COMUNE DI ALBAVILLA

COMUNE DI ALBAVILLA

provincia di como

Piano Regolatore Generale

STUDIO GEOLOGICO

L.R. 41/97 e D.G.R. 7/6645/01

CARTA GEOLOGICA

Scala 1:5.000 — Tav. G1

adottato con delibera c.c. n. del

il Segretario comunale — il Sindaco

TEODORO ALDO BATTAGLIA
ORDINE GEOLOGI CALABRIA n. 374

MARCO PARTESANA
ORDINE GEOLOGI LOMBARDIA n. 1190

LUCA SIENA
ORDINE GEOLOGI LOMBARDIA n. 1265

FABIO STAFFINI
ORDINE GEOLOGI LOMBARDIA n. 886

DEPOSITI SUPERFICIALI

Depositi alluvionali

Sabbie e ghiaie prevalenti in matrice limoso sabbiosa in quantità variabile in funzione dell'energia di deposito (alveo, conoide, ecc.)

Depositi lacustri

Terreni perlopiù fini, di composizione limo argillosa, con livelli torbosi

Depositi fluvioglaciali wurmiani

Depositi sciolti composti prevalentemente da ghiaie, sabbie e ciottoli in genere arrotondati

Depositi glaciali wurmiani

Depositi eterogenei sciolti o debolmenete cementati, di composizione varia: sabbie e ghiaie, con ciottoli e blocchi, in abbondante matrice limoso sabbiosa

Depositi glaciali prewurmiani

Ammasso eterogeneo di blocchi e ciottoli, sabbie e ghiaie in abbondante matrice limoso-sabbiosa. Depositi variamente cementati. Possibili intervalli francamente argillosi

SUBSTRATO ROCCIOSO (affiorante o con copertura detritica eluvio-colluviale)

Maiolica (Malm sup.)

Calcari micritici bianchi ben stratificati, compatti, con strati da medi a sottili, e calcari marnosi e marne

Gruppo del Selcifero - Radiolariti e Rosso ad Aptici (Dogger - Malm)

Selci sottilmente stratificate, separate da giunti argillitici, che verso l'alto passano a selci più calcaree e argillose rosse e brune.
Gradualmente si passa ad alternanze ritmiche di calcari marnosi, marne calcaree e marne di colore prevalentemente rossastro con noduli e liste di selce (Rosso ad Aptici)

Rosso Ammonitico Lombardo (Lias sup.)

Successione di Calcari marnosi, marne e marne calcaree di colore rosso mattone bioturbati, con struttura flaser-nodulare, sottilmente stratificati e separati da giunti pelitici rossi

Gruppo del Medolo - Formazione di Morbio (Lias inf.)

Calcari o calcari marnosi selciferi da grigio scuri a grigio nocciola con intercalazioni marnoso-argillose. La selce, presente in liste o noduli, tende a diventare più rara verso l'alto stratigrafico.
In associazione calcari nodulari rosati o bianco-verdi in strati decimetrici talora rinsaldati a formare banchi più grossolani. Tali banchi sono separati da giunti marnoso argillosi rosso mattone (F. di Morbio)

55° Giacitura degli strati

Sovrascorrimento

LEGENDA

VIABILITA'
- Marciapiede e viabilita' interna
- Strada ordinaria asfaltata
- Strada ordinaria a fondo naturale
- Strada campestre
- Sentiero
- Guard-rail
- Stazione di rifornimento
- Ponte

EDIFICI
- Edificio civile
- Edificio in costruzione
- Edificio di culto
- Edicola religiosa
- Simbolo cimitero
- Edificio industriale
- Rudere
- Edificio minore in muratura
- Edificio interrato
- Passo carraio
- Limite portico
- Baracca
- Tettoia
- Serra a carattere stabile
- Recinzione
- Siepe verde
- Muro di cinta
- Muro di sostegno

IDROGRAFIA
- Corso d'acqua rappresentabile
- Corso d'acqua non rappresentabile
- Linea di costa sabbiosa
- Scolina

RETI TECNOLOGICHE
- Linea elettrica
- Cabina elettrica
- Traliccio
- Palo e/o lampione

VEGETAZIONE
- Albero isolato
- Bosco fitto
- Bosco rado
- Filare di alberi
- Filare di viti
- Pascolo
- Albero da frutto
- Pino
- Robinia
- Castagno
- Ceduo

OROGRAFIA
- Curva di livello direttrice
- Curva di livello ordinaria
- 183.4 Punto quota al suolo
- Scarpata simbolizzata
- Scarpata significativa

VARIE
- Vertice di raffittimento
- Vertice triangolazione aerea
- Municipio
- Scuola
- Parcheggio pubblico
- Limite comunale

Fattore di PLOTTAGGIO : 1:4,5 (M)