



COMUNE DI MOTTA S. ANASTASIA
(Provincia di Catania)

STUDIO GEOLOGICO
DI SUPPORTO ALLA REDAZIONE DEL
PIANO REGOLATORE GENERALE

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO LAVORI PUBBLICI
UFFICIO GENIO CIVILE - CATANIA

Viso ai sensi dell'art. 13 della
Legge 2-2-74, n. 64 e c.n. riorie-
mento alla nota di parl. cala. e
numero. 16 LUG. 2003

IL FUNZIONARIO
DIRIGENTE GEOLOGO
Dott. Enrico Adorni

IL DIRETTORE TECNICO
CAPO D'UFFICIO
(Dott. Domenico Fiore)

CARTA GEOLOGICA

ELABORATO

2A

QUADRANTE A

SCALA 1:10.000

DATA:

Dott. Geol. Lino Mazzola

MISTERBIANCO - Via Municipale, 109 - 095-013899

IL DIRIGENTE
(Arch. Santo Giuliano)

REGIONE SICILIANA
CONSIGLIO REGIONALE DELL'AMBIENTE
CONSIGLIO REGIONALE DELL'AMBIENTISTICA

VISTO: CON DETERMINAZIONE AL PROPRIO VOTO
486 del 24.10.05

IL SEGRETARIO
(Dott. Giuseppe Palesano)

LEGENDA

Terreni di riporto

Alluvioni attuali e recenti

Colata lavica del 1669
Alcali basalti, hawaiiiti, testate fonolitiche.
Eta: Olocene

Alluvioni terrazzate continentali e marine
Terrazzi alluvionali di vario ordine costituiti da conglomerati
poligenici idraulici cementati a matrice sabbiosa-limosa.
Eta: Pleistocene - Olocene

Neck di Motta S. Anastasia
Basalti ad affioramento frastuonico.
Eta: Pleistocene medio

Sabbie - Limi - Arenarie - Conglomerati
Sabbie gialle quarzose, limi, arenarie ben cementate e
conglomerati poligenici ad elementi quarzolitici.
Eta: Pleistocene medio

Argille marnose azzurre
Argille marnose, talora argillose, a stratificazione poco evidente.
Eta: Pleistocene inferiore - medio

SIMBOLI GEOLOGICI

Limiti geologici

Faglie

Frane

Traccia sezioni geologiche

IMMERSIONE ED INCLINAZIONE DEGLI STRATI

Strati orizzontali

0° - 10°

10° - 45°

45° - 60°

60° - 90°

SEZIONI GEOLOGICHE SCHEMATICHE

Scala distanze 1: 10.000
Scala altezze 1: 2.000

LEGENDA

Depositi alluvionali terrazzati

Lave basaltiche del neck di Motta S. Anastasia

Conglomerati, ghiaie e sabbie giallastre

Argille marnose azzurre