

COMUNE DI MELISSANO

REALIZZAZIONE DI SISTEMI DI COLLETTAMENTO DIFFERENZIATI PER ACQUE PIOVANE NEL CENTRO ABITATO

PROGETTO

Si prevede una razionalizzazione della rete e dei recapiti finali al fine di rendere gli stessi compatibili con la normativa di settore, eliminando l'immissioni dirette nel sottosuolo. La normativa di settore (D.Lgs. 152/2006) e le indicazioni contenute nel Piano Direttore Regionale impongono una scelta obbligata per l'adeguamento dei recapiti finali esistenti e lo smaltimento delle acque meteoriche. Tali acque devono essere smaltite, previo trattamento di grigliatura e dissabbiatura delle acque di prima pioggia, sul suolo o negli strati superficiali del sottosuolo. Nella zona nord-ovest dell'abitato, si prevede la realizzazione di un nuovo recapito finale per lo smaltimento delle acque meteoriche attualmente disperse in falda profonda tramite i pozzi profondi situati nel centro urbano. Le acque collettate tramite la rete fognaria di progetto che provengono dal centro abitato verranno recapitate in prossimità dell'area del recapito, posto in un'area lungo Via Martiri della Resistenza, tramite un collettore DN 1400 in c.a., e scaricate nel manufatto in c.a. di grigliatura e dissabbiatura previsto per il trattamento delle acque di prima pioggia. Allo scopo di smaltire le acque meteoriche confluenti negli strati superficiali del sottosuolo, il progetto prevede la realizzazione di una vasca a pianta circolare scavata nel terreno sino allo strato di calcari fratturati, sarà realizzata mediante uno scavo circolare di diametro pari a 40 ml, sino ad una profondità di circa 7,5 ml dall'attuale piano campagna. Come detto precedentemente, la pratica di smaltimento con pozzi assorbenti in falda profonda non è più autorizzabile, per cui è necessario dismettere i pozzi realizzati in emergenza durante i fenomeni di allagamento accaduti in passato, collettando le acque pluviali verso recapiti per lo smaltimento rispondenti alla norma vigente. I pozzi profondi da dismettere sono 16, dislocati su tutto il centro abitato.

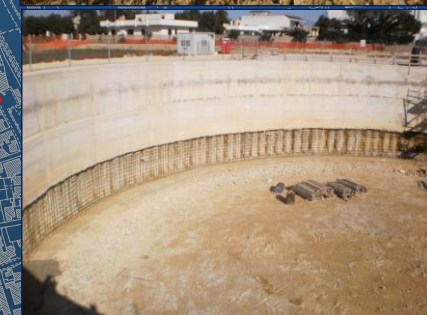


RECAPITO FINALE ESISTENTE

AREA RECAPITO FINALE PROGETTO



RECAPITO FINALE DI PROGETTO



RECAPITO FINALE ESISTENTE

FASI DI PROGETTAZIONE: Preliminare
Esecutiva
Direzione Lavori

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

IMPORTO PROGETTO: €3.590.250,00

CLASSE E CATEGORIE: VIII

ANNO: 2009 - 2011

LAVORI COLLAUDATI E IN ESERCIZIO

POZZETTO DI GRIGLIATURA E DISSABBIATURA

