

STUDIO TECNICO Geom. Maurizio Macaro

Via Libero de Libero n.12 – 04022 FONDI (LT)
Tel. e fax 0771/523113 – E-mail macarom@tiscali.it
P.Iva 01711750594

COMUNE DI FONDI

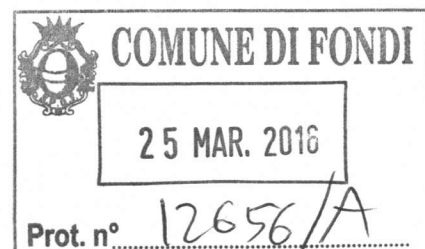
Richiesta autorizzazione ai fini del vincolo
idrogeologico.

RELAZIONE TECNICA

Progetto per la realizzazione di condotta idrica
interrata, su terreno sito in Fondi alla località
“Selva Vetere”.

Committente:

“TAHITI ADMINISTRATION SERVICE S.R.L.”



RELAZIONE TECNICA

L'anno 2015, il giorno 01 del mese di luglio,

- per incarico del signor Tranchino Gennaro nato a Napoli (NA) il 31/01/1959, in qualità di Amministratore Unico della società "TAHITI ADMINISTRATION SERVICE S.R.L.", con sede in Giugliano in Campania, alla via Giaginto Gigante n.1,
- il sottoscritto Geom. Maurizio Macaro iscritto al n.1839 dell'Albo Professionale della Provincia di Latina,
- si è recato per sopralluogo Fondi alla località "Selva Vetere", al fine di acquisire tutti gli elementi atti a redigere progetto, di cui la presente è parte integrante.

RELAZIONE

Il presente incarico è stato conferito al sottoscritto, al fine di redigere progetto relativo alla realizzazione di impianto idrico a servizio di complesso balneare sito in Fondi, alla via Flacca km. 8.400, di proprietà della società "TAHITI ADMINISTRATION SERVICE S.R.L.".

- Dati catastali.

I lavori saranno realizzati su area attualmente destinata a strada pubblica, riportata in catasto al foglio 88, costituita da varie particelle che come già specificato, sono destinate a strada pubblica.

Si allega alla richiesta di Autorizzazione Paesaggistica di cui la presente è parte integrante, autorizzazione rilasciata dal settore Lavori

Pubblici e Ambiente del Comune di Fondi, necessaria per poter eseguire le opere in oggetto, su terreno destinato a strada pubblica.

- Descrizione condotta idrica esistente

Attualmente il complesso balneare è allacciato alla rete idrica cittadina, mediante una vecchia condotta che partendo dalla via Flacca, attraversando la stessa via e terreni di proprietà, raggiunge il complesso balneare.

La condotta esistente è gravemente deteriorata, con la presenza di numerose perdite di acqua che aumentano di giorno in giorno.

Le continue riparazioni, non hanno consentito la risoluzione definitiva del problema, causando un continuo spreco di acqua potabile, e di conseguenza economico.

Le riparazioni, sono di difficile realizzazione, in quanto la condotta idrica è lunga circa un chilometro, visto che il contatore è ubicato nei pressi della via Flacca; vi sono molte difficoltà per intercettare le continue perdite in quanto come detto in precedenza la condotta idrica passa su terreni coltivati e recintati, quindi di difficile accesso.

Le riparazioni che vengono effettuate, sono di breve durata, in quanto la condotta idrica in alcuni punti è stata realizzata a pochi centimetri di profondità, quindi facilmente soggetta a danneggiamenti.

- Descrizione opere in progetto

Da indagini effettuate in loco, si è verificato che esiste condotta idrica, passante su via Guado 1°, fino ad arrivare al campeggio "Il Gabbiano".

Vista la vicinanza della condotta al complesso balneare di proprietà della società committente, si è decisi di realizzare una nuova condotta idrica, al fine di eliminare definitivamente tutti i problemi (manutenzione continua, economici, perdita di acqua potabile ecc.) creati dalla vecchia condotta esistente.

La nuova condotta sarà realizzata completamente su terreno di proprietà comunale, ed interamente adibita a strada pubblica.

Essa avrà una lunghezza di circa ml.756,00; sarà eseguito scavo con mezzo meccanico per una profondità media di circa cm.90, all'interno della quale sarà posizionato tubo PN da 90, riempito con strato di sabbia e sovrastante ghiaia.

A completamento dei lavori sarà ripristinato il manto di asfalto esistente.

Ulteriori dettagli grafici si evincono dall'elaborato grafico allegato alla richiesta di Vincolo Idrogeologico, composto da unica tavola.

Descrizione dei movimenti del terreno

I movimenti di terreno da eseguire con il presente progetto, consistono nello scavo da realizzare per la posa della condotta ed il successivo riutilizzo dello stesso materiale di scavo, per il reinterro dello stesso scavo.

Le caratteristiche del terreno sono state descritte nella relazione geologica redatta dal Geologo Dott. Simone De Simone.

Tanto riferisce e giudica il sottoscritto in evasione al ricevuto incarico e
firma.

