

**PIANO DELLE ACQUE : INTERVENTI PER RIDURRE IL RISCHIO IDRAULICO -
1^ FASE (C.I.11143)**

**Intervento ID 246 - Eliminazione strozzatura della rete di drenaggio in via
Villabona**

R. U. P.: Ing. Simone Agrondi
Progettista: Ing. Corrado Petris

Con la presente, si comunica che da martedì 22 luglio 2008 fino al 30 settembre 2008, condizioni meteorologiche permettendo, si darà corso all'esecuzione degli interventi per eliminare la strozzatura della rete di drenaggio in via Villabona.

La circolazione verrà interrotta per la durata dei lavori nel tratto compreso tra il civico n°91 ed il civico n°93 in via Villabona.

Descrizione intervento

L'intervento in oggetto prevede la sostituzione degli esistenti tombinamenti DN 1000 con tombinamenti di pari estesa ma a sezione scatolare di dimensioni 3.00x2.00 m.

Il tratto di progetto di estesa pari a 44 m, andrà a collegarsi all'esistente condotta scatolare 3.00x2.00. Sarà necessario eseguire l'attraversamento di via Villabona e successivamente posare la condotta all'interno del giardino dell'abitazione dove attualmente è posato il tombinamento DN 1000. Stante le dimensioni del giardino, la vicinanza dell'abitazione e il vincolo posto dall'asse dello scolo sarà necessario realizzare una berlinese di 11 m allo scopo di non influire sulla stabilità strutturale dell'abitazione stessa. La berlinese non costituirà un'opera atta alla messa in sicurezza dello scavo, bensì un'opera necessaria al fine di permettere la posa della condotta di progetto. La berlinese sarà costituita da pali in acciaio posti su 2 file ed a interasse di 350 mm. La lunghezza dei pali sarà pari a 10 m. Le teste dei pali verranno ancorate mediante un cordolo in calcestruzzo delle dimensioni di 50x100 cm.

Una volta realizzata la berlinese di sostegno alla abitazione potrà essere eseguito lo scavo per la posa della condotta di progetto. Una volta realizzato lo scavo si prevede la finitura della berlinese con spriz beton in modo da

impermeabilizzare il fronte di scavo ed impedire il trascinarsi, congiuntamente alle acque di falda, della frazione fine di terreno.

Tra le opere di progetto si prevede anche la demolizione ed il rifacimento delle recinzioni.

Il tracciato di progetto avrà interferenza con la linea dell'acquedotto e le linee del gas (rispettivamente di bassa, media e alta pressione).