COMUNE DI CERTALDO

PROV. DI FIRENZE

VARIANTE GENERALE AL PIANO REGOLATORE COMUNALE

INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE DI SUPPORTO ALLA PIANIFICAZIONE DELLO STRUMENTO URBANISTICO

TAVOLE INTEGRATIVE RICHIESTE DALLA REGIONE TOSCANA

CARTA

IDRO GEO LITO MORFOLOGICA

DELLA FATTIBILITA'

DATA	SCALA	TAVOLA
NOVEMBRE 1989	1:2000	4d

STUDIO

Dr. SILVANO BUCATELLI

Dr. Silvano Bucatelli
Geologo
Via Roma, 41 - 50053
EMPOLI (FIRENZE)
Tel. 0571/76.000 - Cod. Fisc. BUCSLV 44B15 D612Y

LEGENDA

CLASSE 1 FATTIBILITA' SENZA PARTICOLARI LIMITAZIONI

1

- Aree a "particolarità utilizzabili".
- Aree a "particolarità" anche "rilevanti" in cui sono previsti e consentiti interventi.

Le caratteristiche geologico-tecniche e morfologiche delle aree, sono tali da non costituire limitazione all'utilizzazione a fini edificatori o a fini espositivi in aree ad elevata pericolosità e vulnerabilità territoriale.

Le aree ricadono in zone pianeggianti o leggermente in pendenza (sia per gli ex-alvei, che per le pertinenze di fiume di campagna. Sono necessari accorgimenti progettuali, per quanto riguarda le fondazioni, le opere di sostegno, eventuali riempimenti. Non esiste pericolo di allagamento delle acque superficiali.

Gli interventi previsti dalla Variante Generale ricadono in queste particolari condizioni.

- Fattibilità geologica del progetto è: esecuzione già accertata (art.1 della Legge 10.10.76 n.741).
- Richiesta di relazione geologico-tecnica a supporto del progetto esecutivo (D.M. 11.03.88 - " Leggi sTecniche".

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

2

- Aree a "media pericolosità" con evidenziati geologico-tecniche e morfologiche che richiedono indagini geognostiche di supporto alla progettazione esecutiva.
- Aree a "particolarità" anche "rilevanti" in cui sono previsti interventi di riqualificazione.

Non sono previste indagini di dettaglio e livello di "verifica" geologica.

Si tratta comunque di situazioni critiche sulla scelta dei tracciati, vari ed interventi puntuali per la regimazione delle acque superficiali e di sottosuolo.

Fattibilità geologica del progetto è: esecuzione già accertata (art.1 della Legge 10.10.76).

- Richiesta di relazione geologico-tecnica (D.M. 11.03.88) di supporto alla necessaria indagine geognostica, a supporto dei progetti esecutivi.

CLASSE 3 FATTIBILITA' CONDIZIONATA

3

- Aree a "media pericolosità".

Gli interventi sono ammessi a condizione che siano portate a termine indagini di dettaglio e livello di "verifica condizionante" ed siano di livello "Tecnico Ex". Sono da prevedere interventi di bonifica e sistemazione, anche di tipo "Strutturale" e bacino fondamentale di un certo rango.

- Richiesta della fattibilità geologica del progetto è: esecuzione di indagini di dettaglio e di verifica e con il necessario approfondimento relativo alla valutazione dell'impatto dell'intervento sul territorio circostante (art.1 della Legge 10.10.76) e sulla zona oggetto di intervento.
- Relazione geologico-tecnica estesa alle opere di consolidamento e di bonifica (D.M. 11.03.88).

CLASSE 4 FATTIBILITA' LIMITATA

4

- Aree in dissesto o coinvolgenti da fenomeni di riassetto idrogeologico.

Gli interventi sono ammessi a condizione che siano portate a termine indagini geognostiche e quant'altro necessario per pervenire a bonifica del problema, in base ai risultati di tali indagini. Sono da prevedere interventi di bonifica e sistemazione, anche di tipo "Strutturale" di consolidamento e bonifica, miglioramenti dei terreni e tecniche fondazionali particolari, ed anche di tipo "Strutturale" e bacino fondamentale e valutare l'entità di tali interventi.

- Richiesta della fattibilità geologica del progetto è: esecuzione di indagini di dettaglio e di verifica e con il necessario approfondimento relativo alla valutazione dell'impatto dell'intervento sul territorio interessato (art.1 legge 741/76).
- Relazione geologico-tecnica estesa alle opere di consolidamento e di bonifica (D.M. 11.03.88).