

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI ASTI

**Comune di
MONCALVO**

VARIANTE GENERALE AL PRGC

Verifica di compatibilità idraulica ed idrogeologica redatta ai sensi dell'art. 18 N.d.A. del PAI ed in conformità con le indicazioni della circ. PGR 7/LAP/96, successiva NTE/99 e DGR 45-6656 del 15/02/2002

Tav. 1 Carta geologico-strutturale e litotecnica

scala 1:10.000



Sezioni C.T.R.

IL TECNICO

IL SINDACO

IL SEGRETARIO COMUNALE

Dot. Geol. Michele ACTIS-GIORGETTO
Via Provencato n°8 - 14103 ASTI - Tel. 0141-437213
Via Trieste n°36 bs - 10046 Pomiro (TO) - Tel./Fax 011-9450002

Collaboratore:
Dot. Carlo Fasano
Aggiornamento dicembre 2011

LEGENDA

SUCCESSIONE QUATERNARIA

- all: depositi alluvionali attuali, silt e sabbie silteose debole e non alterate con locali intercalazioni ghiaiose.
OLIGOCENE - ATTUALE
- pl: sintema di Zanco. Depositi silteoso-argillosi e silteoso sabbiosi poco addensati e privi di stratificazione, mediamente alterati, costituiti dal riempimento di ampi ristretti meandri con variati a quote diverse sui versanti.
PLEISTOCENE MEDIO - SUP.

SUCCESSIONE PALEOGENICO-NEOGENICA

- ast2: membro sabbioso delle Sabbie di Asti costituito da sabbie medio fini, omogenee di colore giallo, con elevato addensamento e localizzata cementazione carbonatica.
PLIOCENE INF.
- ast1: membro calcarenitico delle Sabbie di Asti, costituito da calcareniti bioclastiche medio grossolane.
PLIOCENE INF.
- ctv: Complesso caotico della Valle Versa, complesso caotico, costituito da blocchi di diversa composizione e dimensione, immersi in matrice argillosa. I blocchi di dimensioni maggiori sono costituiti da alternanze di gesso selenitico e peliti (gs).
MESSINIANO
- cto: Areniti di Tonengo, areniti ibride a foraminiferi planctonici e glauconia
LANGHIANO
- pd: Pietra da Cantoni, marne calcaree a foraminiferi planctonici con intercalazioni di biocalcarenti a foraminiferi planctonici
BURDIGALIANO - LANGHIANO
- ant: Formazione di Antignola, marne silteose grigiastre
OLIGOCENE SUP - AQUITANIANO
- cad: Formazione di Cardana, conglomerati ad abbondante matrice arenaceo-pellica e arenarie microconglomeratiche giallastre
OLIGOCENE

- Faglia
- Sondaggio esplorativo
- Confine del Comune di Moncalvo desunto da base catastrale.
- A A' Traccia delle sezioni geologiche

