

## RISANAMENTO COLLETORE FOGNARIO VIA UGO FOSCOLO-VIA ERICO FERMI COMUNE DI MASSA E COZZILE

**Committente:** Acque S.p.A.

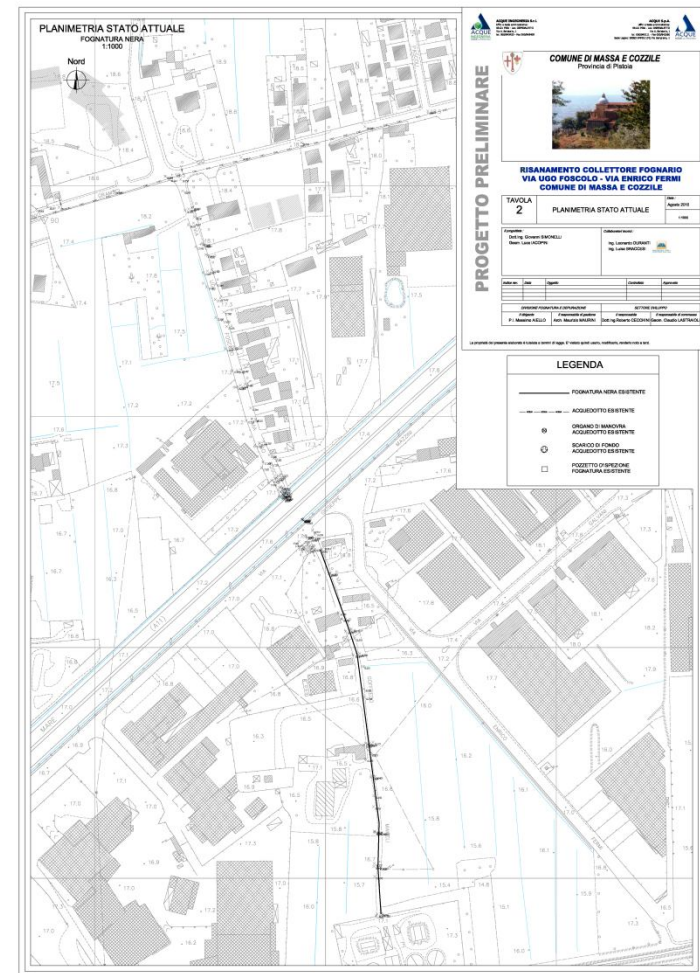
**Prestazioni effettuate:** Rilievo con stazione totale della fognatura esistente e di tutti i sottoservizi presenti.

**Professionisti incaricati:** Ing. Luisa Braccesi e Ing. Leonardo Duranti

**Durata incarico:** Agosto 2010

**Descrizione intervento:** Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo collettore fognario di collegamento fra la rete fognaria recentemente realizzata in Via F.lli Cervi e Via Gramsci e la parte finale della rete collegata con l'impianto di depurazione di Traversagna e in modo particolare la parte che interessa Via Ugo Foscolo e Via Goffredo Mameli nel Comune di Massa e Cozzile. Pertanto per poter migliorare le condizioni distributive della zona si prevede l'affiancamento in sostituzione della condotta esistente con una tubazione DN 400 in PVC., inoltre è previsto l'attraversamento mediante microtunnellig del rilevato dell'A11 Firenze Mare.

È stato effettuato pertanto il rilievo con stazione totale della fognatura esistente e di tutti i sottoservizi presenti ed è stata fatta una restituzione di planimetria georeferenziata con i punti misurati.



## RISANAMENTO COLLETORE FOGNARIO VIA BONANNO COMUNE DI PISA

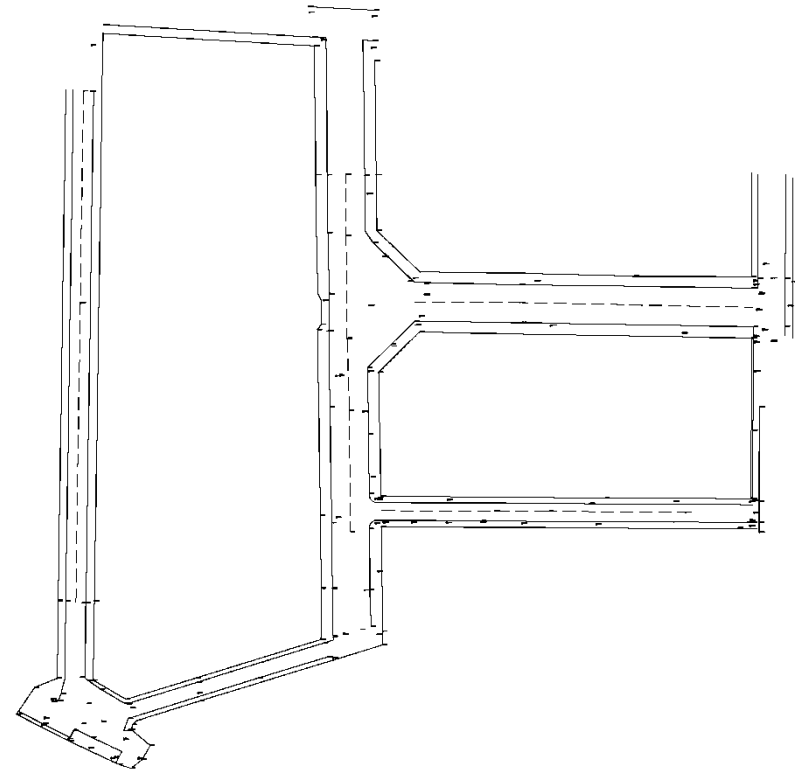
**Committente:** Acque S.p.A.

**Prestazioni effettuate:** Rilievo con stazione totale della fognatura esistente e di tutti i sottoservizi presenti.

**Professionisti incaricati:** Ing. Luisa Braccesi e Ing. Leonardo Duranti

**Durata incarico:** Ottobre 2010

**Descrizione intervento:** Il progetto prevede la realizzazione di una nuova stazione di sollevamento alla congiunzione di via Andrea Pisano e via Giunta Pisano. È stato effettuato pertanto il rilievo con stazione totale della fognatura esistente e di tutti i sottoservizi presenti ed è stata fatta una restituzione di planimetria georeferenziata con i punti misurati.



## RILIEVO SEZIONI FLUVIALI DI CORSO D'ACQUA ALL'IMPRUNETA

**Committente:** Physis s.r.l.

**Prestazioni effettuate:** Rilievo con stazione totale delle sezioni fluviali di un fosso.

**Professionisti incaricati:** Ing. Luisa Braccesi e Ing. Leonardo Duranti

**Durata incarico:** Settembre 2010

**Descrizione intervento:** Rilievo delle sezioni fluviali di un fosso per lo studio dello stato attuale e quello di progetto finalizzato allo spostamento del corso d'acqua.

