

Legenda

- Ambito di studio
- Schematizzazione dell'opera in progetto**
- Impianto geotermico e pozzi
- Tracciato fluidodotto - tratto interrato
- Aree di cantiere e di pertinenza dell'impianto
- Pozzi
- Tracciato fluidodotto - tratto in superficie
- Aree di cantiere

- Elementi geologici**
- Limite geologico
- Terre nere palustri torbifere con molluschi dolcioli
- Sabbie e limi di colmata; argille lagunari con molluschi di habitat salmastro e litoraneo
- Terre rosse di Pozzuoli
- Prodotti piroclastici del Monte Nuovo composti da scorie e tufi
- Prodotti piroclastici indifferenziati provenienti da vari centri eruttivi flegrei
- Leve trachitiche
- Prodotti piroclastici dell'Astroni: pomice e lapilli con paleosuoli intercalati
- Breccie laviche del recinto craterico Pisani; tufi grigi del colle Crisci; prodotti piroclastici della Montagna Spaccata: scorie nere e rosse con inclusi allotigeni
- Prodotti piroclastici e pomice scoriaeci della Solfatara
- Pozzolane, pomice e lapilli scuri di Agnano
- Tufo giallo Napoletano
- Scorie stratificate di varia provenienza

- Elementi geomorfologici**
- Punto identificativo fenomeno franoso - IFFI
- Aree interessate da fenomeni gravitativi da crollo

Fonti:
 • ISPRA Isola di Ischia - Napoli "Carta Geologica d'Italia" scala 1:100.000 - Foglio 183 - 184
 • Mappa geologica di sintesi dei complessi vulcanici campani - Di Vito et al., 2001
 • Bloccodiagramma dei lineamenti morfologici - elaborazione a cura di Irade-S&P
 • Banca dati Fenomeni Franosi - IFFI, ISPRA



Progetto per la realizzazione di un impianto geotermico pilota nell'area del Permisso di ricerca "Scarfoglio"

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE Carta geologica con elementi di geomorfologia e tettonica Tav. SCA-0003-QAM-00

gennaio 2015

