

LEGENDA

Limite comunale

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

Sistema del Musone (Olocene)

MUSa1

- Depositi di frana attiva

MUSa1q

- Depositi di frana quiescente

MUSa1n

- Depositi di frana con attività non definita

MUSb

- Depositi alluvionali attuali (ghiaie e sabbie)

MUSb2

- Depositi eluvio-colluviali

MUSbn

- Depositi alluvionali terrazzati (ghiaie sabbiose e sabbie limose)

MUSg2a

- Depositi di spiaggia attuali (sabbie prevalenti)

MUSg2b

- Depositi di spiaggia antichi (ghiaie e sabbie in proporzioni variabili)

Sistema di Matelica (Pleistocene Sup.)

MTbn

- Depositi alluvionali terrazzati (ghiaie e sabbie limose)

Supersistema di Colle Livio - Colonia Montani (Pleistocene Medio Sommitale)

ACbn

- Depositi alluvionali terrazzati (ghiaie e sabbie limose)

Sistema di Urbisaglia (Pleistocene inferiore medio)

URSbn

- Depositi alluvionali terrazzati

SUCCESSIONE DI FERMO (Siciliano)

FEMa

- Litofacies conglomeratica

FEMc

- Litofacies arenacea

SUCCESSIONE PLIOCENICA

(Pliocene inferiore - Pleistocene inferiore)

FAA

- Formazione delle Argille Azzurre

- Stratificazione dritta (n=pendenza)

- Stratificazione orizzontale dritta

- Cava inattiva

1000

0

100

200

300

400

m

CITTÀ DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

COMMITTENTE:

Comune di San Benedetto del Tronto
viale A. De Gasperi n. 124,
San Benedetto del Tronto (AP)
C.F. / P.IVA 00360140446

GM

TITOLARE DELL'INCARICO:
Dott. Geol. Giovanni Mancini

Area Gestione del Territorio

Arch. Giorgio Giantomassi - Dirigente

Servizio Pianificazione Urbanistica

Dott. Gianni Tiburtini - Direttore

Arch. Paola Amabili - Istr. Direttivo Tecnico

Geom. Massimo Forlini - Istr. Direttivo Tecnico

Arch. Serena Sgariglia - Istr. Direttivo Tecnico

GRUPPO DI LAVORO:

Geol. Morena D'Angelo

Geol. Luca Pasqualini

ANALISI GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA ED IDROGEOLOGICA DEL COMUNE DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO PROPEDEUTICA ALLA REDAZIONE DEL QUADRO CONOSCITIVO (QC) PER IL DOCUMENTO PROGRAMMATICO (DP) AI FINI DELLA FORMAZIONE DEL PIANO URBANISTICO GENERALE (PUG)

CARTA GEOLOGICA

Sud

Rev.

REDATTO DA:

00

Geol.M. D'Angelo - Geol.L. Pasqualini

APPROVATO DA:

Geol. Giovanni Mancini

ELAB.

1/b

scala 1:5000

Gennaio 2025

The geological map of San Benedetto del Tronto displays a complex arrangement of geological units. The map is bounded by coordinates 2427000 to 2431500 on the x-axis and 4751000 to 4752000 on the y-axis. Key features include:

- Geological Units:** Various units are labeled, including FAA (Formazione delle Argille Azzurre), MUSa1, MUSa1q, MUSa1n, MUSb, MUSb2, MUSbn, MUSg2a, MUSg2b, MTbn, ACbn, URSbn, FEMa, and FEMc.
- Topography:** The map shows the coastline of the Adriatic Sea to the east, with the town of Porto d'Ascoli and the river Tevere visible. The town of San Benedetto del Tronto is located in the center, with the river Tevere flowing through it.
- Infrastructure:** The map includes a network of roads and railways, as well as a scale bar indicating distances up to 400 meters.
- Legend:** A detailed legend is provided in the top left corner, explaining the symbols and colors used to represent different geological units and features.
- Inset Map:** A small inset map in the bottom left corner shows the location of the study area within the Marche region of Italy.