

"LAVORI DI ADEGUAMENTO DEGLI SCARICHI E DELLE IMMISSIONI NEL SOTTOSUOLO DELLE ACQUE METEORICHE"

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Le opere previste dal presente progetto mirano essenzialmente ad adeguare il sistema funzionale dell'opera esistente di recapito finale della rete pluviale alle direttive della normativa vigente. Tali acque devono essere smaltite, previo trattamento di grigliatura e dissabbiatura, negli strati superficiali del suolo e del sottosuolo e la velocità di smaltimento dipenderà essenzialmente dalla permeabilità del terreno in corrispondenza delle aree di recapito. Nella configurazione di progetto individuata, i pozzi sono dismessi. Il progetto prevede il trattamento delle acque di prima pioggia, i manufatti per il trattamento sono costituiti, in ciascuno dei 3 casi, da una camera dotata di una soglia che intercetta la portata di prima pioggia, deviando la stessa in una vasca di calma, nella quale avviene la precipitazione del trasporto di solidi in sospensione; da questa attraverso una griglia la portata viene riconvogliata a valle della soglia nella camera suddetta. La soglia stessa viene dimensionata in modo che, per portate superiori a quelle di prima pioggia, la vasca di calma venga by-passata. Le dimensioni delle vasche di calma sono state concepite tenendo conto dei dati di progetto che si riferiscono alla portata di soglia calcolata per ciascuno dei tre bacini drenanti.



LUOGO DI ESECUZIONE: Taurisano (LE)
COMMITTENTE: Comune di Taurisano (LE)
IMPORTO DEI LAVORI: € 1.500.000,00
SERVIZI EFFETTUATI: -PROGETTAZIONE DEFINITIVA
 -PROGETTAZIONE ESECUTIVA
 -DIREZIONE LAVORI
PERIODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI: 2005 -2011

