

E.R.S.I. Abruzzo

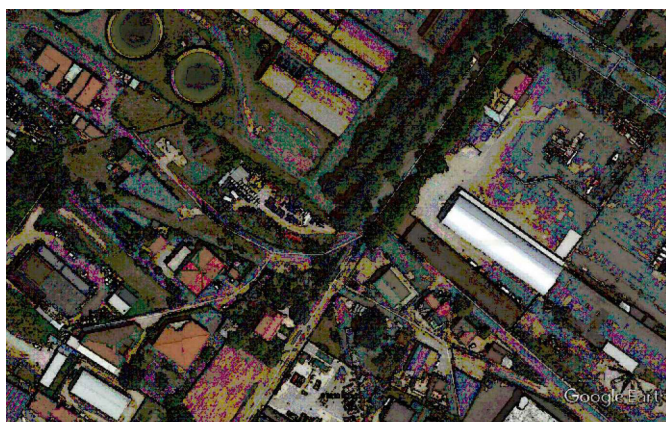
via Raiale 110/bis 65128 Pescara

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Progetto:
DISINQUINAMENTO FIUME PESCARA – POTENZIAMENTO SISTEMA
DEPURATIVO COMUNE DI PESCARA – NUOVO PARCO DEPURATIVO

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Fascicolo calcoli: relazione sui materiali



COMMITTENTE

ELABORATO N.

SCALA

E.R.S.I. Abruzzo
via Raiale 110/bis 65128 Pescara

RM-01

VARIE

ARCHIVIO

Protocollo:

Data: Dicembre 2018

File:

Aggiornamento: 2022

PROGETTISTA

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO

Ing. Fabrizio MARCHEGGIANI



Ing. Fabrizio Marcheggiani Via Tirino n° 222 - 65129 Pescara Tel -Fax 085/4310365
E-mail: ing.marcheggiani@libero.it - pec.fabrizio.marcheggiani@ingpec.eu

Questo elaborato è di proprietà del Progettista; pertanto esso non può essere riprodotto né integralmente né in parte senza l'autorizzazione scritta degli stessi e non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato redatto e fornito al Committente.

Le seguenti prescrizioni riguardano la realizzazione di una vasca in cls armato per l'accumulo di acque di prima pioggia da realizzarsi nel Comune di Pescara in via Ombrone presso il piazzale di ATTIVA.

La struttura è costituita da una fondazione a platea di spessore 70 cm alla quale sono ancorati i setti murari che definiscono le pareti del manufatto; oltre ai suddetti sono presenti dei pilastri per il mantenimento della soletta di copertura della vasca.

Calcestruzzo a Prestazione con le seguenti caratteristiche:

- Classe del calcestruzzo per le strutture fondali e di elevazione: C20/25
- (con Resistenza caratteristica R_{ck} a 28 gg. = 25 N/mm²)
- Classe di calcestruzzo per le travi della soletta C30/37
- Inerti dimensione max 20 mm
- Classe di esposizione: XC2 (bagnato raramente asciutto)
- Massimo rapporto acqua/cemento = 0,60
- Cemento tipo 425
- Classe di consistenza S4 per strutture fondali e per strutture in elevazione

Barre in Acciaio

tipo **B450C** con $f_{y\ nom} > 450$ N/mm² $f_{t\ nom} > 540$ N/mm² $A_{gt\ k} > 7.5\%$