Regione : **PIEMONTE**

Provincia : **ALESSANDRIA**

Comune : **OLIVOLA**

Verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica sulla base di indagini conformi alla circ. P.R.G. n° 7/Lap/96 per la realizzazione del PRGI (relativo al solo Comune di Olivola)

Revisione dell'allegato n.4 contenuto nello studio geologico adottato con Delibera G.C. n.58 del 29.12.2004

CARTA DI SINTESI DELLA PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA E DELL'IDONEITA' ALL'UTILIZZAZIONE URBANISTICA

IL PRESENTE ELABORATO SOSTITUISCE INTEGRALMENTE L'ALLEGATO 4 CONTENUTO NELLO STUDIO GEOLOGICO APPROVATO CON DELIBERA G.C. N. 58 DEL 29/12/2004

Scala:	Data:	
1:5.000	Luglio 2010	ALLEGATO 4

IL SINDACO	IL SEGRETARIO COMUNALE	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Paolo CERESA	Dott.ssa Giovanna SUTERA	Geom. Giovanni SPINOGLIO

I TECNICI INCARICATI:

ing. geol. Giuseppe MASSONE

ing. Rita DI COSMO

Studio Associato
Massone - Di Cosmo
Ingegneria geotecnica e geologia

Via Martiri della Libertà 20
15040 Castelletto Monferrato (AL)
tel. 0131 239460 fax 0131 233320
e-mail: geomassone@libero.it

LEGENDA

CLASSE II - PERICOLOSITA' MODERATA

Porzioni di territorio dove le condizioni di moderata pericolosità geomorfologica possono essere agevolmente superate attraverso l'adozione ed il rispetto di modesti accorgimenti tecnici esplicitati a livello di norme di attuazione ispirate al D.M. 11/03/88 e D.M. 14/01/2008 e s.m.i. e realizzabili a livello di progetto esecutivo esclusivamente nell'ambito del singolo lotto edificatorio. Tali interventi non dovranno incidere negativamente sulle aree limitrofe, né condizionarne la propensione all'edificabilità. E' suddivisa come segue:

- Classe IIa - Porzioni di territorio modestamente o mediamente acclivi, dove la problematica rilevata deriva principalmente da problemi geostatici, connessi alle scadenti caratteristiche geotecniche ed all'eterogeneità dei terreni di copertura e/o alla sfavorevole giacitura del substrato.
- Classe IIb - Porzioni di territorio subpianeggianti o modestamente acclivi, dove la problematica rilevata deriva principalmente da problemi connessi alla ridotta soggiacenza della falda idrica, all'eterogeneità dei terreni di copertura e localmente alle scadenti caratteristiche geotecniche.

CLASSE III - PERICOLOSITA' RILEVANTE

Porzioni di territorio nelle quali gli elementi di pericolosità geomorfologica e di rischio, derivanti dall'urbanizzazione dell'area, ne impediscono l'utilizzo qualora inedificate richiedendo, viceversa, la previsione di interventi di riassetto territoriale a tutela del patrimonio esistente. E' suddivisa come segue:

- Classe IIIa - Porzioni di territorio inedificate che presentano caratteri geomorfologici o idrogeologici che le rendono inidonee a nuovi insediamenti (aree dissestate, in frana, potenzialmente dissestabili o aree alluvionabili da acque di esondazione ad elevata energia). Per le opere infrastrutturali di interesse pubblico non altrimenti localizzabili vale quanto già indicato all'art.31 della L.R. 56/77.

Dissesti legati alla dinamica di versante

- FA10/03 - FA10 - Frane di tipo composito (rotazionale/scivolamento planare) su areali perimetrabili caratterizzate da attività recente; sono possibili riattivazioni, permanendo le condizioni geomorfologiche che hanno dato origine al dissesto.
- FQ10/06 - FQ10 - Frane di tipo composito (rotazionale/scivolamento planare) su areali perimetrabili caratterizzate da quiescenza; sono possibili riattivazioni, permanendo le condizioni geomorfologiche che hanno dato origine al dissesto.
- FS10/08 - FS10 - Frane di tipo composito (rotazionale/scivolamento planare) su areali perimetrabili caratterizzate da stabilizzazione a seguito di intervento antropico.

Dissesti di tipo idraulico

(aree potenzialmente esondabili riconosciute su base geomorfologica)

- EeA - Dissesto legato alla dinamica fluviale e torrentizia di tipo areale con intensità molto elevata (EeA)

- Reticolo idrografico delle acque pubbliche e demaniali
- Reticolo idrografico delle acque private e dei canali irrigui
- Confine Comunale riperimetrato su base catastale
- Limite Vincolo Idrogeologico ai sensi della L.R. 45/89

Simbologie e codici tratti dalla Legenda Regionale per la redazione della carta Geomorfologica e del dissesto dei P.R.G.C. Redatta in conformità alla Circ. PGR n°7/LAP/96 e successive NTE/99