



VARIANTE GENERALE
AL
PIANO REGOLATORE COMUNALE

INDAGINE
GEOLOGICO-TECNICA
DI FATTIBILITA'

LINEE TOSCANE
A.P. DATA 04/04/1990
D.L. 18 SET 1990 N. 283
N. 2002
N. 2003
N. 2004
N. 2005
N. 2006
N. 2007
N. 2008
N. 2009
N. 2010
N. 2011
N. 2012
N. 2013
N. 2014
N. 2015
N. 2016
N. 2017
N. 2018
N. 2019
N. 2020

CARTA DELLA PERICOLOSITA'
E DELLA FATTIBILITA'

SCALA: 1:2000 TAVOLA: 6A

STUDIO
Dr. SILVANO BECATELLI
GEOLOGO
Via G. Poggioneri, 10 - 50014 Certaldo (FI) - Tel. 0577/936292

LEGENDA

- CLASSE 1
- 1
- Are pianeggianti della piana del F. Elsa e dei fondovalle, parte sommitale dei rilievi collinari.
- Le caratteristiche geologico-tecniche e morfologiche non pongono particolari limitazioni. Nei sedimenti alluvionali ben addensati è presente una falda nei primi 5 metri di profondità dal piano di campagna. Sono necessari accertamenti puntuali per la definizione dei carichi ammissibili e degli eventuali cedimenti. Deve essere garantito il drenaggio delle acque superficiali.
- FATTIBILITA': "SENZA PARTICOLARI LIMITAZIONI"
- Gli interventi previsti dalla Variante Generale sono attuabili senza particolari condizioni.
- Fattibilità geologica del progetto di massima già accertata (art.3 della Legge n.62/74 n.64);
 - Richiesta di relazione geologico-technica a supporto del progetto esecutivo (D.M. 21.01.81 e Legge n.62/74).
- CLASSE 2
- 2
- versanti inclivi su materiali sabbioso-limoso-argillosi.
- Non con situazioni geologico-techniche apparentemente stabili su cui permangono dubbi, da chiarirsi con indagini geognostiche di supporto alla progettazione edilizia.
- FATTIBILITA': "CON MODERATE LIMITAZIONI DA PRECISARE A LIVELLO DI PROGETTO"
- Non sono previste indagini di dettaglio a livello di "area complessiva". E' richiesto per ciascuna situazione nella scelta dei tracciati viari ed interventi puntuali per la regolazione delle acque superficiali.
- Fattibilità geologica del progetto di massima già accertata (art.3 della Legge n.62/74);
 - Richiesta di relazione geologico-technica (D.M. 21.01.81), di compendio della necessaria indagine geognostica, a supporto del progetto esecutivo.
- CLASSE 3
- 3
- versanti potenzialmente instabili, bordi di ciglio e zone di ciglio su balze a strapiombo.
- Are in cui le condizioni geologico-techniche e morfologiche sono tali da far presumere un rapporto instabile di equilibrio e/o possono essere interessate da fenomeni di amplificazione o della sollecitazione sismica.
- FATTIBILITA': "CONDIZIONATA"
- La Variante non prevede interventi in queste zone. Futuri interventi sono attuabili a condizione che siano condotti a termine indagini di dettaglio a livello di "area complessiva" e nel caso di intervento "diretto", sono da prendersi interventi di bonifica e miglioramento dei terreni e/o l'adozione di tecniche fondazionali di un certo impegno.
- Richiesta della fattibilità geologica del progetto di massima, integrata da indagini geognostiche e con il necessario approfondimento relativo alla valutazione dell'impatto dell'intervento sul versante interessato (art.3 Legge n.62/74). Relazione geologico-technica estesa alle opere di consolidamento e di sostegno (D.M. 21.01.81).
- CLASSE 4
- 4
- Are in dissesto.
- Are interessate da fenomeni di dissesto attivi o fenomeni di elevata amplificazione della sollecitazione sismica e liquefazione dei terreni.
- FATTIBILITA': "LIMITATA"
- La Variante Generale non prevede interventi in queste zone. Futuri interventi sono attuabili a condizione che siano portati a termine indagini geognostiche e quantitativo necessaria per precisare i termini del problema, in base ai risultati di tali studi dovrà essere predisposto un esauriente progetto degli interventi di consolidamento e bonifica, miglioramento dei terreni e tecniche fondazionali particolari, ed un programma di controllo necessario a valutare lo stato di tali interventi.
- Richiesta della fattibilità geologica del progetto di massima, integrata da indagini geognostiche e con il necessario approfondimento relativo alla valutazione dell'impatto dell'intervento sul versante interessato (art.3 Legge n.62/74). Relazione geologico-technica estesa alle opere di consolidamento e di sostegno (D.M. 21.01.81).
- 2
- AREE OGGETTO DELLA VARIANTI GENERALE DI P. R. C.

