

CONTENUTO MINIMO DELLA RELAZIONE GEOLOGICO –TECNICA DA ALLEGARE ALLA  
DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE IN AREA DI VINCOLO IDROGEOLOGICO (L.R.39/00;DPGR  
48/R/03 ART-74-77)

- 1- Esame ed inquadramento nel contesto della carta di pericolosità geomorfologica-idraulica-sismica a corredo di S.U. vigente.
- 2- Caratteri della successione litostratigrafica del sito nell 'ambito areale significativo e per profondità rientrante nel concetto di "volume significativo" ,rapportato all 'entità di progetto.
- 3- Lineamenti geomorfologici locali ed analisi dei principali processi morfogenetici, con eventuale specifico riferimento a dissesti in atto o potenziali ,in considerazione della loro stabilità pre e post-intervento.
- 4- Schema di circolazione idrica superficiale (eventuale falda freatica ) e/o profonda.

Allegati cartografici:

a-CTR Regione Toscana ,scala di riferimento 1:10.000 oppure 1:5.000

b- estratto di c. di pericolosità geomorfologica ,scala 1:5.000

c- ubicazione delle prove in sito a scala di progetto e comunque non inferiore a scala 1:1.000

(per la relazione geologica semplificata –Art. 75 DPGR 48/r/03 : interventi di modesto rilievo/entità' in aree note e stabili si devono allegare le ubicazioni delle relative prove di riferimento ).

d-sezione geologico tecnica o litotecnica derivata dalla elaborazione delle prove eseguite o esistenti

e-tabella dei volumi da movimentare ,congruentemente con i grafici progettuali ed accertamento della stabilità delle aree di destino finale ; tale verifica di stabilità soltanto se lo spessore di stendimento supera 45 cm. su suolo acclive > 15% .

f-verifiche di stabilità sia su pendio (nel caso in cui il progetto ricade su versante o al piede di esso), "ante operam" e "post operam" e verifica del fronte di scavo (anche in pianura ) ,indicando graficamente le superfici di scorrimento ,oggetto di verifica.