

Spett. Comune di Cordignano
Via Vittorio Veneto, 2
31016 CORDIGNANO (TV)

**OGGETTO: PIANO DI LOTTIZZAZIONE STEFANIA C2/405 – VARIANTE III
VARIANTE DI COMPATIBILITA' IDRAULICA**

PREMESSO CHE

In data 31/07/2006 è stato redatto dal sottoscritto uno studio di compatibilità idraulica così come previsto dalla Delibera di Giunta Regionale del Veneto n. 3637 del 13.12.2002 relativamente all'area oggetto del Piano di lottizzazione.

A seguito delle variante sostanziali è stato redatto in data 07/10/2011 uno studio integrativo di compatibilità idraulica.

Visti gli elaborati grafici della presente variante a firma dell'ing Ormenese, e nello specifico la tavola nr 2 riguardante lo schema di fognatura bianca aggiornato (ver 3.0, 37 rif prog 220116)

Verificato e considerato che da un punto di vista idraulico la presente variante non modifica in maniera sostanziale i parametri idraulici riguardante l'invarianza idraulica

TUTTO CIÒ PREMESSO

il sottoscritto ing. Yannick Da Re, con studio in Vittorio Veneto, L.go Cavallotti 5, in qualità di tecnico incaricato alla redazione dello studio di compatibilità idraulica,

DICHIARA,

sotto la propria responsabilità, quanto segue:

- Le altezze pluviometriche ed i volumi calcolati nel precedente studio, sono ancora compatibili. L'invaso necessario ai fini della invarianza idraulica rimane di 141 m³.
- Rimane valida la soluzione proposta in variante II e comunque recepita nella presente variante:

- pozzi perdenti del diametro 100 cm e profondità utile 3.90 m, all'interno della proprietà SOLO per le acque derivanti dai tetti e dalle eventuali aree verdi private (4 pozzi perdenti che assicurano lo smaltimento di oltre 70 m³);
- collettamento con pendenza minima tramite tubazioni in c.a. diametro minimo 60 cm a bicchiere, di tutte le aree a parcheggio, privato, pubblico e delle aree eventualmente pavimentate, verso la fognatura comunale (linea di circa 80 m di sviluppo ottenendo un microinvaso di 22,5 m³);
- una derivazione verso l'area di verde pubblico ai fini dell'invaso (volume invasabile minimo = 47,5 m³);
- un pozzetto a bocca tarata prima dell'immissione in fognatura del diametro 100 mm così come prescritto nell'art. 10 delle N.T.A. del P.A.T.

Ad evazione dell'incarico ricevuto

Vittorio Veneto, lì 16 Marzo 2016.

dott. ing. Yannick Da Re

