

- TABELLA SIMBOLOGIA TUBAZIONI SCARICHI -

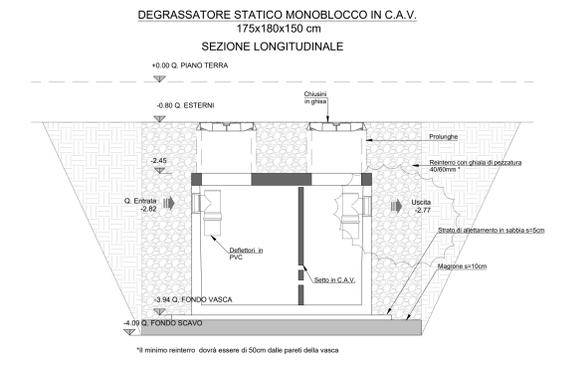
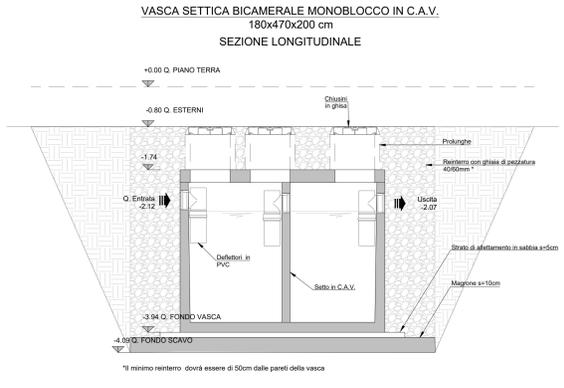
RIF.	DESCRIZIONE:
1	TUBAZIONE SCARICO ACQUE NERE
2	TUBAZIONE SCARICO ACQUE SAPONIFERE
3	TUBAZIONE DI VENTILAZIONE
4	GRIGLIA INOX A PAVIMENTO DI RACCOLTA ACQUA

NOTE:
 Rete di scarico acque reflue con pendenza minima del 1‰.
 Ventilare in base esclusiva la posizione degli edifici di scarico della varie apparecchiature per individuare la reale posizione della fognatura degli scarichi.
 Prima di iniziare le tubazioni leggere e colorate l'isolamento e scegliere la minima dimensione di tubazione di scarico e di ventilazione che ha la pendenza rispettata il progetto, che la tubazione sia idonea da tutti i sistemi.

- DIMENSIONAMENTO F. BIOLOGICA E DEGRASSATORE(*) -

ELEMENTO	N. UTENTI	ABBONDI EQUIVALENTI (A.E.)	VOLUME + A.E. (PM)	VOLUME MIN. (PM)	DIMENSIONI (mm)
Fossa Biologica Scaricatore	250	50	0,225	11,25	180 x 470 x 200
Degrassatore			0,500	2,50	175 x 180 x 150

* Regolamento Edilizio di Prato, Art. 110 "Dimensionamento e caratteristiche delle fosse biologiche e degli impianti di depurazione delle acque reflue domestiche"



M-P --- Interro f. biologica e degrassatore

Area tecnica - Servizio assetto e gestione del territorio
 Intervento di nuova costruzione per sostituzione edilizia di due fabbricati sede dell'Istituto secondario superiore "Niccolò Copernico" di Prato
 PIANO IM-21 - Potenziamento dell'offerta del servizio di istruzione: dagli asili nido alle università - 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica
 R.U.P.: Rossella Bonciolini



PRT_E_IM_023
AGOSTO 2022
IMPIANTO DI SCARICO ACQUE REFLUE - DISTRIBUZIONI IDRAULICHE - ESTERNI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

SETTANTAT
 arch. Daniele Rangone arch. Elena Rionda
 arch. DANIELE RANGONE arch. ELENA RIONDA
 ing. MANUELE PETRAMIELLI

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
 ing. Manuele Petramielli

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
 ing. Maurizio Follera ing. Davide Vassallo

DOCT. ING. MANUELE PETRAMIELLI
 N° 7567
 N° 3006
 PROV. DI FIRENZE

DOCT. ING. MAURIZIO FOLLESA
 N° 4228
 N° 6577
 PROV. DI FIRENZE

DOCT. ING. DAVIDE VASSALLO
 N° 4228
 N° 6577
 PROV. DI FIRENZE

Finanziato dall'Unione europea
 NextGenerationEU

REVISIONE N°

Firmato da:

Rangone Daniele

codice fiscale RRGDNL77M04L219D

num.serie: 109497435882403980802744237610063810262

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 15/04/2021 al 15/04/2024