



LEGENDA

- F1** CLASSE 1 - FATTIBILITA' SENZA PARTICOLARI LIMITAZIONI
AREE EDIFICABILI
COMPREDONO LE AREE STABILI CON BASSO RAPPORTO
ACCLIVITA' / CARATTERISTICHE GEOTECNICHE
Su tali aree sarà possibile la realizzazione di manufatti di ogni tipologia; la progettazione e la relazione geologica dovranno tenere conto degli spessori della copertura detritica e/o d'alterazione.
La relazione geologica dovrà basarsi sulla realizzazione di prove geotecniche di laboratorio eseguite su campioni indisturbati e sulla realizzazione di prove in sito comprese indagini sismiche che andranno intensificate qualora tali aree si ubicassero su zone ad elevato rischio sismico. La relazione geologica dovrà inoltre tenere conto del livello di falda, delle sue variazioni ed eventuali interferenze con le opere da realizzare individuando i metodi per eliminare le interferenze: falda/opere in progetto.
- F2** CLASSE 2 - FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI
AREE EDIFICABILI
COMPREDONO LE AREE STABILI CON MODERATO RAPPORTO
ACCLIVITA' / CARATTERISTICHE GEOTECNICHE
Su tali aree sarà possibile la realizzazione di manufatti di ogni volumetria arealmente limitata; in queste aree non sarà possibile realizzare strutture molto estese quali capannoni industriali; la progettazione e la relazione geologica dovranno tenere conto degli spessori della copertura detritica, della verifica di stabilità del pendio, del calcolo dei cedimenti, e sulle litologie e caratteristiche geotecniche scadenti dell'utilizzo di fondazioni profonde.
La relazione geologica dovrà basarsi sulla realizzazione di prove geotecniche di laboratorio eseguite su campioni indisturbati e sulla realizzazione di prove in sito comprese le indagini sismiche che andranno intensificate qualora tali aree si ubicassero su zone ad elevato rischio sismico. La relazione geologica dovrà inoltre tenere conto del livello di falda, delle sue variazioni ed eventuali interferenze con le opere da realizzare individuando i metodi per eliminare le interferenze: falda/opere in progetto.
- F3** CLASSE 3 - FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI
- F3a** CLASSE 3a - AREE LIMITATAMENTE EDIFICABILI
COMPREDONO:
a) LE AREE STABILI CON ELEVATO RAPPORTO ACCLIVITA' / CARATTERISTICHE GEOTECNICHE
b) LE AREE POSTE AI MARGINI DEI DISSISTI O DEI FENOMENI DI INTENSA EROSIONE
Su tali aree sarà possibile unicamente la realizzazione di manufatti di media volumetria arealmente ben distribuiti in modo da non sovraccaricare il pendio; in queste aree non sarà possibile realizzare strutture a grande volumetria o molto estese quali capannoni o fabbricati a più di due piani fuori terra; la progettazione e la relazione geologica dovranno tenere conto degli spessori della copertura detritica, della verifica di stabilità del pendio, del calcolo dei cedimenti, della realizzazione dei muri di sostegno e di sottoscarpa e della tenuta degli sbancamenti in corso d'opera e sulle litologie e caratteristiche geotecniche scadenti dell'utilizzo di fondazioni profonde.
La relazione geologica dovrà basarsi sulla realizzazione di prove geotecniche di laboratorio eseguite su campioni indisturbati e sulla realizzazione di prove in sito comprese le indagini sismiche che andranno intensificate qualora tali aree si ubicassero su zone ad elevato rischio sismico. La relazione geologica dovrà inoltre tenere conto del livello di falda, delle sue variazioni ed eventuali interferenze con le opere da realizzare individuando i metodi per eliminare le interferenze: falda/opere in progetto.
- F3b** CLASSE 3b - AREE LIMITATAMENTE EDIFICABILI;
COMPREDONO:
LE AREE STABILI MA ECCESSIVAMENTE ACCLIVI.
Su tali aree sarà possibile unicamente la realizzazione di piccoli manufatti volumetricamente ed arealmente limitati; la progettazione e la relazione geologica dovranno tenere conto degli spessori della copertura detritica, della verifica di stabilità del pendio e della tenuta degli sbancamenti in corso d'opera.
- F4** CLASSE 4 - FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI
AREE NON EDIFICABILI A VARIO GRADO DI RISCHIO;
COMPREDONO:
a) FENOMENI FRANOSI ATTIVI
b) FENOMENI FRANOSI QUIESCENTI
c) SCARPATE SOGGETTE AD INTENSA EROSIONE
d) RUSCELLAMENTI CONCENTRATI
e) AREE ESCONDI
f) AREE ECCESSIVAMENTE ACCLIVI IN RELAZIONE ALLE CARATTERISTICHE GEOTECNICHE DELLA LITOLOGIA PRESENTE
g) INGHOTTITI
Su tali aree è esclusa qualsiasi nuova edificazione, se non opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza dei siti. Per gli edifici esistenti saranno consentiti esclusivamente interventi così come definiti dall'art. 31, lettera a) b) della L. 457/1978, nonché interventi di adeguamento sismico.



Città di Fagnano Castello
Piano Strutturale Comunale
(Legge Urbanistica Regionale n.19 del 16 aprile 2002 e s.m.l.)



**CARTA DELLE PERICOLOSITA' GEOLOGICHE.
FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO**

| | | |
|---------------------------|---------------|--|
| TAV. GEO 11a | SCALA 1:5.000 | DATA: DICEMBRE 2011 |
| APPROVAZIONI IL R.U.P. | | I CONSULENTI INCARICATI Dott. Geol. Gianfranco BARTOLO Dott.ssa Geol. Maria Trieste ARENA Dott.ssa Geol. Carmelina DE ROSE Dott.ssa Geol. Nadine CETRARO |