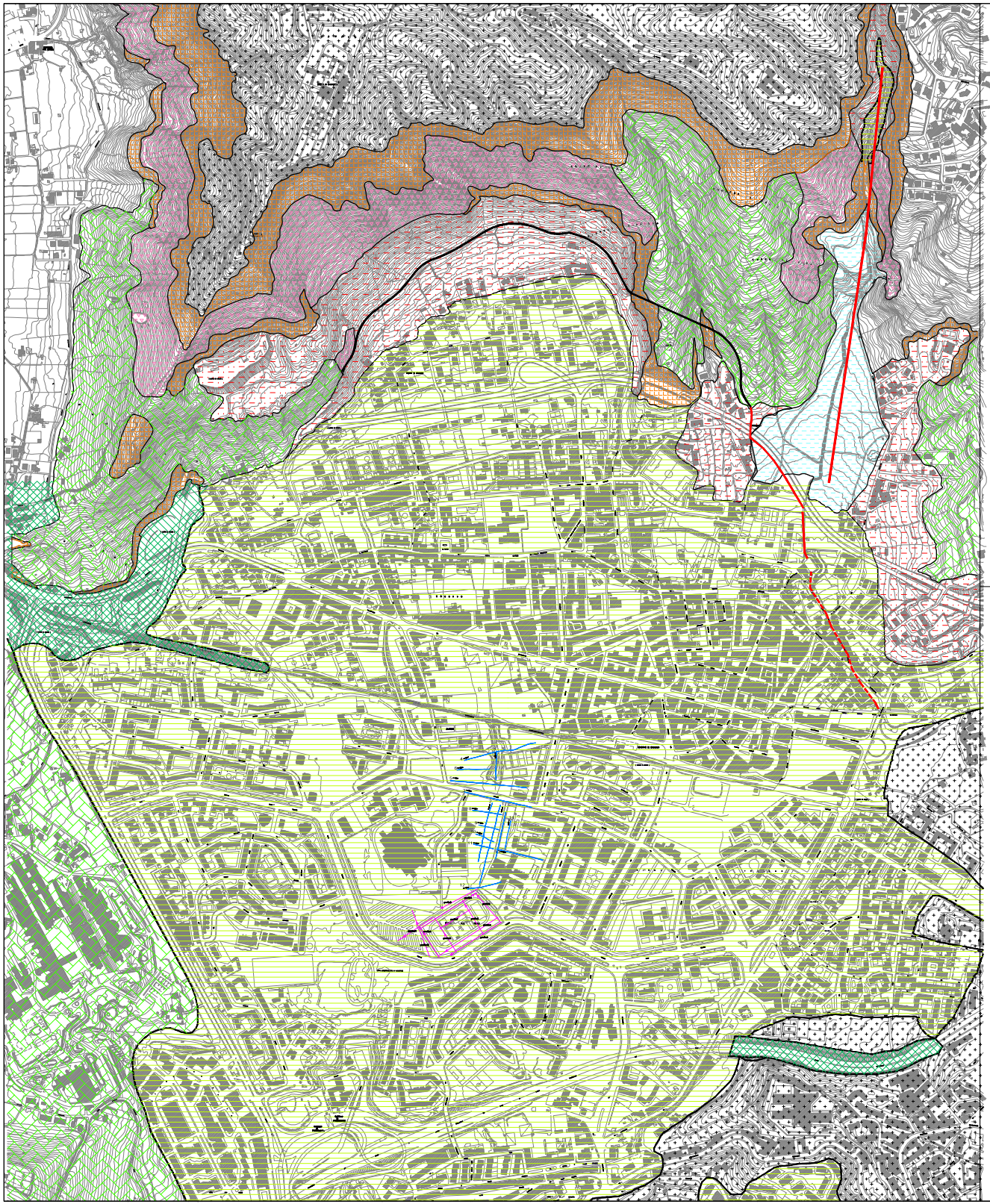

LEGENDA

MATERIALE DI RIPORTO ED ACCUMULO ANTROPICO, ESCAVATO DI CAVA. SCIOLTO

DEPOSITI ELUVIALI, COLLUVIALI E TORRENTIZI, DETRITI DI FRANA E CUMULI DI FRANA CARATTERIZZATI DA ALTO GRADO DI RIMANEGGIAMENTO. SCIOLTI

CENERI FINI GRIGIO - AVANA CON POMICI INTERVALLATE DA PALEOSUOLI
SOVRAPPOSTE A POZZOLANE VARIEGATE CON INCLUSI ETEROMETRICI ANCHE LAVICI
(III PERIODO FLEGREO)
ETA' < DI 12000 ANNI B.P.
SPESSORE MAGGIORE DI 10 METRI.

SABBIE VULCANICHE A GRANA MEDIO -FINE CON LIVELLI GHIAIOSI E FRAMMENTI LITICI DI PICCOLE E MEDIE DIMENSIONI SOVRASTANTI LIVELLI DI POMICI E CENERI BIANCASTRE (III PERIODO FLEGREO)
ETA' < DI 12000 ANNI B.P.
SPESSORE MINORE DI 10 METRI.

a SUBSTRATO AFFIORANTE APPARTENENTE A DIVERSE FACIES DI DEPOSITI PIROCLASTICI LITOIDI (TUFI) MESSI IN POSTO NEL I E NEL II PERIODO FLEGREO.
SI INDIVIDUANO DAL BASSO: PIPERNO IN DIFFERENTI STATI DI COMPATTEZZA, "TUFI BIANCASTRI" IN FACIES LITOIDE DI COLORE GIALLO E TUFO GIALLO NAPOLETANO.

b SUBSTRATO AFFIORANTE PIROCLASTICO COSTITUITO DA TERRENI INCOERENTI. A LUOGHI SEMICOERENTI SI INDIVIDUANO DAL BASSO: DEPOSITI PIROCLASTICI COSTITUITI DA FORTI SPESSORI (CIRCA 3 METRI) DI POMICI SENZA MATRICE CUI FANNO SEGUITO DEPOSITI PIROCLASTICI FINI A TESSITURA LAMINATA ED ONDULATA ("TUFI DI TORRE FRANCO"), PROBABILE PALEOSUOLO, DEPOSITO CINERITICO GROSSOLANO A LUOGHI INCOERENTE DI COLORE GRIGIO, CONTENENTE PEZZAME LAVICO ANCHE DECIMENRITICO, CHE PASSA VERTICALMENTE AD UN DEPOSITO GROSSOLANO DI COLORE BRUNO ROSSASTRO CON TESSITURA DA BRECCIA ("BRECCIA MUSEO") A CUI SEGUONO, IN DISCORDANZA, DEPOSITI INCOERENTI A TESSITURA MASSIVA, CON GRANULOMETRIA DA SABBIOSA GROSSOLANA A FINE DI COLORE BIANCO. ("TUFI BIANCASTRI") A TETTO DI QUESTI DEPOSITI A LUOGHI IN PARETE SI RINVIENE ANCHE LA FACIES SEMICOERENTE DI COLORE GRIGIO DEL TUFO GIALLO NAPOLETANO.

ACCUMULI DI MATERIALI PIROCLASTICI NON IN GIACTURA PRIMARIA (RISEDIMENTATI E/O DI NATURA ANTROPICA). I TERRENI RISEDIMETATI SONO CONSEGUENZA DI FENOMENI DI EROSIONE, TRASPORTO E SEDIMENTAZIONE DA PARTE DI ACQUE SELVAGGE SCORRENTI IN VALLONI CARATTERIZZATI DA PARETI ACCLIVI. E' DA OSSERVARE CHE IN QUESTI VALLONI FORMATI DA TERRENI INCOERENTI, SONO ANCHE EVIDENTI FENOMENI DI FRANA (COLATA RAPIDA) DI MODESTE DIMENSIONI. INFINE NEL VALLONE DEL VERDOLINO SONO EVIDENTI FENOMENI/COLATE DA CROLLO DI BLOCCHI DA PARETI TUFACEE

DETRITO DI VERSANTE COSTITUITO DALL'ACCUMULO PER CONOIDE DI MATERIALI A GRANULOMETRIA VARIABILE DAL FINE AL MEDIO (CENERI, POMICI, SCORIE, FRAMENTI LITICI, ETC.) DISPOSTI IN BANCHI CON, A LUOGHI, MOSTRANTI UNA TESSITURA EMBRICIATA. AI PIEDI DELLE PARETI PIU' ACCLIVI SONO PRESENTI BLOCCHI TUFACEI E BRANDELLI LAVICI DELLE DIMENSIONI DELLE GHIAIE.

FAGLIA (FRATTURA) CERTA - PRESUNTA

COMUNE DI NAPOLI

AREA TUTELA DEL TERRITORIO

Servizio Ciclo Integrato delle Acque e Tutela del Mare

COMUNE DI NAPOLI

CUP: B66G04000470001

PIANO OPERATIVO "AMBIENTE" (FSC 2014 – 2020) - ADDENDUM II

RIASSETTO IDROGEOLOGICO E ADEGUAMENTO RETI FOGNARIE DELL'AREA DI SOCCAVO - PRIMO STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. ROBERTA CATAPANO - Comune di Napoli

STUDIO PAOLETTI
INGEGNERI ASSOCIATI
20133 MILANO - via Saxoni, 23 - tel.(02) 26681264
fax (02) 26681553 - E-Mail: Studiopaoletti@etatec.it

I PROGETTISTI:
Prof. Ing. ALESSANDRO PAOLETTI
Dott. Ing. FILIPPO MALINGEGNO
Dott. Ing. VINCENZO CICCARELLI

GRUPPO DI LAVORO:
Dott. Ing. NICOLA PACCANELLI
Geom. FABRIZIO SALMISTRARO
Geom. RUGGERO GORLA

CONSULENZA GEOTECNICA E STRUTTURALE:
Dott. Ing. NICOLA BRACALE

	NOME	FIRMA	DATA
REDAZIONE	N. PACCANELLI		
VERIFICA	F. MALINGEGNO		
APPROVAZIONE	A. PAOLETTI		

TITOLO

Carta Geologica - scala 1:5.000

Revisioni	N°	Descrizione	Data
	1	EMISSIONE	Dicembre 2004
	2	AGGIORNAMENTO	Dicembre 2016
	3	AGGIORNAMENTO	Ottobre 2021
	4	AGGIORNAMENTO	Ottobre 2023
	5	REVISIONE ED INTEGRAZIONE PER VERIFICA PROGETTO	Gennaio 2024

Numero elaborato	TIPOLOGIA	COMMITTENTE	COMMESSA	DOCUMENTO	NUMERO
	PE	342	21/03	DI	D.02.01

2246