

COMUNE DI MONCENISIO

VARIANTE STRUTTURALE n. 2 AL P.R.G.C. VIGENTE DI ADEGUAMENTO AL PAI
Progetto preliminare

al sensi della L. n. 56/77 e s.m.l., art. 17, 4 comma

A6 CARTA LITOTECNICA GEIDROLOGICA

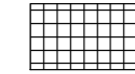









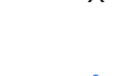
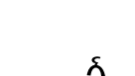

CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA
Via Pilaiole n° 101/A, 10130 CAPELLE, C.A.P. 10096
Tel. 0122-85079 Fax 0122-85130 E-MAIL: cfa@csf.it
E-MAIL: POSTA CERTIFICATA cfa@postacert.it
P.IVA 0070289012 - C.F. 8001001012

- AREA BACINI MONTANI -

COMITENTE: **COMUNE MONCENISIO**
Piazza Municipio n°1
Tel. 0122-65322

VEDI IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Legenda

-  discarica
-  detrito di falda
-  deposito torrentizio
-  deposito lacustre
-  deposito gravitativo
-  deposito glaciale di ablazione
-  calcescisti
-  gneiss - micascisti
-  gessi
-  contatto tettonico
-  depositi travertinosi
-  sorgente
-  miniere di Fe abbandonate
-  giacitura della scistosità

LEGENDA			
	Litologia	Caratteristiche litologiche	Caratteristiche idrogeologiche
Alture dipendenti intorcesi	Discazica tout-venant	Materiali avventi mediocri caratterizzate geologicamente causa del basso grado di accostamento	Permeabilità medio-elevata
	Depositi torrentizi di fondovalle e di coniole gluvionale Ghiaie sabbiose e ciottolose, con intercalazioni di livelli di sabbie fina e di limi. Livelli conglomeratici variamente cementati, derivanti da fenomeni di carbonazione	Buone caratteristiche geotecniche. Capacità portante generalmente buona, scadente se in presenza di livelli limosi	Permeabilità per porosità medio- elevata
Pianure e dipendenti dipendenti	Depositi lacustri Depositi lacustri sabbiosi e limoso-sabbiosi	Caratteristiche geotecniche molto scadenti	Permeabilità medio-bassa
	Detrito di falda Ciassi e blocchi saggolati eterogenei, con scarsa matrice fine, basso grado di accostamento	Caratteristiche geotecniche buone	Permeabilità elevata
	Depositi gravitativi Blocchi e ciassi con percentuale della frazione fine estremamente variabile, da molto abbondante ad assente	Caratteristiche geotecniche medio e causa dello scarso grado di accostamento e dell'eterogeneità granulometrica	Permeabilità da media ad elevata, localmente bassa in presenza di livelli limosi
Pianure e dipendenti	Calcescisti indifferenziati Calcescisti indifferenziati fini, con intercalazioni di micascisti e quartziti, livelli di marmi micacei, brucce poligoniche, boudin metastablici serpentinizzati, serpentinoscisti labro ammantati	Caratteristiche geotecniche da medie a migliori, a causa della erosità ed alterabilità del tutto rispetto a fenomeni di crioclastismo e dissoluzione chimica	Permeabilità primaria assente. Permeabilità secondaria in presenza di sistemi di frattura, dove può instaurarsi una circolazione idrica localizzata. E di portata variabile in funzione del grado di riempimento delle fratture
	Sequenze calcareo-argillose Calcari, dolomie, brucce calcaree, marmi, gessi, carboni	Clima caratteristiche geomeccaniche, che possono differenziare a seconda dell'orientazione spaziale delle superfici di scistosità e di fratture rispetto all'orientazione del versante e alla presenza di cavità calcaree	Permeabilità primaria bassa. Permeabilità secondaria in localmente elevata se in presenza di circuiti calcari ipogei
Montagne dipendenti	Micascisti gneiss	Clima caratteristiche geomeccaniche, che possono differenziare a seconda dell'orientazione spaziale delle superfici di scistosità e di fratture rispetto all'orientazione del versante	Permeabilità primaria assente. Permeabilità secondaria in presenza di sistemi di frattura, dove può instaurarsi una circolazione idrica localizzata. E di portata variabile in funzione del grado di riempimento delle fratture

