

"REALIZZAZIONE DI SISTEMI DI COLLETTAMENTO DIFFERENZIATI PER LE ACQUE PIOVANE E ADEGUAMENTO SCARICHI FINALI"

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Le opere realizzate mirano a rendere i recapiti finali compatibili con la normativa di settore, eliminando le immissioni dirette nel sottosuolo. Tutti i recapiti finali sono stati dotati di trattamento delle acque di prima pioggia, opportunamente dimensionato. Nei punti critici delle reti del capoluogo e della frazione di Arigliano sono stati sostituiti alcuni tronchi insufficienti e/o integrati con nuovi tronchi al fine di rendere più efficienti le reti stesse. Il sistema di caditoie è stato integrato per i tratti sprovvisti della frazione di Arigliano.

Recapito finale Ciolo: È stato dismesso il pozzo profondo esistente e sono stati realizzati, all'interno della vasca esistente, due pozzi anidri. Il trattamento delle acque di prima pioggia viene assicurato da una stazione in sostituzione della vasca esistente dismessa.

Recapito finale in località Cupone: In ragione della natura dei terreni dell'area e della profondità dello strato permeabile, è stata necessaria la protezione delle pareti della vasca con una paratia di pali alla Berlinese rivestita da muri in c.a. con spessore crescente in funzione della profondità. La vasca è a pianta circolare. Il trattamento delle acque di prima pioggia di grigliatura e dissabbiatura avviene all'interno della stazione in c.a..

Recapito finale in località Vinciguerra: Sono stati dismessi il pozzo profondo e la vasca esistente, che risultava realizzata con pareti in muratura. La nuova vasca è stata realizzata mediante scavo nella calcarenite. All'interno della stessa vasca è stata realizzata la stazione di trattamento delle acque di prima pioggia, mediante grigliatura e dissabbiatura, con struttura in c.a.. L'intera vasca, in ragione della vicinanza delle abitazioni, è stata coperta con elementi prefabbricati in c.a.p.. Al fondo della vasca si può accedere da una rampa, provvista di cancello di chiusura, in modo da evitare l'accesso a persone non autorizzate.

Inoltre sono stati realizzati i recapiti finali a servizio della frazione di San Dana e a servizio della zona PIP. Sono stati adeguati i tronchi in Corso F.lli Ciardo e in Via Lecce.

LUOGO DI ESECUZIONE: Gagliano del Capo (LE)
COMMITTENTE: Comune di Gagliano del Capo
IMPORTO DEI LAVORI: € 2.756.647,23
SERVIZI EFFETTUATI: -PROGETTAZIONE DEFINITIVA

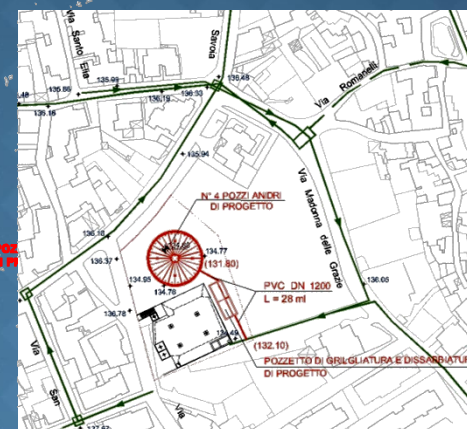
-PROGETTAZIONE ESECUTIVA E CSP

-DIREZIONE LAVORI E CSE

PERIODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI: 2010 – 2014



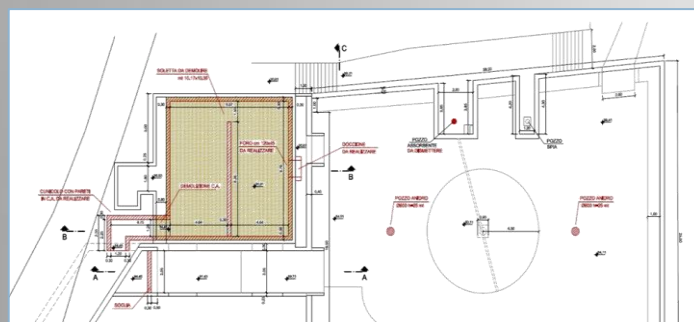
RECAPITO FINALE IN LOCALITÀ VINCIGUERRA



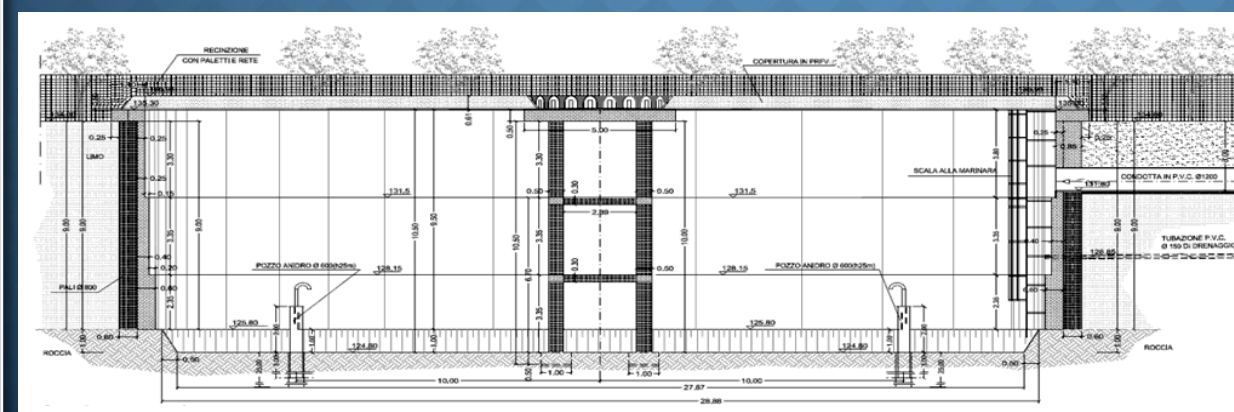
RECAPITO FINALE IN LOCALITÀ CUPONE



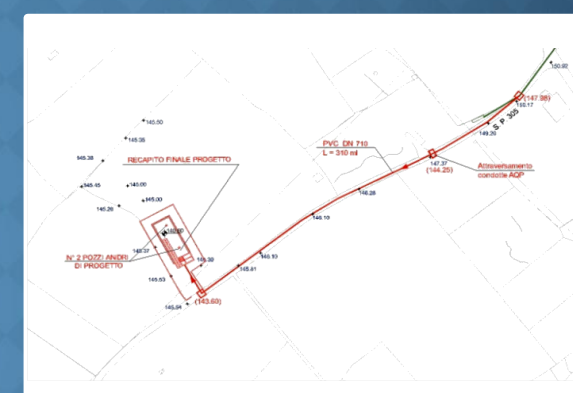
LAVORAZIONI IN ZONA CIOLO



RECAPITO FINALE CIOLO



SEZIONE RECAPITO FINALE IN LOCALITÀ CUPONE



RECAPITO A SERVIZIO DELLA FRAZIONE DI S. DANA