

**VARIANTE GENERALE
 AL
 PIANO REGOLATORE COMUNALE**

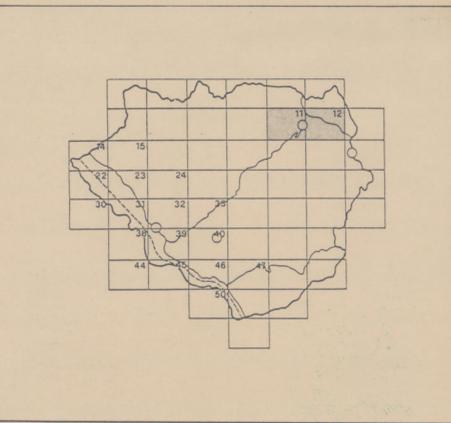
INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE
 DI SUPPORTO ALLA PIANIFICAZIONE
 DELLO STRUMENTO URBANISTICO

TAVOLE INTEGRATIVE RICHIESTE DALLA REGIONE TOSCANA
 DEL 18 SET 1989 N. 230

CARTA
 IDRO GEO LITO MORFOLOGICA
 DELLA FATTIBILITA'

DATA NOVEMBRE 1989
 SCALA 1:2000
 TAVOLA 4e

STUDIO
 DR. SILVANO BECATELLI
 GEOLOGO



LEGENDA

CLASSE 1 FATTIBILITA' SENZA PARTICOLARI LIMITAZIONI
1
 - Aree a "pericolosità irrilevante".
 - Aree a "pericolosità" anche "elevata" in cui sono previsti a carattere conservativo.

Le caratteristiche geologico-tecniche e morfologiche non pongono particolari limitazioni e/o sono previste utilizzazioni a bassa esposizione su aree ad elevata pericolosità e medio-alta pericolosità. Nei sedimenti alluvionali ben addensati è presente una falda nei primi 5 metri di profondità da piano di campagna. Sono necessari accertamenti geopistici per la definizione dei carichi ammissibili e degli eventuali cedimenti. Deve essere garantito il drenaggio delle acque superficiali.

Gli interventi previsti dalla Variante Generale sono attuabili senza particolari condizioni.

- Fattibilità geologica del progetto di massima già accertata (art.3 della Legge 02.02.74 n°64).
- Richiesta di relazione geologico-technica a supporto del progetto esecutivo (D.N. 21.01.81 e Legge n°64/74).

CLASSE 2 FATTIBILITA' CON NORMALI VINCOLI DA PRECISARE A LIVELLO DI PROGETTO
2

- Aree a "bassa pericolosità" con situazioni geologico-techniche da chiarirsi con indagini geognostiche di supporto alla progettazione edilizia.
- Aree a "pericolosità" anche "elevata" in cui sono previsti interventi di ripristino.

Non sono previste indagini di dettaglio a livello di "area complessiva".

E' richiesta particolare attenzione nella scelta dei tracciati viari ed interventi puntuali per la regolazione delle acque superficiali e, se necessario, di quelle sotterranee.

- Fattibilità geologica del progetto di massima già accertata (art.3 della Legge n°64/74).
- Richiesta di relazione geologico-technica (D.N. 21.01.81) di compendio della necessaria indagine geognostica, a supporto del progetto esecutivo.

CLASSE 3 FATTIBILITA' CONDIZIONATA
3

- Aree a "media pericolosità".
- Gli interventi sono attuabili a condizione che siano condotte a termine indagini di dettaglio a livello di "area complessiva" e nel caso di intervento "diretto". Sono da prevedersi 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°64/74) e nelle aree soggette ad inondazione.
- Relazione geologico-technica estesa alle opere di consolidamento e di sostegno (D.N. 21.01.81).

CLASSE 4 FATTIBILITA' LIMITATA
4

- Aree in dissesto o interessate da fenomeni di elevata amplificazione della sollecitazione sismica.

Gli interventi sono attuabili a condizione che siano portate a termine indagini geognostiche e quant'altro necessario 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 l'esito 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°64/74).
- Relazione geologico-technica estesa alle opere di consolidamento e di sostegno (D.N. 21.01.81).

