COMUNE DI ALTAVILLA IRPINA

Provincia di Avellino

PIANO URBANISTICO COMUNALE

Tav. 1 - CARTA UBICAZIONI INDAGINI
Tav. 2 - CARTA GEOLITOLOGICA
Tav. 3 - CARTA GEOMORFOLOGICA - STABILITA' IDROGRAFIA SUPERFICIALE
Tav. 4 - CARTA IDROGEOLOGICA
Tav. 5 - CARTA MICROZONAZIONE IN PROSPETTIVA SISMICA
Tav. 6 - CARTA DELLE PENDENZE
Tav. 7 - SEZIONI GEOLOGICHE

Il Responsabile U.T.C. / R.U.P.

Il Progettista incaricato del P.U.C.

Geologo dott. Raffaele Matteo

LEGENDA

Depositi alluvionali di fondovalle costituiti da ghiaia, sabbie e limi a lenti e livelli sottili, finemente interdigitati, a giacitura orizzontale.
Permeabilità relativa diretta funzione del tipo granulometrico presente.

Accumuli detritici di varia origine messi in posto per accumulo gravitativo, trasporto solido, scollamento e deposizione da erosione incanalata. Prevale la frazione limosa, sovente inquinata da materiale detritico di granulometria generalmente fine.

Limi sabbiosi di origine proclastica, sovente argillificati, mediamente costipati e consolidati, con intercalazioni di livelli sottili di sabbie e ghiaie, a giacitura orizzontale o lievemente inclinata. Sono altresì presenti affioramenti lutiferi gerontofici, con presenza di cavità di origine antropica. Permeabilità variabile di strato in strato; falda acquifera discreta per progressiva riduzio permeabilità con il crescere della profondità.

Tufo grigio campano, litoide, sovente scoriaceo alterato nella parte superficiale, talora a fessurazione colonnare. Presenti a luoghi cavità di origine antropica da attività estrattiva.

Breccie e puddinghe poligeniche e polimorfe ad elementi discreti generalmente ben cementate, in potenti banchi e strati con subordinato cemento sabbioso arenaceo. Presenti disperse cavità di origine antropica di modeste dimensioni. Permeabilità da dissoluzione, erosione e pseudocarsismo, talora elevata.

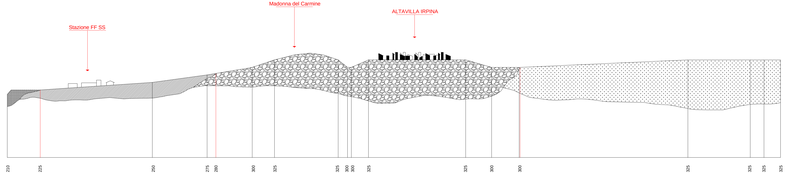
Facies detritica della formazione puddingoide, materiale di accumulo gravitativo, sciolte e livelli indifferenziati ragionari. Buona permeabilità per porosità quando non intasatata da livelli di materiale fine residuale.

Molasse sabbioso-limose, trasgressive, sovente cementate, con inglobato pezzame, lenti e livelli di limi ed argille limose plastiche. Permeabilità condizionata dalla granulometria presente ma, comunque, modesta.

Arenarie quarzoso-micacee in blocchi con sovente intercalazioni di marne calcari marnosi e brecciole calcaree. Presenza di cappellaccio superficiale sabbioso-limoso, in cui si sviluppa, ove possibile, una modesta circolazione idrica per porosità.

Sez. B-O

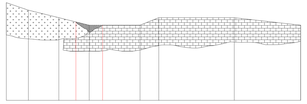
Scala 1:5000



N E

S W

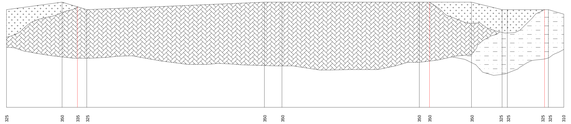
Sez. O-C



W W N

E E S

Sez. C-A



N

S