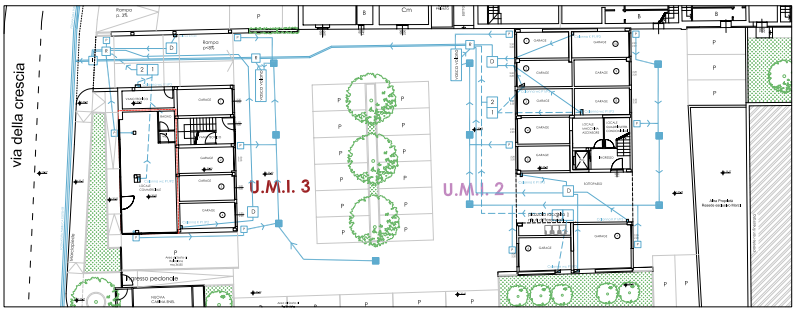


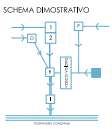
LEGENDA

- U.M.I. 1
- U.M.I. 2
- U.M.I. 3
- U.M.I. 4
- U.M.I. 5
- U.M.I. 6

RELAZIONE TECNICA

Il sistema dello smaltimento delle liquami funzionerà come da quello di parte del territorio comunale con un sistema misto composto da una fossa biologica biocamerale ed il pozzetto degrassatore. Quest'ultimo è immerso in un pozzetto di raccordo e ispezione, nel quale confluiscono le uscite della fossa biologica ed la tubazione delle acque meteoriche, per poi confluire nella fognatura comunale. Le acque meteoriche saranno convogliate prima in delle vasche volano dove cumulo con effetto differenziato nel tempo verso il pozzetto di raccordo in modo da non sovraccaricare la fognatura in caso di forti perturbazioni e precipitazioni.

SCHEMA DIMOSTRATIVO



LEGENDA

- 1 | 2 — FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE mc 3.00
- D — POZZETTO AD INTERRUZIONE IDRAULICA (DEGRASSATORE) BICAMERALE mc 1.00
- POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE (cm 40x40x40)
- R — POZZETTO DI RACCORDO ED ISPEZIONE cm 60x60x60
- TUBAZIONE ACQUE METEORICHE
- TUBAZIONE ACQUE NERE
- TUBAZIONE ACQUE CHIARE E SAPONOSE
- TUBAZIONE F.B.T. IN USCITA
- POGNATURA COMUNALE
- VASCA VOLANO — VASCA VOLANO ACQUE METEORICHE CON RILASCIO DIFFERENZIATO NEL TEMPO NEL POZZETTO DI RACCORDO

DIMENSIONAMENTO FOSSE BIOLOGICHE E DEGRASSATORE					
abitanti equivalenti (SLS 30 (circa 150L/P/G) per cui	ae	24.07			
Vol. fossa biologica (come da ns calcoli) =0,200 x	mc	4.45			
(per cui raccomanda 3 fosse biologiche da 3,00 mc)	mc	9.00	x	(mc)	6.45
abitanti equivalenti (SLS 30 per cui	ae	24.07			
Vol. pozzetto degrassatore =x abitanti x 0,05 =	mc	1.40			
(per cui raccomanda 3 pozzetti degrassatori da 1 mc.	mc	3.00	x	(mc)	1.40