



dot. alberto pagano - geofisica ambientale idrogeologica
 C.so Matteotti 1 - 27050 CASEI GEROLA (PV) - ITALY
 Tel. Fax 0383 61436 E-mail: bertmagnet@alice.it

PROGETTO: COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI SIZIANO

TAVOLA 3. CARTA DI CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA, GEOPEDOLOGICA

VIUO: _____

IN TUTTI DI LESSE SI RIVERA LA PREPRTA' DEL PRESSO CLABATO

SCALA: 1:5000

GEOTECNICA

- LIMI E LIMI SABBIOSI CON SCARSO O ASSENTE SCHELETRO CIOTTOLOSO. DRENAGGIO SCARSO. (ZONE AD ALVED ATTIVO DEI CORSI D'ACQUA).
- LIMO, LIMO SABBIOSO. DRENAGGIO SUPERFICIALE SCARSO, O ASSENTE.
- + PROVA PENETROMETRICA SCPT. N° RIFERIMENTO.

GEOPEDOLOGIA

- LQ3 ENTISUOLI, INCEPTSUOLI (TYPIC UDORTHENTS, DYSTRIC EUTROCREPTS)
- LQ4 ALFISUOLI, ENTISUOLI, INCEPTSUOLI (TYPIC HAFLUDALFS, DYSTRIC EUTROCREPTS)
- LQ5 ALFISUOLI, ENTISUOLI, INCEPTSUOLI (TYPIC HAFLAQUEPTS, HAFLUDALFS, ACQUIC EUTROCREPTS)

LIMITE COMUNALE

LITOLOGIA DI RIFERIMENTI SABBIOSI:

GAMMA	GAMMA SAT.	ATTRITO EFFETTIVO	COESIONE EFFETTIVA	PERMEABILITA' IDRAULICA ALL'INFILTRAZIONE
(1.0-1.5) t/m ³	(1.3-1.5) t/m ³	25-32	(0.0-0.2) kg/cm ²	(10 x E-7) m/s
GAMMA = PESO DI VOLUME DEL TERRENO (t/m ³)				
GAMMA SAT. = PESO DI VOLUME SATURO DEL TERRENO (t/m ³)				
ATTRITO EFFETTIVO DEL TERRENO (t)				
COESIONE EFFETTIVA DEL TERRENO, IN SPRESO EFFETTIVO (kg/cm ²)				