LEGENDA

Limite comunale

TERRENI DI COPERTURA

- R1zz - Terreni contenenti resti di attività antropica
- GMtf - Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di terrazzo fluviale
- SWes - Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose di argine/barre/canali
- SWsp - Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose di spiaggia
- SWtf - Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose di Terrazzo fluviale
- SHp - Sabbie pulite con granulometria poco assortita di spiaggia
- SMec - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di eluvi/colluvi

SUBSTRATO GEOLOGICO

- Litofacies Arenacea - Conglomeratica LPS - Lapideo stratificato
- Formazione delle Argille Azzurre COS - Coesivo sovraconsolidato stratificato

INSTABILITA' DI VERSANTE

- area con cavità sepolte
- crollo o ribaltamento - attiva
- colata - attiva
- scorrimento - quiescente
- colata - quiescente
- complessa - quiescente
- scorrimento - non definita
- complessa - non definita

ELEMENTI GEOMORFOLOCIGI E IDROGEOLOGICI

- Scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20m)
- Scarpata morfologica naturale o artificiale (>20m)
- Linea di cresta
- Erosione concentrata
- Allentamenti superficiali/solifluso
- Ruscellamento diffuso

100 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

Area Gestione del Territorio
Arch. Giorgio Giantomassi - Dirigente

Servizio Pianificazione Urbanistica
Dott. Gionni Tiburtini - Direttore
Arch. Paola Amabili - Istr. Direttivo Tecnico
Geom. Massimo Forlini - Istr. Direttivo Tecnico
Arch. Serena Sgariglia - Istr. Direttivo Tecnico

GM

TITOLARE DELL'INCARICO:
Dott. Geol. Giovanni Mancini

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)

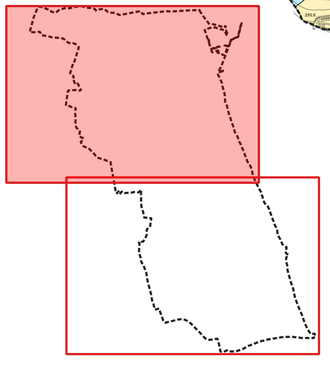
CARTA GEOMORFOLOGICA

Nord

Rev.	REDATTO DA:	APPROVATO DA:
00	Geol.M. D'Angelo - Geol.L. Pasqualini	Geol. Giovanni Mancini

ELAB. 2/a | scala 1:5000 | Gennaio 2025

Quadro d'Unione
scala 1:50.000



LEGENDA

Limite comunale

TERRENI DI COPERTURA

- Rizz - Terreni contenenti resti di attività antropica
- GWes - Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie di argine/barre/canali
- GWf - Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie di terrazzo fluviale
- GMf - Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di terrazzo fluviale
- SWes - Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose di argine/barre/canali
- SWsp - Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose di spiaggia
- SWf - Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose di Terrazzo fluviale
- SPsp - Sabbie pulite con granulometria poco assortita di spiaggia
- SMec - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di eluvi/colluvi
- SMf - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di terrazzo fluviale

SUBSTRATO GEOLOGICO

- Litofacies Arenacea - Conglomeratica
  LPS - Lapideo stratificato
- Formazione delle Argille Azzurre
  COS - Coesivo sovraconsolidato stratificato

INSTABILITA' DI VERSANTE

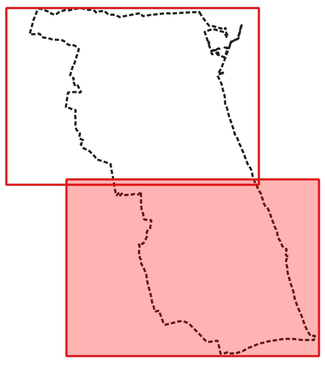
- area con cavità sepolte
- crollo o ribaltamento - attiva
- scorrimento - attiva
- colata - attiva
- scorrimento - quiescente
- colata - quiescente
- complessa - quiescente
- scorrimento - non definita
- complessa - non definita

ELEMENTI GEOMORFOLOCIGI E IDROGEOLOGICI

- Scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20m)
- Scarpata morfologica naturale o artificiale (>20m)
- Linea di cresta
- Erosione concentrata
- Allentamenti superficiali/solifluso
- Ruscellamento diffuso

100 0 100 200 300 400 m

Quadro d'Unione
scala 1:50.000



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

Area Gestione del Territorio
Arch. Giorgio Giantomassi - Dirigente

Servizio Pianificazione Urbanistica
Dott. Gionni Tiburtini - Direttore
Arch. Paola Amabili - Istr. Direttivo Tecnico
Geom. Massimo Forlini - Istr. Direttivo Tecnico
Arch. Serena Sgariglia - Istr. Direttivo Tecnico

TITOLARE DELL'INCARICO:
Dott. Geol. Giovanni Mancini

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 GEOMORFOLOGICA

Sud

Rev.	REDATTO DA:	APPROVATO DA:
00	Geol.M. D'Angelo - Geol.L. Pasqualini	Geol. Giovanni Mancini
ELAB. 2/b	scala 1:5000	Gennaio 2025