



LEGENDA

Classi di pericolosità geolitotecnica

- 1I IRRILEVANTE
- 2I BASSA
- 3alt MEDIO-BASSA
- 3bt MEDIO-ALTA
- 4I ELEVATA

1I irrilevante In questa classe sono state inserite le aree in cui non si hanno problematiche di cedimenti e scarsa portanza derivanti da caratteristiche geologico-tecniche e morfologiche.

2I bassa Corrisponde a situazioni geologico-tecniche apparentemente stabili, sulle quali permangono dubbi sulle capacità portanti e valutazioni dei cedimenti che potranno essere chiariti a livello d'indagine geognostica di supporto alla progettazione edilizia. In tale classe sono state inserite tutte le aree pianeggianti del territorio comunale nelle quali affiorano alluvioni ghiaiose e ciottolose e sabbie dunari.

3alt medio bassa In tale classe sono state inserite tutte le aree pianeggianti del territorio comunale nelle quali affiorano limi sabbiosi e depositi alluvionali costituiti da limi e sabbie limose talora ghiaiosi, i quali potrebbero essere suscettibili di cedimenti sotto carichi concentrati od anche a seguito di forti emungimenti e conseguenti depressioni della falda freatica, tutte le aree collinari e montane caratterizzate da detrito e copertura eluvio colluviale con pendenza < 25%.

3bt medio alta Sono state inserite in questa classe tutte quelle aree le cui condizioni geologico-tecniche e morfologiche sono tali da far ritenere che esse si trovano al limite dell'equilibrio, sono inserite inoltre le aree di pianura dove affiorano terreni limo-torbosi, tutte le aree collinari e montane caratterizzate da detrito e copertura eluvio colluviale con pendenza > 25%.

4I elevata In questa classe ricadono aree interessate da fenomeni di dissesto attivi, aree con dati storici di cedimenti o scarsa portanza o aree a particolari problemi geotecnici riconosciuti, le aree palustri con terreni torbosi.

Provincia di Lucca
U.O. Progettazione Urbanistica e Grandi Opere

PIANO STRUTTURALE
ai sensi della Legge Regionale N° 5/95

Dott. Geologo Francesco Ceccarelli
Studio in Piazza Aranci n° 31, 54100 Massa
tel/fax 0585484993 - email fcegeo@tecali.it

Collaboratore:
Dott.ssa Iliriana Baldi
irbal@tecali.it

Indagini eseguite in riferimento alle:
Deliberazioni n. 34/05 del Consiglio Regionale della Toscana (C.R.T.) e successive modificazioni e integrazioni approvate in data 12/06/2005 (Approvazione di carattere definitivo);
Deliberazione Regionale n° 230 del 21 giugno 1995 (Procedimento di insubordinazione ai sensi degli artt. 24 e della L.R. 7/85 "Assunzione di competenze e attività Approvazione di carattere definitivo");
Norme del P.T.C. della Provincia di Lucca (delibera di C.P. n. 188 del 13/01/2000) e successive modificazioni e integrazioni approvate in data 12/06/2005 (Approvazione del Piano di Indagini Territoriali); Art. 11, c. 18, gennaio 1996 n. 9 (Bollettino Ufficiale della Regione Toscana n° 10 del 08/02/2000)

**Indagini preliminari conoscitive:
Quadro geologico, idrogeologico e geomorfologico**

Oggetto: Carta della pericolosità geolitotecnica

Tav. 14q

Scala 1:10000

Indagini chiuse al dicembre 2003

APPROVAZIONE
del 10/12/2003