



Piano Urbanistico Comunale
L.R. Campania 16/2004 e smi | Reg. regionale 5/2011 e smi

RESP. DEL PROCEDIMENTO E PROGETTISTA
ING. VINCENZO FERRAIOLI

COPROGETTISTA
PROF. ARCH. PASQUALE MIANO

REDAZIONE DEGLI STUDI SPECIALISTICI

Studio geologico

Studio archeologico
SOSANDRA ARCHEOLOGIA

Zonizzazione acustica
TECNOGEA s.r.l.

DOTT. ING. RAFFAELLA PETRONE

DOTT. ING. VALENTINA MAIO

Studio geologico preliminare
Carta geolitologica

G.2

Scala 1:6500
Luglio 2020

Luglio 2020

Legenda

Terreni di copertura

GM ig Depositi piroclastici in giacitura primaria costituiti essenzialmente da ghiaie limose, miscela di ghiaie, sabbie e limo. Precisamente si tratta di piroclastiti sin e post 79 d.C. costituite da livelli di pomice bianche sciolte o mediamente addensate alternate a livelli clinterici da sciolti ad addensati. In tale successione si riscontra sovente la presenza di paleosuoli (Olocene).

SM pi Depositi di natura piroclastica rimaneggiati in ambiente fluvio-palustre e/o lagunare costituiti da sabbie limose o da miscela di sabbia e limo, sciolte o poco aderenti. In tale successione è possibile individuare anche livelli di materiale piroclastico primario, paleosuoli e livelli torbosi. Sovente al top di tali affioramenti è possibile riscontrare la presenza di materiale di riporto, in corrispondenza delle aree altamente urbanizzate (Olocene - Pleistocene sup.).

SP cl Depositi di spiaggia rappresentanti antichi cordoni litoranei costituiti da sabbie sciolte ben selezionate, caratterizzate essenzialmente da granuli di origine vulcanica (Olocene).

OL fl Depositi fluviali rappresentanti il paleovalle del Fiume Sarno costituiti da limi organici sciolti o poco consistenti (Olocene).

Substrato geologico

SFLP Ia Substrato geologico lapideo fratturato e/o alterato costituito da lava classificabile come tefrite leucitica di colore grigio scuro (Olocene).

Forme di superficie e sepolte

 Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20m)

➔➔➔ Asse di paleoalveo

Elementi geologici e idrogeologici

- Profondità (m) della falda

● Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)

 Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)

☐ Limite amministrativo

