

Comune di Barcellona Pozzo di Gotto

Città Metropolitana di Messina

ALL. 7 B

COMUNE DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO

3 AGO 2015

POSTA IN ENTRATA

STUDIO GEOLOGICO

PIANI PARTICOLAREGGIATI

B2a - Indagini integrative

ID Elaborati

B2b - A1

B2b - Cartografia di analisi

Revisione

01

B2c - Cartografia di sintesi

Data emissione

Aprile 2016

B2b - A1

Carta geologica del territorio comunale

scala 1:2.000

Zone:

- Porto Salvo

- Gala

- Cannistrà

- Femmina Morta

- Migliardo

- San Paolo

- Acquaficara

- Nasari

Comune di Barcellona Pozzo di Gotto (Me)

ALLEGATO N. 3

Atta delibera Consiliare N. 10 del 07-07-2017

Barcellona P. G. I.

Il Segretario Generale

Il Presidente C. C.

Il R.u.p.

Limiti comunali

effetti di studio

area di studio

Il R.u.p.

Depositi antropici

Zona di riporto area ferroviaria e stradale

Zone di salsalora antropizzate

Depositi di spiaggia (Olocene)

Ghiaie e sabbie

Depositi alluvionali attuali (Olocene)

Ghiaie, sabbie e limi (salse torrenziali)

Depositi alluvionali recenti talora terrazzati (Olocene)

Ghiaie, sabbie e limi

Depositi terrazzati in più ordini

(Pleistocene medio - superiore)

Ghiaie, sabbie e limi

Terrazzi marini

Depositi sabbiosi - ghiaiosi

Ghiaie e Sabbie di Messina (Pleistocene medio)

Argille azzurre (Pleistocene inferiore)

presenti in alto e talora interrotte dal livello sabbioso a)

Calcarei e Sabbie - Formazione di Rometta

(Pleistocene - inf.)

Trubi (Pliocene inf.)

Calcarei evaporitici (Messiniano sup.)

Argille scagliose dei Monti Peloritani

(Oretico sup.)

si con lenti di quarzarenite

Flysch di Capo d'Orlando

(Oligocene sup. - Burdigaliano inf.)

Formazione di San Pier Niceto

(Langhiano sup. - Messiniano inf.)

Unità dell'Aspromonte (Paleozoico)

Melanoriti di medio - alto grado

Conoidi

Frane

Detrito di versante

Coperture detritiche antiche

Ghiaie ed elementi spigolosi poligeni in matrice sabbiosa

Perimetro Area Rilevata

Perimetro Piani Particolareggiati

Limiti stratigrafici

(a tratteggio se presunto)

Discontinuità tettonica

Faglia diretta (i dentini indicano il lato ribassato) e tratti se presunte

Discontinuità tettonica

Faglia inversa e tratti se presunte

Giacitura degli strati

5°

Nicchia di distacco