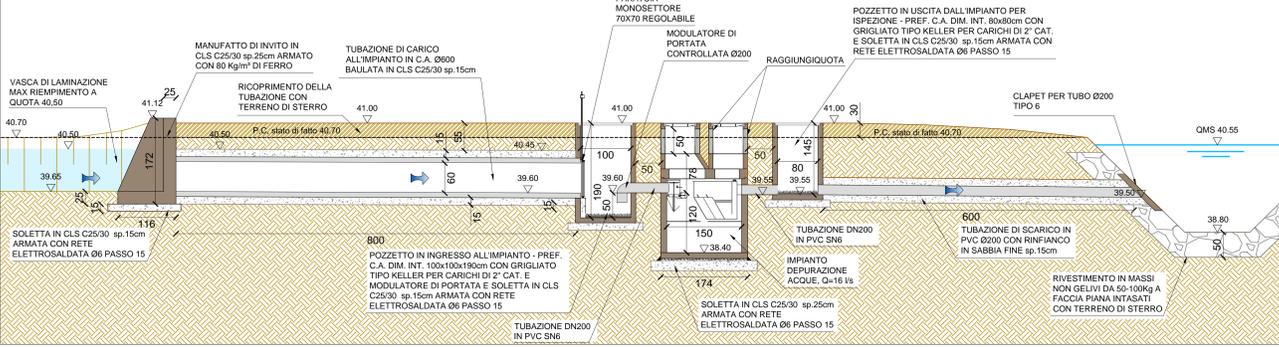
MANUFATTO D'INVITO PER IMPIANTO DI DEPURAZIONE ID04 - SEZIONE D-D'

SCALA 1:50



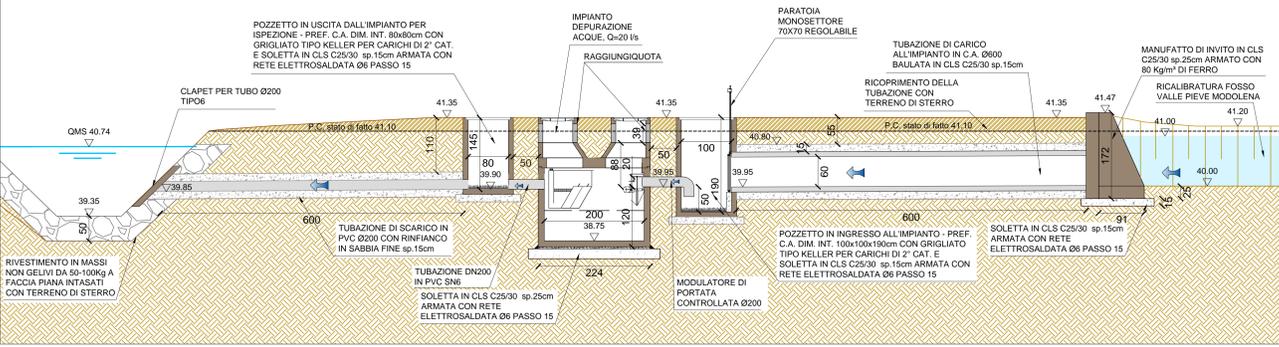
IMPIANTO DI DEPURAZIONE ID04 - SEZIONE A-A'

SCALA 1:50



IMPIANTO DI DEPURAZIONE ID03 - SEZIONE C-C'

SCALA 1:50



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:
CONLINE DI REGGIO EMILIA
Ing. Davide Zini - Dir. U.O.P. Area Nord

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
SITECO
Ing. Andrea Burci

PROGETTISTA:
det. Ing. Andrea Burci
Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
det. Ing. Roberto Biondi
Ordine Ingegneri di Modena n° 1256

PROGETTISTA:
det. Ing. Paolo Luigi Coatti
Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455

VISTO A RESPONSABILITÀ DEL PROCEDIMENTO
Ing. Angela Maria Carbone

VISTO A RESPONSABILITÀ DEL PROCEDIMENTO
Ing. Nicola Dinnella

PROTOCOLLO
DATA

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

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	07_41_TOID00IDRD0105A.DWG		
COB027	D 1101	A	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	settembre 2010	Ing. M. Rossi	Ing. R. Biondi	Ing. A. Burci

Mod. CDST DCP 06.13 - rev. 0 del 17/11/2008