



1 – L'UNITA' STRATIGRAFICA INDICATA RAPPRESENTA LA PREVALENTE IN CORRISPONDENZA DI CIASCUNA

2 - LA SUPERFICIE PIEZOMETRICA E' RIFERITA ALLA MINIMA SOGGIACENZA LETTA TRA MARZO E APRILE 2016

LEGENDA

## UNITA' STRATIGRAFICHE

RIPORTO (RECENTE): MATERIALE ETEROGENEO COSTITUITO DA LIMO ARGILLOSO E GHIAIA CON SABBIA, CONSISTENTE.
PRESENZA DI FRAMMENTI DI COTTO E DI VETRO.

PORZIONE SUPERIORE DELL'UNITA' I CON PREVALENZA DELLA FRAZIONE

ARGILLE DI ORTOVERO (PLIOCENE INFERIORE) : LIMO CON ARGILLA MARNOSA, DA MOLTO CONSISTENTE A COMPATTO. COLORE GRIGIO O GRIGIO AZZURRO PRESENZA DI SOTTILI LIVELLI SABBIOSI IRREGOLARMENTE DISTRIBUITI.

FLYSCH DI MONTE ANTOLA (CAMPANIANO SUP.) : CALCARI MARNOSI IN STRATI DI SPESSORE DECIMETRICO FINO A 1-2 m CON INTERCALAZIONI DI MARNE CALCAREE E ARGILLITI. GRADO DI FRATTURAZIONE MEDIO (RQD = 40÷70%)

PORZIONE SUPERIORE DELL'UNITA' III A MAGGIORE GRADO DI FRATTURAZIONE E ALTERAZIONE (RQD = 10÷30 %) CON RIEMPIMENTO FINE

BANDA CATACLASTICA : CLASTI SPIGOLOSI IN MATRICE LIMOSO-SABBIOSA

LIMITE UNITA' STRATIGRAFICHE

----- limite tra  $\, {
m I}_{
m S} \,$  /  $\, {
m I} \,$  E  $\, {
m IIII}_{
m S} \,$  /  $\, {
m IIII}$ 

FAGLIA DEDOTTA DA INDAGINE GEOELETTRICA

## INDAGINI GEOGNOSTICHE

SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO STENDIMENTO DI GEOELETTRICA

INDAGINE SISMICA PER V<sub>s</sub> 30

1) Le quote sono in m s.l.m.

2) Le dimensioni sono in m sallvo dove diversamente specificato

0	02/2017	Emissione	Longo	Fresia	Venturini
Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvat

## COMUNE DI GENOVA

OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO NOCE NEL TRATTO COMPRESO TRA LA SCUOLA D'INFANZIA DELIA REPETTO IN SALITA SUPERIORE DELLA NOCE ED IL POZZO CARENA MEDIANTE REALIZZAZIONE DI UNA GALLERIA BY-PASS

AREA TECNICA - DIREZIONE OPERE IDRAULICHE E SANITARIE

RESPONSABILE UNICO Ing. Stefano PINASCO

TECHNITAL S.p.A.

Dott. Ing. Simone Venturini

Febbraio 2017

FECHNITAL S.p.A. (Capogruppo mandataria)

STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI

TECHNITAL S.p.A. (Capogruppo mandataria)

PROGETTISTI:

Codice GULP

STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI

Ing. D Cerlini - Ing. M. Ferrari SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.r.I. SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.r.I. Ing. A.Galli

Staff tecnico

Oggetto della tavola GEOLOGIA E GEOTECNICA GEOLOGIA

PROFILO GEOLOGICO

12383

Tavola Nº Progetto Esecutivo PE.DS.104

> Codice Commessa Precedente DSU100

I DISEGNI E LE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DEL COMUNE DI GENOVA E NON POSSONO ESSERE MODIFICATI, RIPRODOTTI, RESI PUBBLICI O UTILIZZATI PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.