

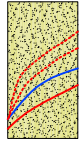
SEZIONI LITOTECNICHE  
scala 1:1000

LEGENDA

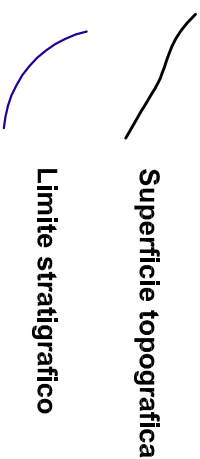
CARATTERISTICHE GEOTECNICHE				
LITOLOGIA	$\gamma$ (peso di volume naturale) (kN/m <sup>3</sup> )	$\gamma$ (peso di volume saturo) (kN/m <sup>3</sup> )	$\phi$ (angolo efficace) (°)	$c$ (coesione apparente) (kN/m <sup>2</sup> )
CONGLOMERATO PEGRA (Pulcinella sabb.) <small>in mattoni e malta di cemento</small>	18.80	19.20	34	0.00
SABIE DI FONTE BASALTO (Pulcinella sabb.) <small>grani rotondi, sabbia molto fine, grani di 0.075 mm</small>	19.10	19.30	26	0.00
AREE E SUPERFICIE PRESUNTE <small>di tipo colluviale</small>	20.00	20.34	22	10.20

CATEGORIE SISMICHE  
DEI TERRENI NTC (2018)

- categoria di sismicità - $V_{max} = V_{0.15} = 380.00$ m/s =	<b>B</b>
- categoria topografica -	<b>T2</b>



Superfici di rottura della frana.  
Linea blu: superficie presunta di rottura avente stato quiescente.  
Linea rossa continua: superficie presunta di rottura avente stato attivo.  
Linea rossa tratteggiata: superficie presunta di riattivazione della porzione di frana quiescente.



COMUNE DI FERRANDINA  
PROVINCIA DI MATERA

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E  
RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLE AREE URBANE  
DENOMINATE SOTTO S. LUCIA E ZONA DONOFRIO  
PER LA REALIZZAZIONE DI PARCHEGGI, AREE  
CAMPER E MERCATALE  
**CUP: E42C22000120006 - CIG: 9343429985**

STUDIO GEOLOGICO

STUDIO TECNICO DI GEOLOGIA

Piazza P. Prosperino Gallipoli, 9  
75024 - Montescaglioso (MT)  
e-mail: antiodib71@gmail.com  
tel/fax 0835404961 cell 3470967/967/3287/338268



Geol. Antonio DIBIASE

SEZIONI LITOTECNICHE

GE09

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	VERIFICATO	APPROVATO	Scale:
0	DICEMBRE 2022	Prima emissione	A.V.	A.V.	1:1000
1					Date:
2					
3					GENNAIO 2023

