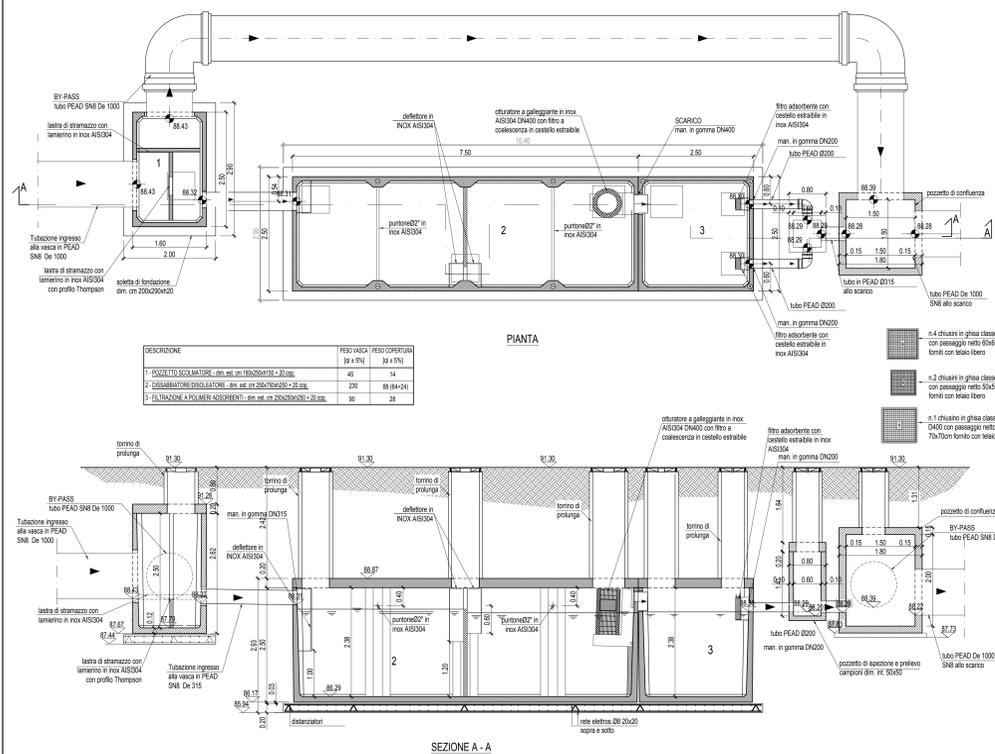
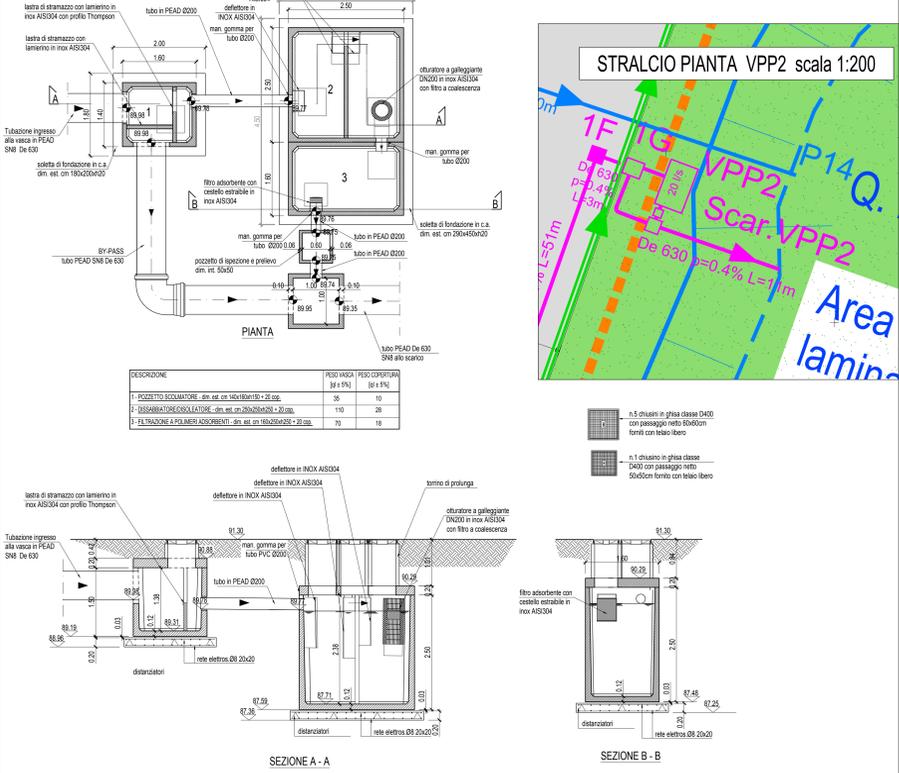


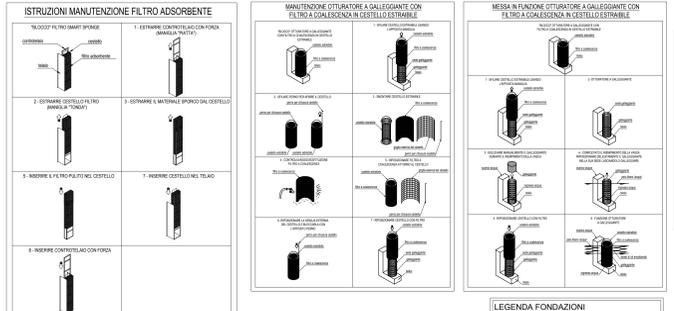
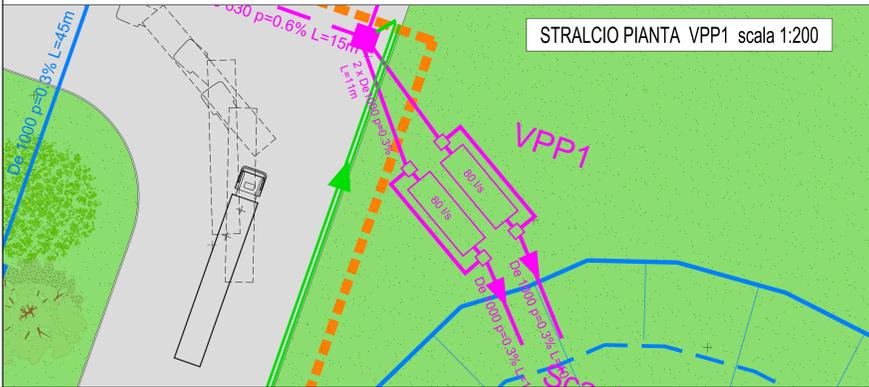
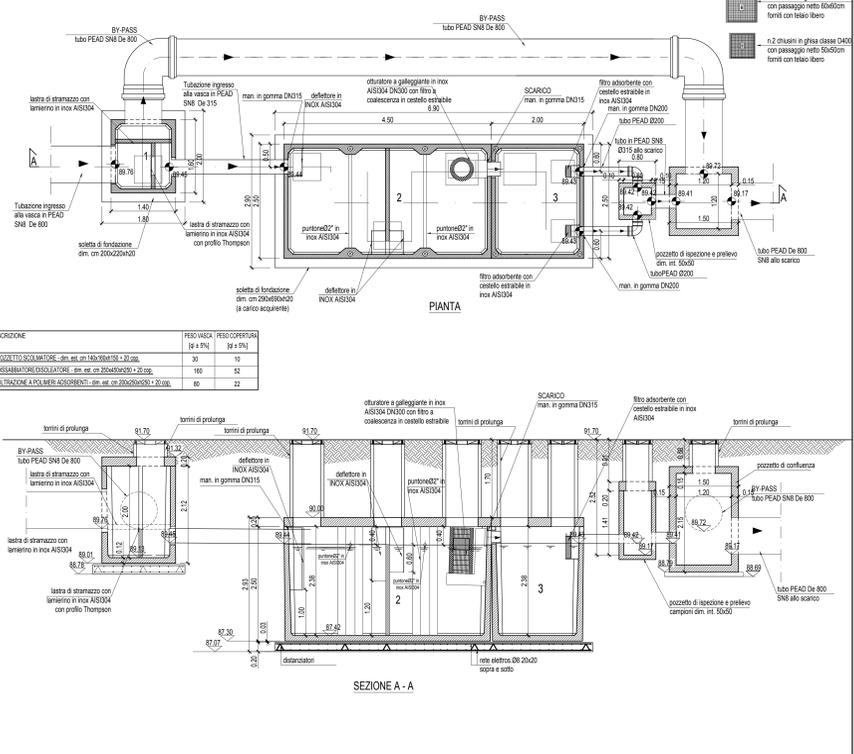
VPP1 - 80 l/s scala 1:50



VPP2 - 20 l/s scala 1:50



VPP3 - 40 l/s scala 1:50

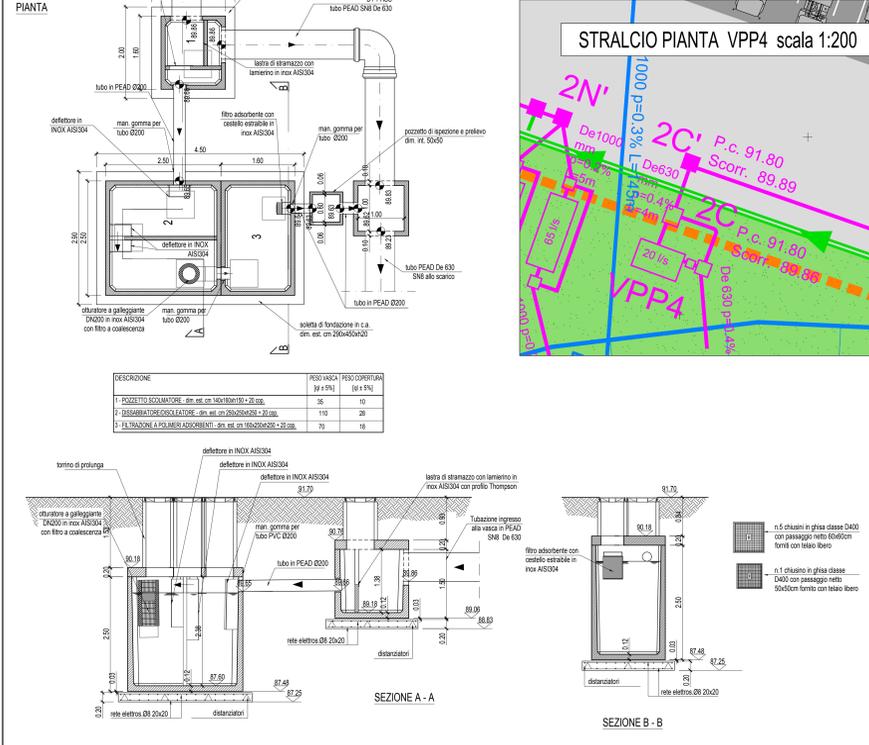


- POSA IN OPERA delle VASCHE PREFABBRICATE**
- 1) Eseguire scavo di dimensioni adeguate;
 - 2) Realizzare soletta di fondazione in c.a. (Classe C25/30) per appoggio vasca prefabbricata. La soletta in oggetto dovrà avere spessore minimo di cm. 20 ed armatura costituita da doppia rete d'acciaio Ø8 maglia cm. 20x20 (sovrapposizione reti = 1 maglia min.);
 - 3) Ad avvenuta maturazione della soletta di fondazione, predisporre sopra la stessa uno strato di cm 3 - 5 di sabbia perfettamente livellato;
 - 4) Posizionare lentamente, a mezzo gru di portata adeguata, la vasca prefabbricata sopra la fondazione;
 - 5) eseguire accuratamente il reinterro, con **terreno non ghiaioso**;
 - 6) Riempire completamente la vasca con acqua al fine di evitare eventuali fenomeni di galleggiamento dovuti ad innalzamento della falda acquifera sotterranea o ad eventi meteorici improvvisi;
 - 7) Dove necessario, al fine di evitare fenomeni di galleggiamento dei prefabbricati, realizzare idonee opere di zavorramento (vedi note integrative e/o particolari costruttivi riportati sugli elaborati grafici).

ATTENZIONE
Le vasche prefabbricate sono strutturalmente verificate in **ASSENZA** di acqua di falda freatica, acque sorgive e acque di ristagno o ruscellamento e con terreno avente le seguenti caratteristiche:
- angolo di attrito minimo $\varphi = 30^\circ$ oppure
- coesione $c=0,50$ Kg/cm² e $\varphi = 20^\circ$



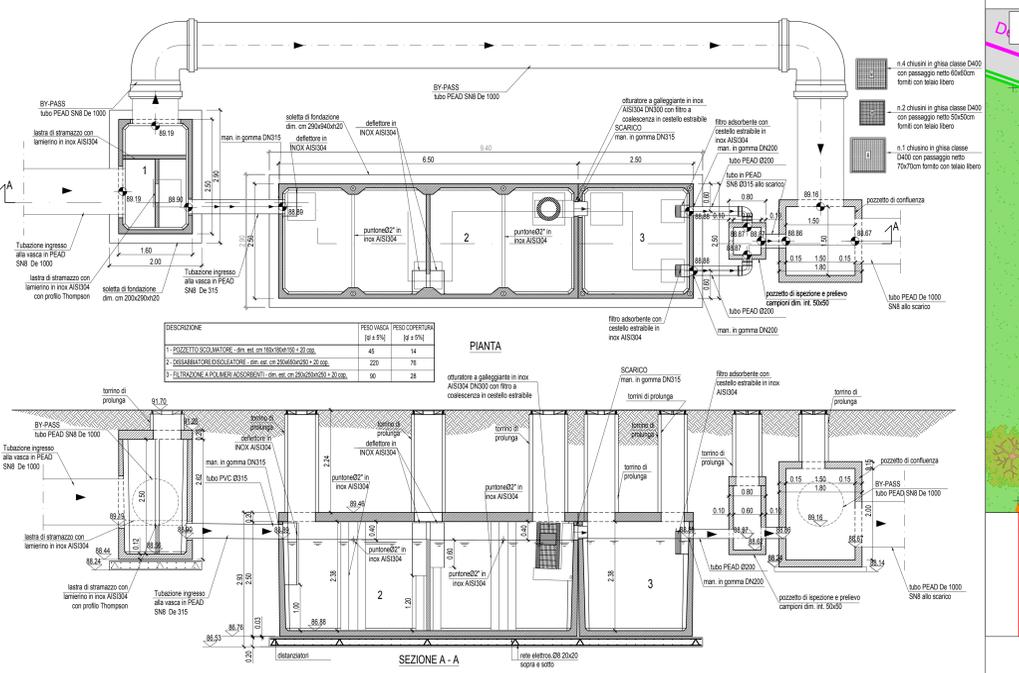
VPP4 - 20 l/s scala 1:50



STRALCIO PIANTA VPP4 scala 1:200



VPP5 - 65 l/s scala 1:50



STRALCIO PIANTA VPP5 scala 1:200



NOTE: IMPIANTI DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO per scarico su suolo nel rispetto della tab. IV, all. 5 - L. 152/06 - parametri S.S.T e oli minerali e idrocarburi.

Verifica di assoggettabilità a VAS
Documento tecnico di verifica Variante parziale agosto 2021 ex art. 17 5° comma L.R. 56/77 e s.m.i. - Rapporto integrativo

CITTÀ DI ALESSANDRIA
Settore Urbanistica e Patrimonio
Servizio Pianificazione Generale

VARIANTE PARZIALE AGOSTO 2021
EX ART. 17 5° COMMA L.R. 56/77 E S.M.I.
PROGETTO PRELIMINARE

VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A VAS
DOCUMENTO TECNICO DI VERIFICA

Rapporto integrativo

Allegato 5:
Particolari costruttivi impianto fognario
rete acque meteoriche 2 di 2

Esa Studio s.r.l.
Dott. Arch. Sergio Camilli
Galleria Guerci, Alessandria