

COMUNE DI CASTAGNOLE

MONFERRATO

PROV. DI ASTI

VARIANTE STRUTTURALE AL P.R.G.C.

AI SENSI ART. 2 L.R.26.01.2007 N.1

PROGETTO PRELIMINARE

TAVOLA N. 6

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

SCALA 1:10.000

Aggiornamento Aprile 2017

PROGETTO

STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

ING. FRANCO CAVAGNINO

VIA GRASSI N. 33 - 14100 ASTI

TEL. E FAX 0141 / 34846

C.F. 016 FNC 520014479X - P.I. 00228900056

E-mail: francocavagnino@libero.it

STUDIO DI GEOLOGIA

DOTT.SSA GRAZIA LIGNANA

VIALE PILONE N. 18 - 14100 ASTI

TEL. E FAX 0141 / 437059

C.F. LCN 69256504479M - P.I. 01117130052

E-mail: grazialignana@libero.it

DATA:

ALLEGATO ALLA DCC N. _____ DEL _____

P.R.G.C. VIGENTE APPROVATO CON D.G.R. N. 51-10392 DEL 30.07.1996, SUCCESSIVA VARIANTE STRUTTURALE APPROVATA CON D.G.R. 39-5984 DEL 28.05.2007

PRELIMINARE ADOTTATO CON D.C.C. N. _____ DEL _____

IL SINDACO

IL TECNICO COMUNALE RESPONSABILE DEL SERVIZIO

IL SEGRETARIO COMUNALE

IL TECNICO (Ing. Cavagnino Franco)

IL GEOLOGO (Dott.ssa LIGNANA Grazia)

LEGENDA

CLASSE II

Porzioni di territorio, suddivise nelle classi IIa) e IIb), nelle quali gli elementi di pericolosità geomorfologica possono essere superate attraverso l'adozione ed il rispetto di modesti accorgimenti tecnici esplicitati a livello di norme di attuazione ispirate al D.M. 11/03/1988, NTC 2008 e realizzabili a livello di progetto esecutivo esclusivamente nell'ambito del singolo lotto edificatorio o dell'intorno significativo circostante.

CLASSE IIa)

Area a morfologia collinare, aree con forme di pendio irregolari, aree caratterizzate da dissesti a piccola scala, aree interessate da fenomeni di dilavamento.

CLASSE IIb)

Area di pianura, aree caratterizzate da ristagni d'acqua, aree limitrofe a linee di drenaggio minori, aree che presentano problemi di regimazione delle acque.

CLASSE IIIf1)

settori di dorsale che presentano attività medio-basse con spessori di coltre pressoché assenti o ridotte e settori impluviali che presentano spessori della coltre minori di circa due metri.

CLASSE IIIf2)

settori impluviali prossimi agli assi drenaggio in cui sono stati misurati o si presume spessori della coltre superiori a 2 m e/o caratterizzati da maggiori attività.

Per le Classi II F1 e II F2 alla luce dell'uso del suolo attuale, trattandosi di una zona agricola priva di interesse specifico, valgono le norme della classe III indifferenziata.

CLASSE III

Porzioni di territorio, nelle quali gli elementi di pericolosità geomorfologica e di rischio, derivanti questi ultimi dalla urbanizzazione dell'area, sono tali da impedire l'utilizzo qualora inedificate, richiedendo viceversa, la previsione di interventi di riassetto territoriale a tutela del patrimonio esistente.

Aree che presentano condizioni geomorfologiche ed idrogeologiche sfavorevoli

Aree ad elevata attività, aree boscate con equilibrio metastabile della coltre.

CLASSE IIIa

Porzioni di territorio inedificate inadatte a nuovi insediamenti.

Aree instabili - frane di tipo "attivo" (IIIa1)

Aree instabili - frane di tipo "quiescente" (IIIa2)

Aree potenzialmente inondabili (intensità del processo molto-elevata: Eea) (IIIa3)

Aree potenzialmente inondabili (intensità del processo medio-moderata: Ema) (IIIa4)

CLASSE IIIa*

in tali aree non ammesse nuove edificazioni ma solo strutture temporanee (es. tettoie a protezione del materiale stoccato) nell'ambito delle attività in essere per la destinazione d'uso prevista (infrastrutture lineari).

CLASSE IIIb

Porzioni di territorio edificate nelle quali gli elementi di pericolosità geologica e di rischio sono tali da imporre in ogni caso interventi di riassetto territoriale di carattere pubblico a tutela del patrimonio esistente. In assenza di tali interventi di riassetto saranno consentite solo trasformazioni che non aumentino il carico antropico quali, a titolo di esempio, interventi di manutenzione ordinaria, manutenzione straordinaria, risanamento conservativo, ecc....

CLASSE IIIf2) - pericolosità geomorfologica medio-moderata

A seguito della realizzazione delle opere sarà possibile la realizzazione di nuove edificazioni, ampliamenti o completamenti.

CLASSE IIIf4) - pericolosità geomorfologica molto elevata

Anche a seguito della realizzazione di opere di sistemazione, indispensabili per la difesa dell'esistente, non sarà possibile alcun incremento del carico antropico.

Fascia di rispetto di 10 metri ai sensi del R.D. 1904 (Rio Gaminella e Rio Quarto)

Fascia di rispetto di 10 metri a monte e a valle dell'orlo di scarpata

Confine comunale da C.T.R.

Confine comunale da mappe catastali

* Evento alluvionale inverno 2008 e aprile 2009

Frana non cartografabile

FQ10

codice frana

02 - numerazione relativa a schede frane

Ema

codice processo idraulico

I - numerazione relativa a schede processi idraulici