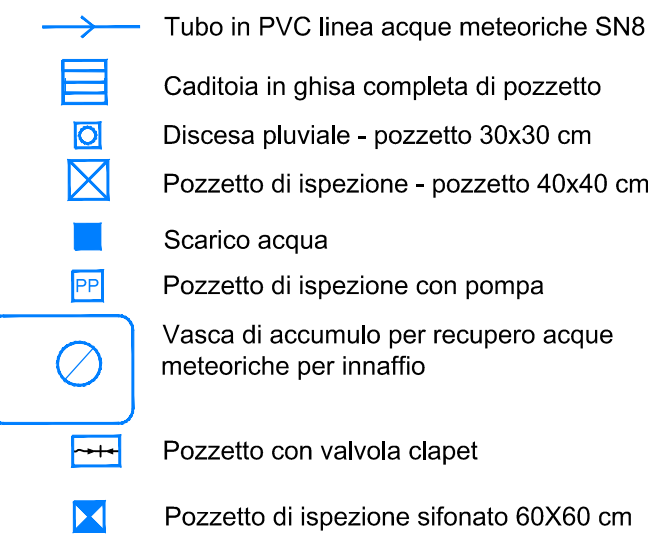
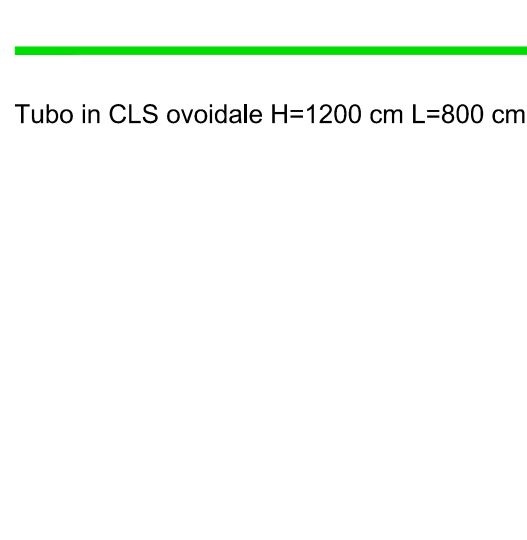


## LEGENDA

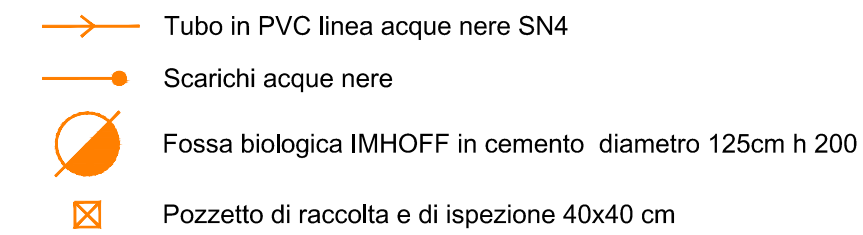
## RETE ACQUE METEORICHE



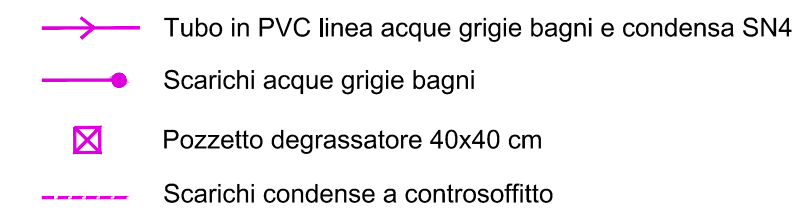
## RETE FOGNARIA COMUNALE



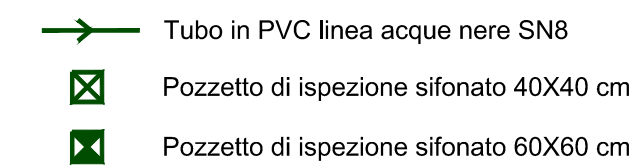
## RETE ACQUE NERE



RETE ACQUE GRIGIE BAGNI E CONDENS



## RETE ACQUE NERE DI SCARICO IN FOGNATURA



COMUNE DI PIACENZA

**NUOVO POLO BIBLIOTECARIO  
VIALE DANTE**

**Viale Dante Alighieri n.46,  
Piacenza**

**Intervento cofinanziato dalla Regione Emilia Romagna  
con Fondi ATUSS - PR FESR EMILIA-ROMAGNA 2021-2027**

Priorità 4 Attrattività, coesione e sviluppo territoriale  
Obiettivo Specifico 5.1 Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo a livello locale, la cultura il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree urbane  
Azione 5.1.1 Attuazione delle Agende Trasformatrice Urbane per lo Sviluppo Sostenibile (ATUSS)

**PROGETTO ESECUTIVO**  
(ART.33 e 36 - DPR n.207/2010)

**CUP E33D21004310005**

## IMPIANTO FOGNARIO

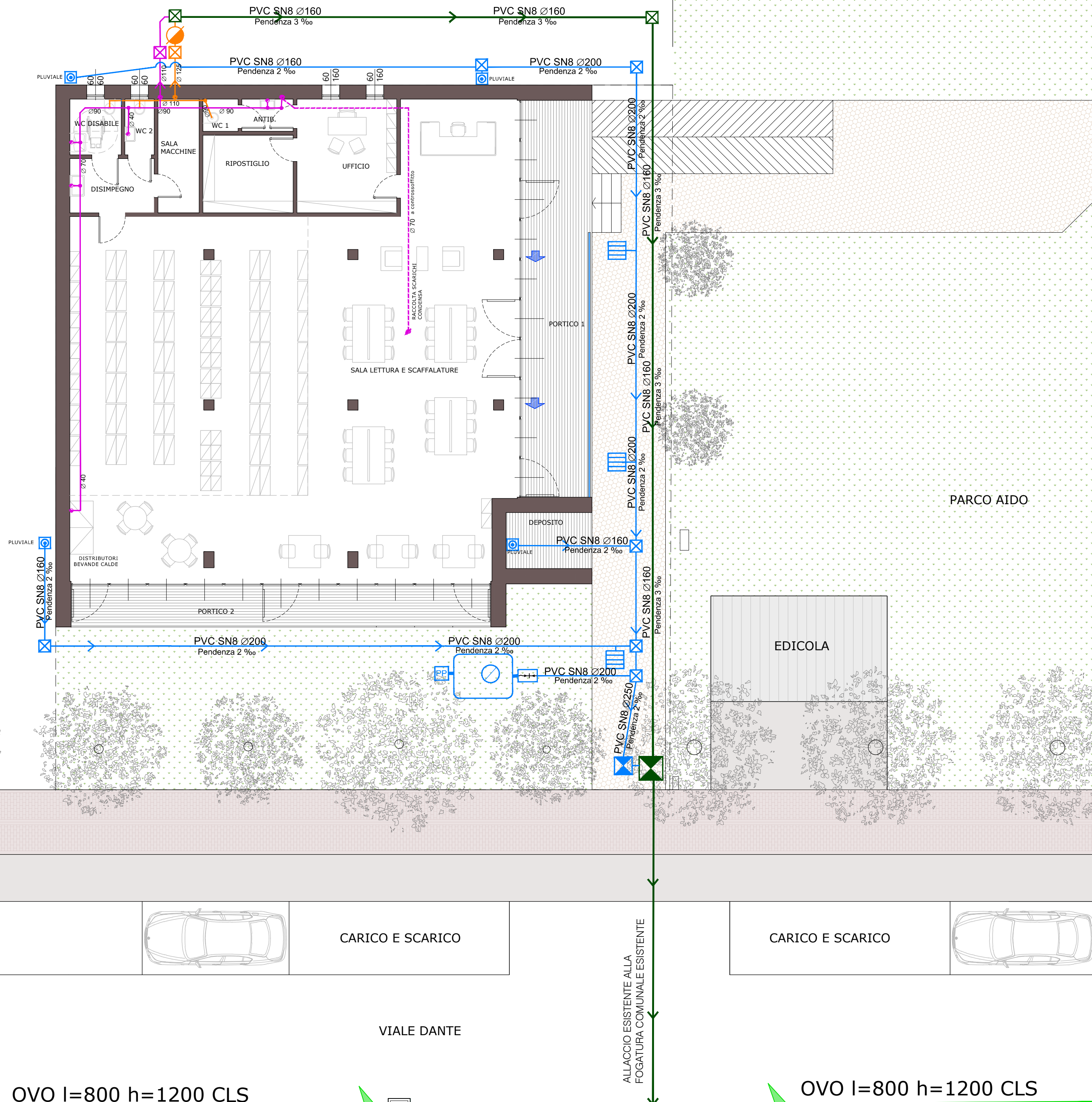
Scala 1:100

**Committente:**  
**COMUNE DI PIACENZA**  
**Settore Sviluppo del Patrimonio - Servizio Lavori Pubblici**  
Piazza Cavalli n.2, 29121 Piacenza (PC)  
**Dirigente del Settore: ING. ENRICO MARI**  
**RUP: ING. GIOVANNI CARINI**

**Progettista**  
**Ing. STEFANO TASSI**  
Via Pisaroni n.14, 29121 Piacenza

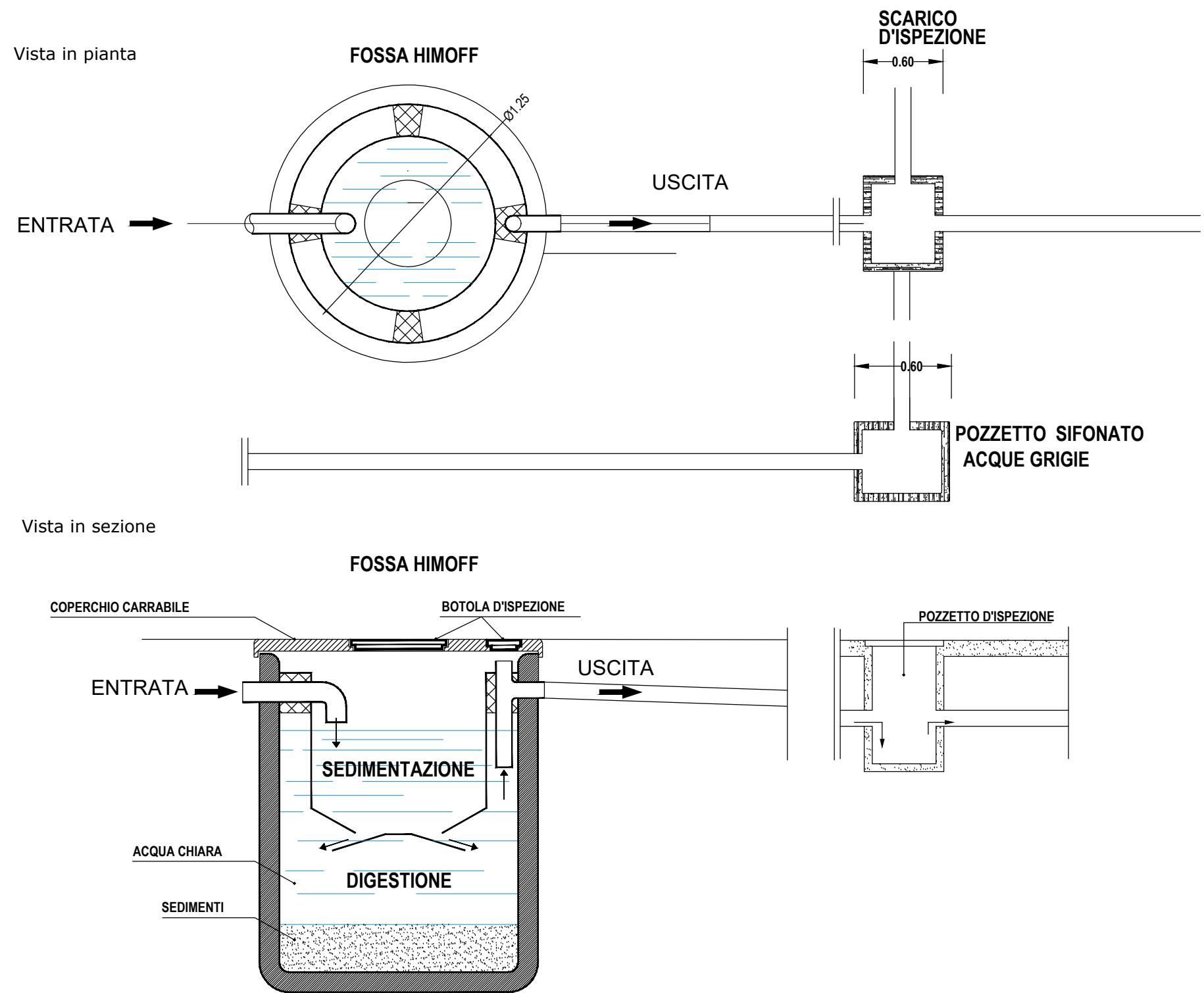
ELABORATO:  
**IMP01**

DATA:  
Ottobre 2023



## SCHEMA IMPIANTO FOGNARIO

Fossa biologica tipo "Himoff" in calcestruzzo armato prefabbricato, in opera su apposti sottofondo in calcestruzzo diametro 125cm H 200



## SCHEMA IMPIANTO DI ACCUMULO ACQUE PIOVANE

Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene per installazione interrata, dotato di: serbatoio di accumulo con condotta in pvc con guarnizione a tenuta in entrata con curva, controcurva e condotta per l'immissione dell'acqua sul fondo per ridurre al minimo la turbolenza e tronchetto in pvc con guarnizione a tenuta per troppo pieno, elettropompa sommersa con galleggianti e quadro di comando/sicurezza e condotta di mandata in polietilene con valvola antiriflusso a palla per il rilancio dell'acqua accumulata; dotato anche di ispezione a passo d'uomo (DN 630), con tappi in polietilene e lucchetto di sicurezza e bocchettone in polipropilene per collegamento sfuato dell'aria; per installazione interrata, compreso di posa in opera con collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio di sabbia di spessore 15 cm, per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del WC: capacità 3.100 lt, lunghezza 2.090 mm, larghezza 1.500 mm e altezza 1.720 mm, elettropompa sommersa (monofase 0,65 kW, port./prev. 0 l/min/46 m - 100 l/min/11 m).

