



CARTA GEOLOGICA  
scala 1:1000

LEGENDA

Conglomerato poligenico ad elementi di roccia cristallina, in matrice sabbiosa rossastra con gradoli cementazione, di retili a calcarea. Alta base, sabbie fini quarzo-micacee bruno e rossastre con lenti di conglomerato poligenico (Conglomerato di Irsino).

PLEISTOCENE SUPERIORE

Sabbie gialle quarzo-calcareae, sabbie argillose di colore giallo ocra, a granulometria abbastanza uniforme, con fossili marini. Stratificazione marcata con all'interno lenti clottose; al retto, sabbie argillose (Sabbie di Monte Merano).

PLEISTOCENE SUPERIORE

Limite stratigrafico

Strati sub-orizzontali o poco inclinati

Direzione e pendenza degli strati

Traccia di sezione

CAMPAGNA GEOGNOSTICHE DICEMBRE 2022

Sondaggio geognostico

Profilo sismico

Profilo sismico MASW

HVRS (Horizontal to Vertical Spectral Ratio)

CAMPAGNA GEOGNOSTICHE RU NOVEMBRE 2013

Ubicazione sondaggi

Rilievo sismico in onda P e MASW



COMUNE DI FERRANDINA  
PROVINCIA DI MATERA

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E  
RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLE AREE URBANE  
DENOMINATE SOTTO S. LUCIA E ZONA DONORFIO  
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 3470957967/3287338268



GEOLOGO

Geol. Antonio DIBIASE

ELABORATO:

CARTA GEOLOGICA

GE04

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	VERIFICATO	APPROVATO	Scala
0	DICEMBRE 2022	Prima emissione	A.V.	A.V.	1:2000
1					Date
2					
3					GENNAIO 2023

A norma di legge il presente elaborato non può essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza autorizzazione scritta del dott. geol. Antonio DIBIASE che ne detiene la proprietà.