

# Comune di Monteverdi Marittimo - REGOLAMENTO URBANISTICO - CARTA DELLE FATTIBILITA'

## U.T.O.E. n. 6 - MONTEVERDI Scheda n° 8 "VIA DELLE FONTI" **PRESCRIZIONI**

### Aspetti idraulici:

Verifica di idoneo smaltimento e/o collegamento verso il reticolo idraulico esistente delle acque meteoriche provenienti dalla nuove superfici impermeabilizzate e/o coperte, dalla viabilità nonché delle acque sorgive intercettate e scaricate dalla Fonte di Cima, al fine di eliminare impaludamenti o ristagni d'acqua.

### Aspetti geomorfologici:

Gli accertamenti geognostici a supporto dello strumento attuativo, con particolare attenzione per i poligoni "a, b, c, i, l" dovranno prevedere:

- Rilievo piano-altimetrico e sezioni morfologiche stato attuale e di progetto, in scala uguale o maggiore di 1:500;
  - Indagini geognostiche in situ (sondaggi, saggi, prospezioni geofisiche, etc.) finalizzate alla verifica della copertura detritica e spinte almeno fino al ritrovamento del substrato litoidale in posto;
  - Stima di massima dei parametri geotecnici e verifica dell'esistenza di orizzonti compressibili e/o rimaneggiati;
  - Verifica circa la possibile presenza e relativa potenza di locali accumuli di detrito roccioso;
  - Verifica dell'assetto idrogeologico e della presenza di scorrimenti sotterranei superficiali tramite l'installazione di piezometri;
  - Valutazioni locali di stabilità relative ad eventuali terrazzamenti artificiali del versante in progetto e relativa previsione di opere di presidio e/o contenimento;
  - Verifiche di stabilità globale del versante in condizioni sismiche, attuali e di progetto sia all'interno del lotto che nelle aree contorni e conseguenze di eventuali sbancamenti o riporti;
  - Indicazioni sulle possibili tipologie di fondazione (ordinarie o speciali) da adottare e sulla necessità di realizzare opere di contenimento o di messa in sicurezza.
- Per i poligoni "g-h-i-m", come da studi e progetto di massima presentato al Bacino Regionale Toscana Costa, al termine dell'intervento di messa in sicurezza previsto in Via delle Fontiame (diaframma tirantato e riorganizzazione del reticolo di scolo delle acque meteoriche), si dovrà prevedere per la zona delle fonti (Via delle Croci) un piano di monitoraggio e controllo (inclinometri, rilievi topografici di precisione, estensimetri, piezometri etc.) atto a salvaguardare la viabilità di collegamento.

### Aspetti sismici:

Poligoni "a, b, c, g, h": Lo studio di supporto deve prevedere anche un'indagine geofisica finalizzata alla corretta definizione dell'azione sismica (in termini di onde VS30), all'individuazione di contrasti di rigidità e di eventuali strutture tettoniche sepolte.

0	10/12/2010	1ª Redazione	S. Crocetti/ G. Lari	S. Crocetti/ A. Baldelli/ S. Caccavale/ M. Cinci	S. Crocetti/G. Lari
<b>Revisione</b>	<b>Data</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Redatto</b>	<b>Disegnato</b>	<b>Approvato</b>