

"REALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO DI RETI DI FOGNATURA BIANCA NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI CAROVIGNO"

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

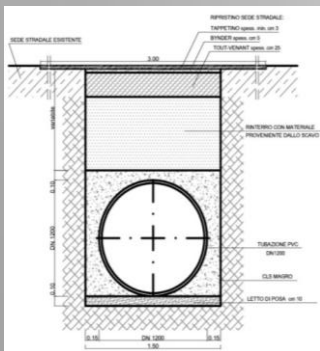
La progettazione mira alla realizzazione di opere che adeguano i recapiti finali esistenti e prevedono la costruzione di una rete pluviale conforme alla normativa. La normativa di settore (D. L.vo 152/2006) e le indicazioni contenute nel Piano Direttore Regionale impongono una scelta quasi obbligata per l'adeguamento dei recapiti finali esistenti per 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. Nel progetto si prevede che i pozzi profondi esistenti siano dismessi.

Recapito finale zona via Pacifico: È stata realizzata una nuova vasca a pianta rettangolare, sono state progettate nuove tubazioni e un nuovo collettore che scaricherà nel pozzetto di grigliatura e dissabbiatura previsto per il trattamento delle acque di prima pioggia e da questo nel nuovo recapito. Per migliorare lo smaltimento sono stati realizzati n. 2 pozzi anidri.

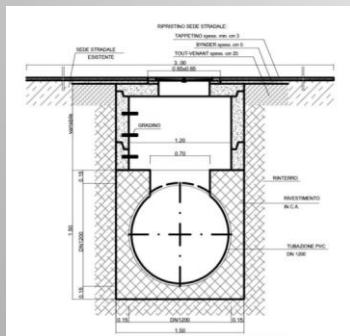
Recapito finale zona via Foggia : È stato dismesso il pozzo profondo esistente, si è prevista la realizzazione di un pozzo che scarichi negli strati superficiali del suolo in zona anidra. Il progetto ha previsto la realizzazione della camera per l'alloggiamento del nuovo pozzo con struttura in c.a. e il relativo collegamento alle opere terminali esistenti.

Recapito finale zona via Serranova : E' stata prevista la realizzazione di una nuova vasca a pianta rettangolare posta in corrispondenza dello scarico sul terreno del collettore esistente. Le acque collettate dai cunicoli presenti su via Serranova, verranno convogliate in un unico nuovo collettore in c.a. in sostituzione dell'insufficiente esistente. Tale collettore scaricherà nel pozzetto di grigliatura e dissabbiatura previsto per il trattamento delle acque di prima pioggia e da questo nel nuovo recapito. Per migliorare lo smaltimento si prevede la realizzazione di n. 2 pozzi anidri alloggiati all'interno della vasca di accumulo.

Adeguamento collettori esistenti e nuovi collettori: Alcune tubazioni della rete pluviale esistente presentavano una sezione idraulica insufficiente a collettare le acque meteoriche. Per tale motivo, nella nuova configurazione della rete, sono state previste le sostituzioni di dette tubazioni con altre di diametro adeguato oppure è stata prevista la realizzazione ex-novo di alcuni tronchi di rete pluviale collegati ai collettori esistenti e/o di nuova realizzazione.



Sezione tipo scavo per tubazione in PVC



Sezione tipo pozzetto di ispezione per tubazione in PVC

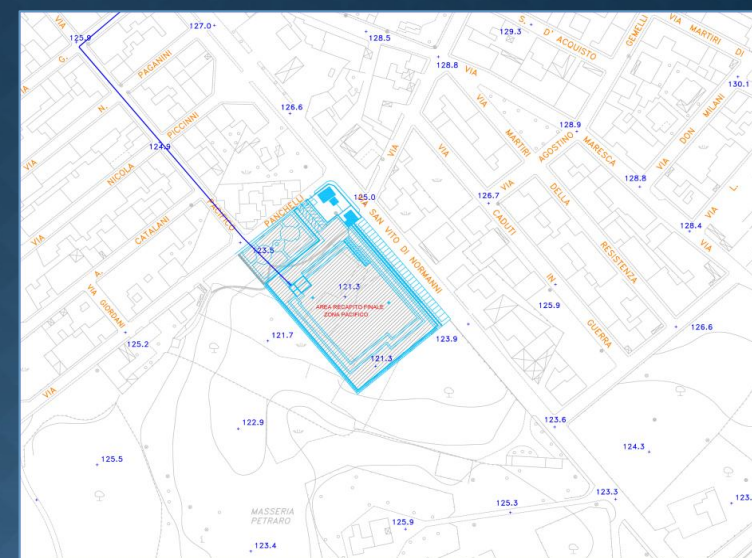
LUOGO DI ESECUZIONE: Carovigno (Br)
COMMITTENTE: Comune di Carovigno (Br)
IMPORTO DEI LAVORI: € 1.981.517,80
SERVIZI EFFETTUATI: -PROGETTAZIONE DEFINITIVA

-PROGETTAZIONE ESECUTIVA E CSP

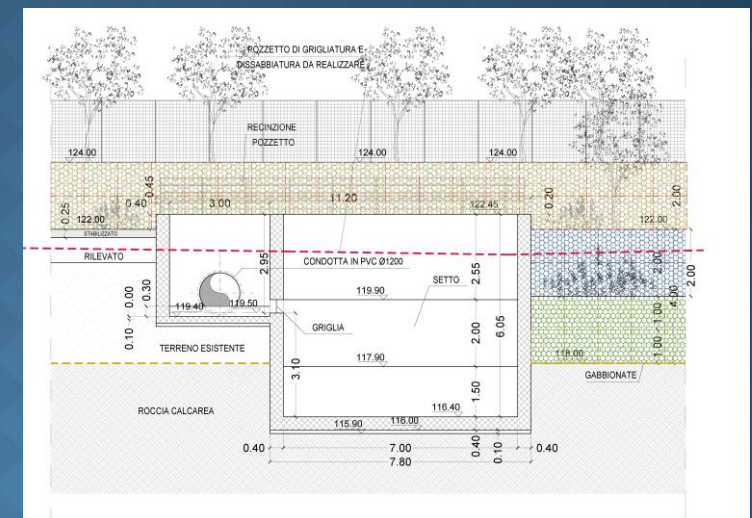
-DIREZIONE LAVORI E CSE

PERIODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI: Data di inizio lavori 27/08/2010. L'opera è stata collaudata il giorno 22/03/2013 ed è attualmente in esercizio.

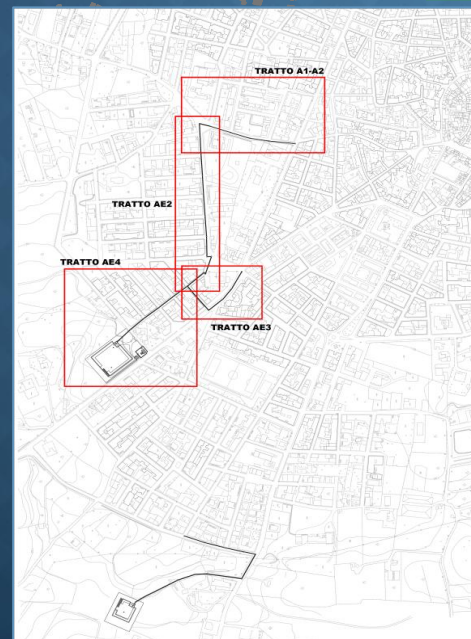
PLANIMETRIA GENERALE



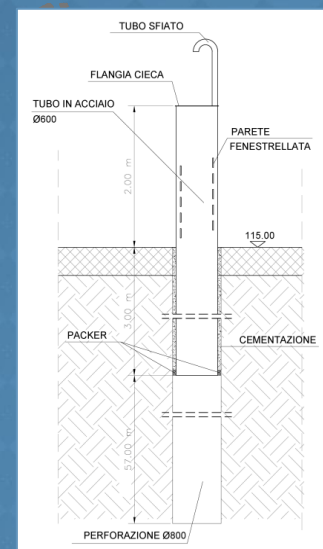
AREA RECAPITO FINALE – Via Pacifico



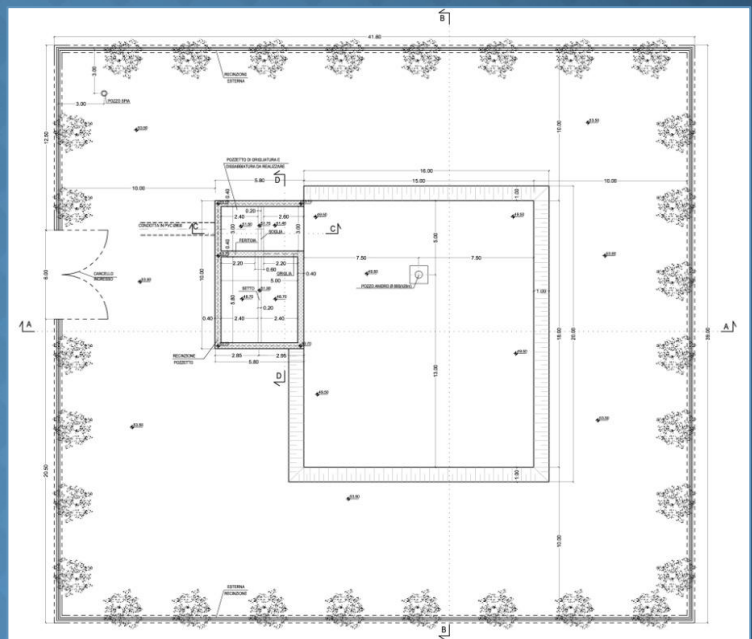
SEZIONE RECAPITO FINALE – Via Pacifico



Schema di progetto delle tubazioni



Particolare pozzo anidro



PIANTA RECAPITO FINALE – zona Via Serranova