

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

U.T.O.E. n. 6 - MONTEVERDI

Scheda n° 6 "FONTILAME ALTA"

PRESCRIZIONI

Aspetti idraulici:

Verifica di idoneo smaltimento e/o collegamento verso la fognatura bianca o verso il reticolo idraulico esistente (Botro del Pelato e Botro Marisaglia) delle acque meteoriche provenienti dalla nuove superfici impermeabilizzate e/o coperte.

Gli interventi saranno comunque subordinati all'adeguamento delle sezioni d'alveo del Botro Marisaglia nel tratto sia a monte che a valle della confluenza con il Botro del Pelato, tramite risagomatura e pulizia delle sezioni d'alveo e ricalibratura degli attraversamenti per tempi di ritorno duecentennali in corrispondenza con l'intersezione con la viabilità, il tutto come da progetto preliminare depositato presso il Bacino Regionale Toscana Costa.

Aspetti geomorfologici:

Gli accertamenti geognostici a supporto dello strumento attuativo dovranno prevedere:

- Rilievo piano-altimetrico e sezioni morfologiche stato attuale e di progetto, in scala uguale o maggiore di 1:1000 / 1:500;
 - Indagini geognostiche in situ (sondaggi, penetrometrie, prospezioni geofisiche, etc.) finalizzate alla verifica della copertura detritica spinte almeno fino al ritrovamento del substrato litode in posto;
 - Verifica circa la possibile presenza e relativa potenza di locali accumuli di detrito roccioso;
 - Stima di massima dei parametri geotecnici e verifica dell'esistenza di orizzonti compressibili o rimaneggiati;
 - Verifica dell'assetto idrogeologico, della presenza di scorrimenti sotterranei superficiali o sorgivi e relative interferenze;
 - 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 contermini e conseguenze di eventuali sbrancamenti 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.
- Gli interventi saranno subordinati alla realizzazione di opere anti-erosive all'interno degli alvei dei botri minori immissari del Marisaglia come da progetto preliminare depositato al Bacino Regionale Toscana Costa.

Aspetti sismici:

Poligoni "b-c", 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	1^Redazione	S. Crocetti/ G. Lari	S. Crocetti/ A. Baldelli/ S. Caccavale/ M. Cinci	S. Crocetti/G. Lari
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Disegnato	Approvato