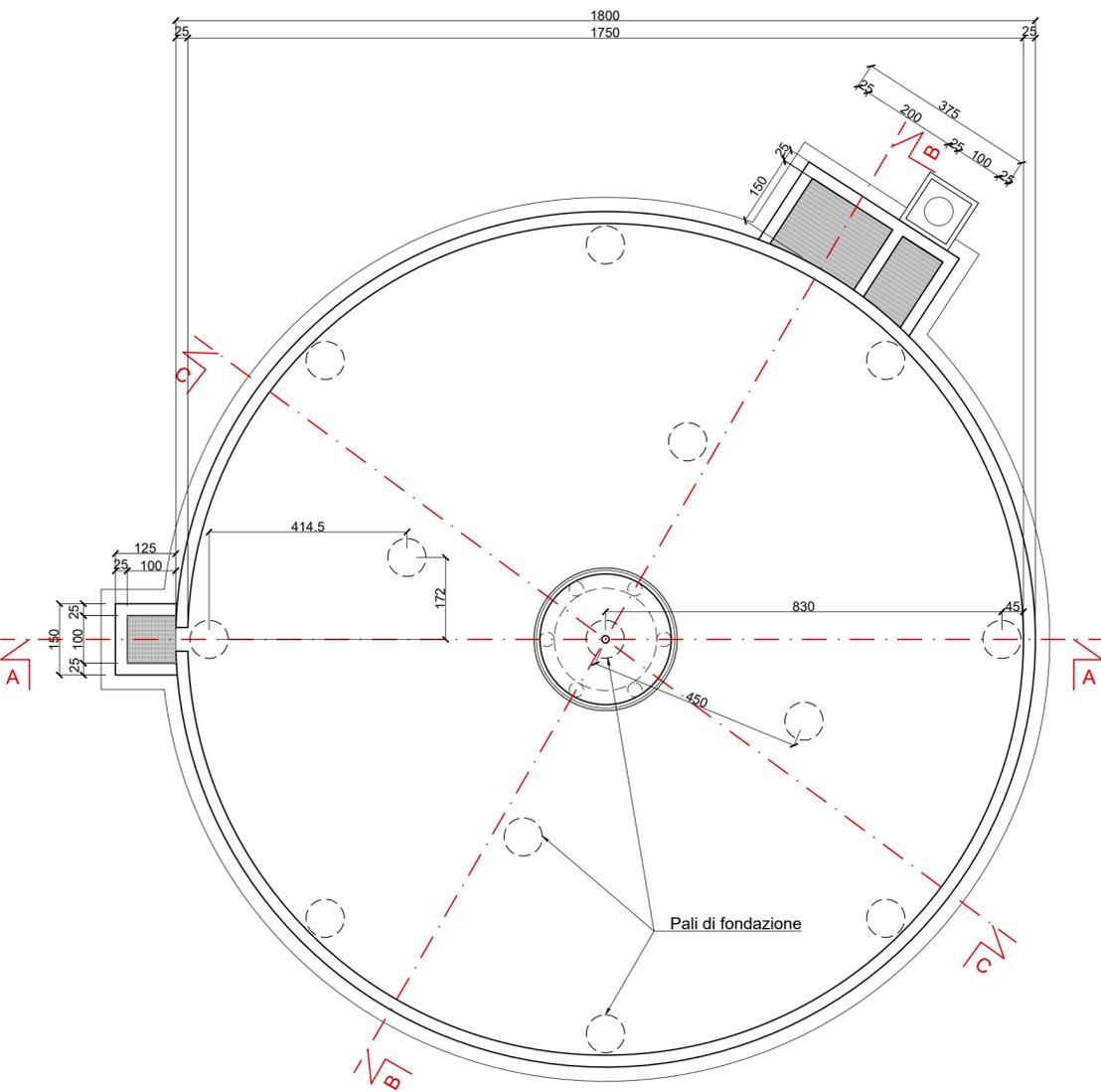
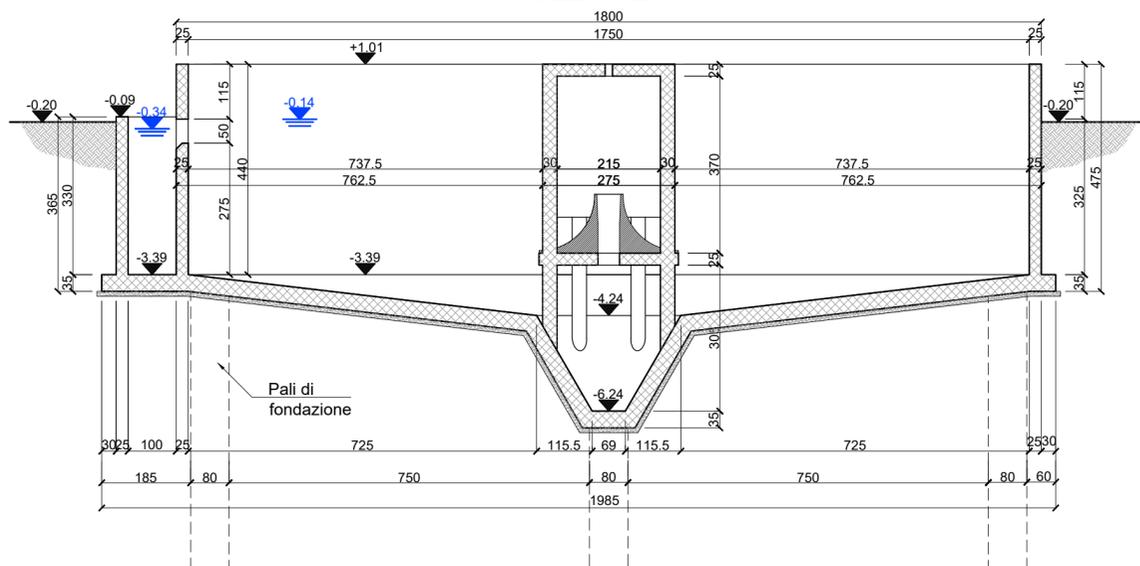


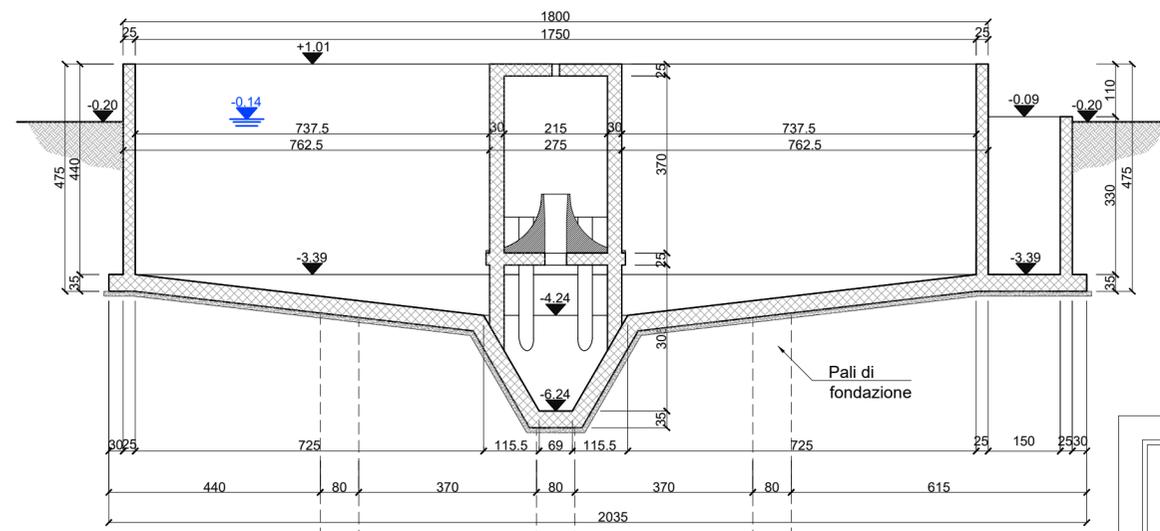
PIANTA



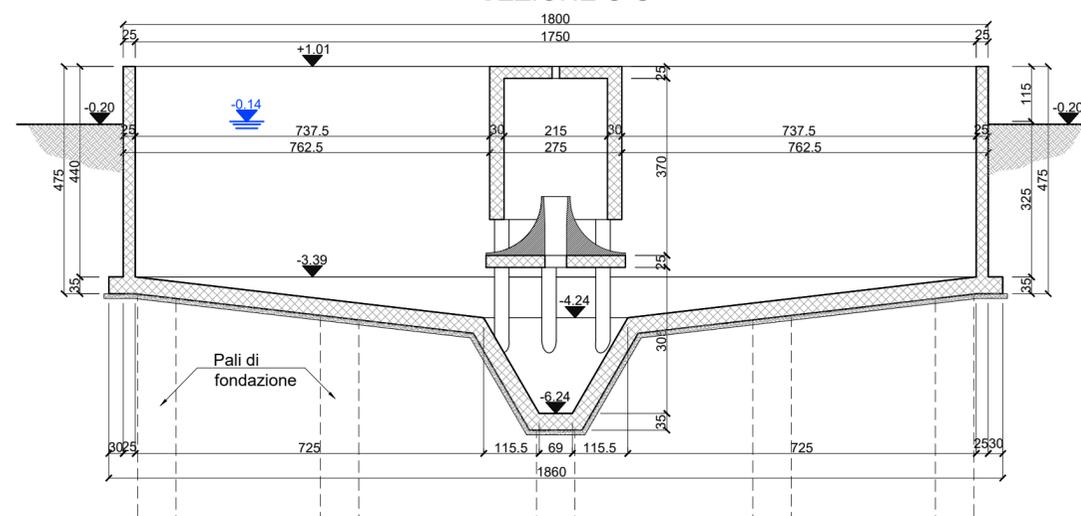
SEZIONE A-A



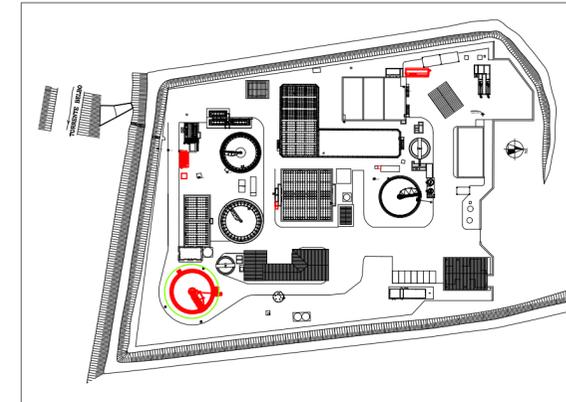
SEZIONE B-B



SEZIONE C-C



KEY-PLAN IMPIANTO



REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI CUNEO
COMUNE DI SANTO STEFANO BELBO



POTENZIAMENTO DEPURATORE DI S. STEFANO BELBO
2° LOTTO - 1° STRALCIO - CUP J23H1700000006

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE



SOCIETA' INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l.

SOCIETA' INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l.
P.zza Risorgimento, 1 - 12051 ALBA (CN)
tel. +39 0173.440366 - fax +39 0173.293467
www.sisiacque.it

IL PROGETTISTA



SAGLIETTO ENGINEERING S.r.l.
Corso Giolitti, 36 - 12100 CUNEO (CN)
tel. +39 0171.698381 - fax +39 0171.600599
sagliettoengineering@pec.it

Dott. Ing. Fabrizio Saglietto

DESCRIZIONE

SEDIMENTATORE SECONDARIO: STRUTTURALE

DATA

23/07/2018

SCALA

1:100

ALLEGATO

3.8

COMMESSA

2017_021

livello

PD

categoria

CA

tipologia

DWG

revisione

00

00

23/07/2018

EMISSIONE PER CONSEGNA

GA.KA.

BR.ER.

SA.FA.

REV.

DATA

DESCRIZIONE

REDDATTO

CONTROLLATO

APPROVATO

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

PRODOTTO CONFORME AI REQUISITI ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 E OHSAS 18001:2007 VALUTATI DA BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A. E

COPERTO DAI CERTIFICATI N° IT245261, N° IT250310/UK E IT276027/UK

MATERIALI PER IMPIEGO STRUTTURALE

CALCESTRUZZO
UNI-EN 206-1; UNI 11104; NTC '18

Oggetto	Classe di resistenza	Classe di consistenza	Classe di esposizione	Ømax aggregato
Sedimentatore	C28/35	S4	XA1	25 mm

Cx/y = Resistenza cilindrica caratteristica a compressione / Resistenza cubica caratteristica a compressione

Copriferro minimo: 40 mm

XA1 : Ambiente chimico debolmente aggressivo

Per più precise informazioni circa la composizione del calcestruzzo si faccia riferimento alla voce di capitolato.

ACCIAIO
NTC '18

IMPIEGO	Tipo	f _{yk}	f _{tk}	As
calcestruzzo armato	B450 C	≥ 450 N/mm ²	≥ 540 N/mm ²	> 12%

f_{yk} = Tensione di snervamento caratteristica

f_{td} = Tensione di snervamento di calcolo

As = Allungamento percentuale

PALI DI FONDAZIONE

Corona esterna: diametro 80 cm, lunghezza 9,00 m

Corona interna: diametro 80 cm, lunghezza 8,55 m

Palo centrale: diametro 80 cm, lunghezza 6,20 m