

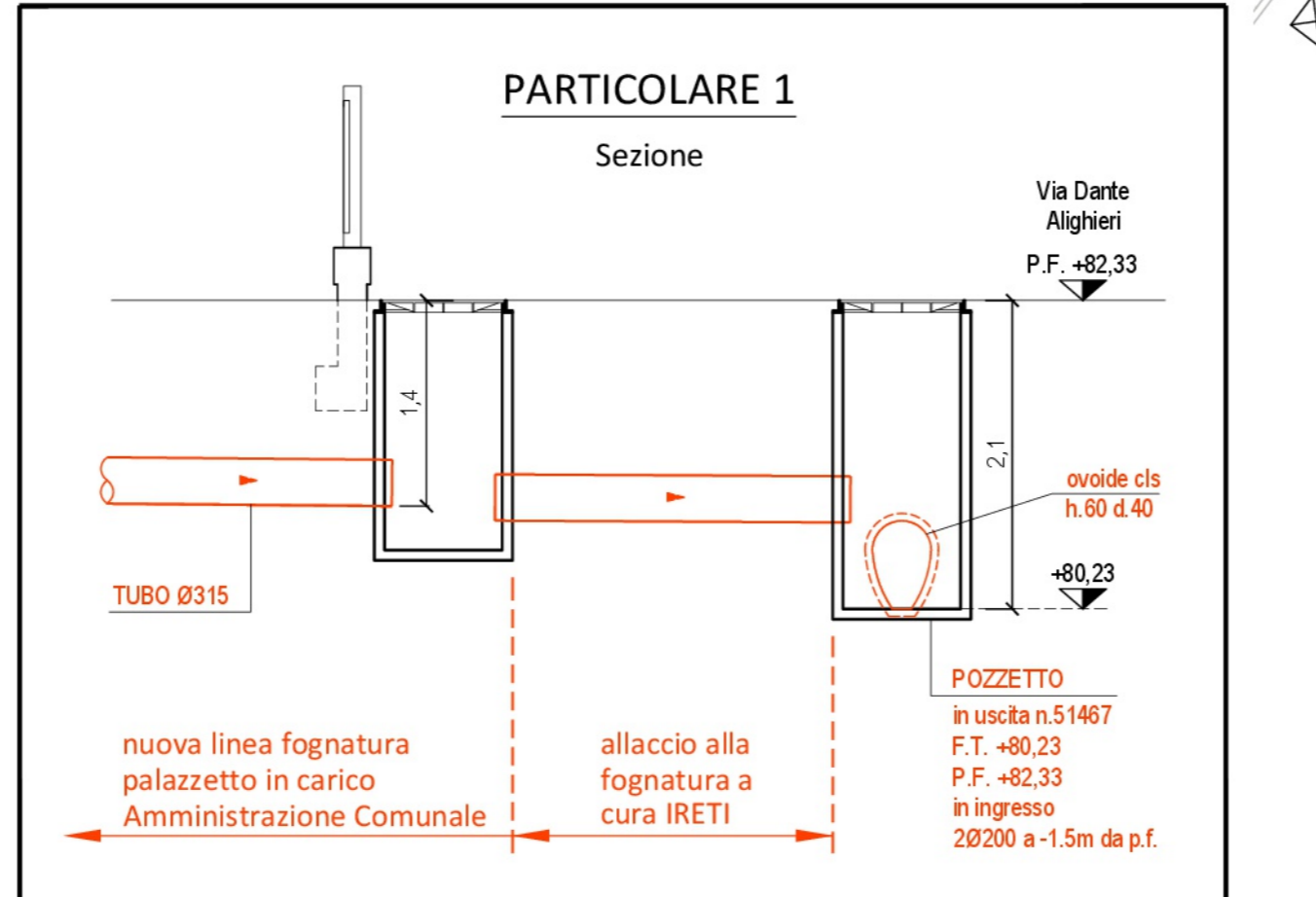
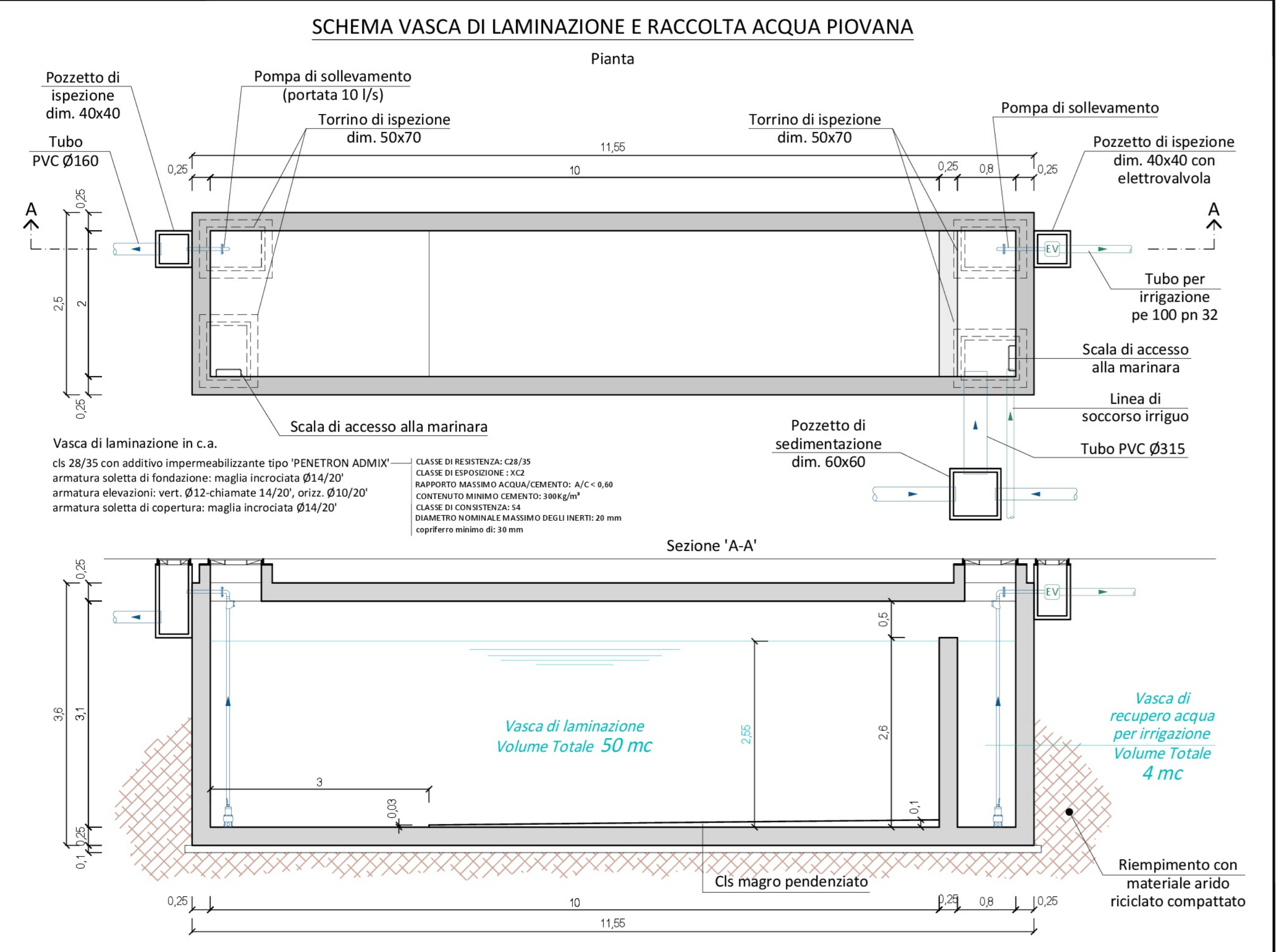
- LEGENDA VERDE E IRRIGAZIONE**
- NUOVE ALBERATURE IN PROGETTO
  - ALBERATURE ESISTENTI
  - EV pozzetto in polietilene con elettrovalvola e centralina di programmazione
  - tubo in polietilene AD PE100 PN10 SDR 13.6 - 32
  - - - - Allaccio alla rete idrica per riempimento di soccorso
  - Ala gocciaante
- vasca di recupero acqua piovana capacità 4 mc equipaggiata con condotta di ingresso antiribollenza e troppo pieno in PVC, uscita e raccorderia varia in polipropilene (PP), elettropompa sommersa, tubazione di mandata in polietilene (PE), valvola di ritrigno a clapet, corda per il sollevamento pompa e pressostato elettronico di comando.

- LEGENDA NUOVI IMPIANTI A RETE**
- Reti di scarico acque bianche**
- Pc nuovo collettore acque bianche in pvc e bauletto in c/s
  - scarichi pluviali camminamento coperto con ricambio alle condotte esistenti più prossime
  - pozzetto 40x40 con caditoia in ghisa sferoidale d400
  - canaletta 10x15 cm L=500/240 cm con grigliato elettroincarnato carrabile completa di pozzetto di raccolta 40x40 con chiusura in ghisa sferoidale d400
  - Pp pozzetto sifonato al piede dei pluviali
  - 40 pozzetto in c/s 40x40 cm per acque bianche con chiusura in ghisa sferoidale d400
  - 50 pozzetto in c/s 50x50 cm per acque bianche con chiusura in ghisa sferoidale d400
  - 60 pozzetto in c/s 60x60 cm per acque bianche con chiusura in ghisa sferoidale d400
  - 80 pozzetto in c/s 80x80 cm per acque bianche con chiusura in ghisa sferoidale d400
- Reti scarico acque nere**
- 40 nuovo collettore acque nere in tubi in pvc-u rigido, con giunto ed anello elastomerico di tenuta UNI EN 1401 e bauletto in c/s
  - 50 pozzetto in c/s 40x40 cm per acque nere con chiusura in ghisa sferoidale d400
  - 50 sf pozzetto in c/s 50x50 cm per acque nere con sifone e chiusura in ghisa sferoidale d400
  - 60 sf pozzetto in c/s 60x60 cm per acque nere con sifone e chiusura in ghisa sferoidale d400
  - imbhoff vasca imhoff per fognatura pubblica da 54 abitanti equivalenti
- Reti scarico acque saponate**
- nuovo collettore acque saponate in tubi in pvc-u rigido, con giunto ed anello elastomerico di tenuta UNI EN 1401 e bauletto in c/s
  - 40 pozzetto in c/s 40x40 cm per acque saponate con chiusura in ghisa sferoidale d400
  - 50 pozzetto in c/s 50x50 cm per acque saponate con chiusura in ghisa sferoidale d400
  - 50 sf pozzetto in c/s 50x50 cm per acque saponate con sifone e chiusura in ghisa sferoidale d400
  - degrasatore da 37 abitanti equivalenti per trattamento acque saponate
- Reti scarico depurate**
- nuovo collettore acque depurate in tubi in pvc-u rigido, con giunto ed anello elastomerico di tenuta UNI EN 1401 e bauletto in c/s
  - 40 pozzetto in c/s 40x40 cm per acque depurate con chiusura in ghisa sferoidale d400
  - 50 pozzetto in c/s 50x50 cm per acque depurate con chiusura in ghisa sferoidale d400
  - 70 pozzetto in c/s 70x70 cm per acque depurate con chiusura in ghisa sferoidale d400
  - 70 sf pozzetto in c/s 70x70 cm per acque depurate con sifone e chiusura in ghisa sferoidale d400
- Reti scarico nuova linea fognaria palazzetto**
- 60 pozzetto in c/s 60x60 cm per acque miste con chiusura in ghisa sferoidale d400
  - 80 pozzetto in c/s 80x80 cm per acque miste con chiusura in ghisa sferoidale d400
  - nuova linea fognatura palazzetto in carico Amministrazione Comunale (compresa presa in carico successiva ai lavori)
  - allaccio alla fognatura a cura IRETI

**OPERE ESCLUSE DALL'APPALTO**

- Restituzione di albastrini perimetrali a 170 cm in pannelli agliati a maglie rettangolari 15x20 cm in ghisa sferoidale d400 con perni laterali in ferro zincato a caldo e tasselli di ancoraggio in calce idraulica romana di classe CEM 42,5 N.
- Rimozione e smaltimento di manufatti in cemento e mattoni esistenti in c.a. di dimensioni superiori a 10 cm con prelievi per analisi chimiche.
- Cassette pedonali a 2 anni, in profilati metallici L=240 x h=170 cm in ghisa sferoidale d400 con perni laterali in ferro zincato a caldo e tasselli di ancoraggio in calce idraulica romana di classe CEM 42,5 N.
- Cassette pedonali a 2 anni, in profilati metallici L=240 x h=170 cm in ghisa sferoidale d400 con perni laterali in ferro zincato a caldo e tasselli di ancoraggio in calce idraulica romana di classe CEM 42,5 N.
- Strutture di copertura del percorso pedonale.

Le opere in progetto sono state sviluppate figurando i possibili futuri interventi di completamento (percorso coperto, recinzioni) che saranno approntate graficamente negli elaborati sono escluse dal presente in appalto.



Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU

COMUNE DI ALSENO Provincia di Piacenza

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'università

Investimento 1.2 "Piano di estensione del tempo pieno e mensa"

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

**REALIZZAZIONE NUOVA MENSA SCUOLA SECONDARIA ALSENO**

Via Dante Alighieri 1 - ALSENO CUP E95E22000450001

(ISTITUTO COMPRENSIVO CASTEL ARQUATO)

progettista: **Acite P&L**

ing. Mario Provenzano

OGGETTO: **H - IDRAULICA**

TITOLO: **PLANIMETRIA RETE FOGNARIA E RUTILIZZAZIONE ACQUE METEORICHE**

ELABORATO N°: **H.2**

SCALA: **1:100**

DATA: **03.06.2023**

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
rev. 0	03.06.2023	emissione	Valenti	Bonati	Bonati
rev. 1					
rev. 2					
rev. 3					
rev. 4					

Il presente elaborato è tutelato dalle leggi sul diritto d'autore. È fatto divieto a chiunque di riprodurlo anche in parte se non per fini autorizzate.