

Comune:
 - Pontassieve -

Realizzazione degli spogliatoi e servizi a corredo
 del campo sussidiario da realizzare nell'area
 sportiva di Pontassieve

Elaborato: Schema delle fognature

Stato: Progetto









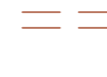
Proprietà: Comune di Pontassieve

Progettista: Studio tecnico associato Dorì

Rapp: 1:100 Tav. n° 11

Studio tecnico associato Dorì

SCHEMA DELLE FOGNATURE

-  Pozzetto sifonato acque meteoriche
-  Pozzetto sgrassatore
-  Fossa biologica bicamerale
-  Canaletta raccolta acque meteoriche
-  Griglia raccolta acque meteoriche
-  Fognatura pubblica
-  Canale di raccolta acque meteoriche
-  Canale di raccolta acque saponose
-  Canale di raccolta acque nere

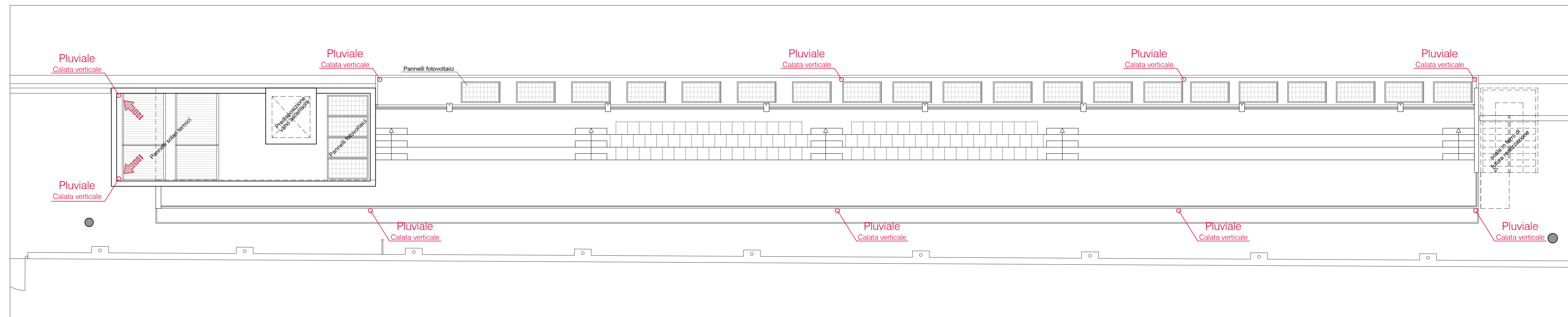
DIMENSIONAMENTO DELLA FOSSE BIOLOGICA E DEL POZZETTO SGRASSATORE

Determinazione del numero di abitanti equivalenti per l'obbligo di allacciamento degli scarichi di acque reflue domestiche come da regolamento del Servizio Idrico Integrato di Pubblica S.P.A.:

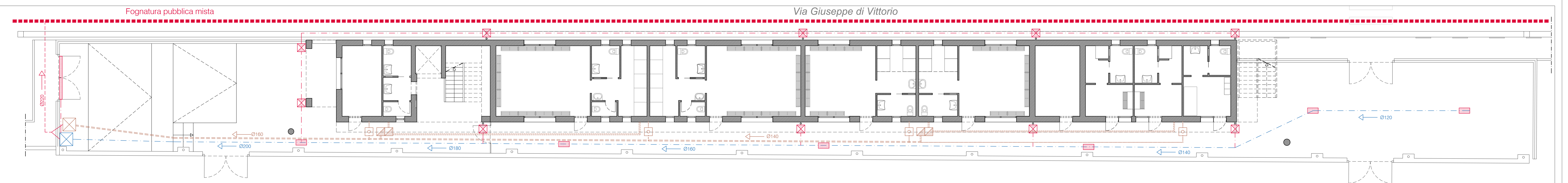
"quattro abitanti equivalenti ogni WC installato per musei, teatri, impianti sportivi e in genere" sulla base del numero wc installati: 11
 Il numero di abitanti equivalenti corrisponde a $11 \times 4 = 44$ abitanti equivalenti

Dimensionamento delle fosse bicamerali:
 0,225 mc. per ogni abitante equivalente con un minimo di mc. 3,00 complessivi.
 0,225 x 44 = 9,90 mc.
 Saranno installate 2 fosse biologiche di 4 mc e 6 mc, per un totale di 10 mc > 9,90 mc.

Dimensionamento del pozzetto sgrassatore:
 0,05 mc. per ogni abitante equivalente con un minimo di mc. 1,00.
 0,05 x 44 = 2,20 mc.
 Saranno installati 4 pozzetti sgrassatori di 1 mc ciascuno, per un totale di 4 mc. > 2,20 mc.



PIANTA COPERTURA - SCHEMA DELLA FOGNATURA - Scala 1.100



PIANTA PIANO TERRA - SCHEMA DELLA FOGNATURA - Scala 1.100