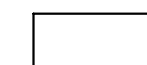
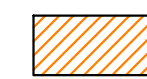


LEGENDA

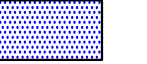
LITOLOGIA



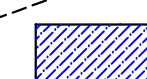
I° LITOTIPO - TERRENI PROCLASTICI SCIOLTI
 Comprende: **a.** prodotti del disfacimento della banco tufaceo;
b. alternanze di lapilli, sabbie, pomici e cenere, appartenenti al II° Periodo Flegreo, ovvero prodotti delle eruzioni di Astroni e Agnano;
c. pozzolane propriamente dette appartenenti al II° Periodo Flegreo, di granulometria marcatamente più fine dei terreni sopra descritti. Da un punto di vista geologico più rigoroso, le pozzolane vanno considerate una *facies* non litificata del tufo sottostante, di cui sono il preiudico.



II° LITOTIPO - TUFO GIALLO NAPOLETANO
 Proclastite litificata a causa di processi di zeolitizzazione successivi alla deposizione di proclastiti con prevalente matrice cineritica inglobante pomici e inclusi lavici. Tufo giallo napoletano e pozzolana sovrastante appartengono al II° Periodo Flegreo.



III° LITOTIPO - TERRENI DI RISULTA
 Accumuli, anche di ingenti volumi, di materiali derivanti dalle attività estrattive (tagime) e, subordinatamente, materiale edilizio scaricato.



IGNIMBRITE CAMPANA
 Proclastite litificata nota come *Tufo grigio campano* caratterizzata da un grado di litificazione pipemoidale e da una colorazione grigiastra con scorie nerastre nella pasta di fondo. Del I° Periodo Flegreo.



Zone a valle del tracciato con pendenze maggiori dell'angolo d'attrito: **potenzialmente instabili.**

INDAGINI

INTERVENTI DI PROGETTO

E12 SEZIONI GEOLITOLOGICHE PRECEDENTI INTERVENTI

① SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO ESEGUITI IN PRECEDENTI LOTTI PROGETTUALI

② SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO ESEGUITI IN PRECEDENTI LOTTI PROGETTUALI

③ PROVE PENETROMETRICHE LEGGERE (DPL) ESEGUITE IN PRECEDENTI LOTTI PROGETTUALI

④ PROVE PENETROMETRICHE PESANTI (SCPT) ESEGUITE IN PRECEDENTI LOTTI PROGETTUALI

N.B.: LE INDAGINI ESEGUITE SONO RIFERITE AL PROGETTO DEFINITIVO



CONVENZIONE SOGESID S.p.A. - MATTM del 12/09/2011
 Accordo di Programma Strategico per le Compensazioni Ambientali nella Regione Campania del 18 luglio 2008 e successivo atto modificativo dell'8 aprile 2009

Comune di Napoli
 Lavori di completamento del collettamento delle acque piovane e delle fognature di Camaldoli - Chiaiano

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ing. Giovanni Pizzo IL DIRETTORE DEI LAVORI: ing. Vincenzo Riccardi

PROGETTAZIONE: IMPRESA ESECUTRICE - ATI:



INQUADRAMENTO GENERALE

ELAB. N°: **G.11** TITOLO: **Carta geolitologica - 1/2** SCALA*: **1:5000**

FILE: **G.11.dwg** NAPOLI DATA: **Luglio 2018** VISTO: **Agosto 2018** APPROVATO: **Settembre 2018** FORMATO: **A1**

ARCHIVIO: **08/18-489** MODIFICHE: **1 REV.1 - Febbraio 2019 - Riscontro Verifica Preliminare**