

Studio di Geologia

Dr. Geol. Andrea Dignani

Via De Amicis,74

62012 Civitanova Marche (MC)

Via Roccabella,15

60035 Jesi (AN)

www.geostudiodignani.it



Geo Studio Dignani

Progetto:

Variante parziale zona vallato

Relazione Geomorfologica

Art. 89 DPR 380-2001

(Parere sugli strumenti urbanistici)

Comune:

San Ginesio (MC), loc. Vallato

Committente:

Comune di San Ginesio (MC)



Civitanova M. 9.12.2017



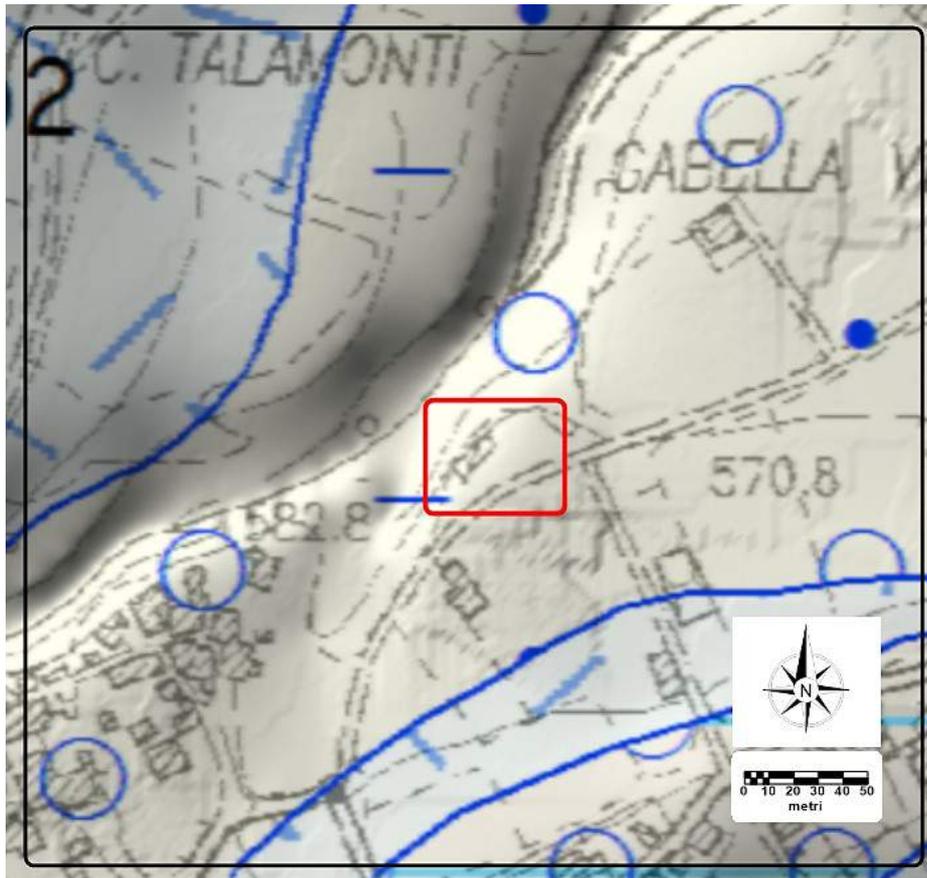
Premessa

La presente relazione analizza le condizioni geomorfologiche per la “Variante parziale, zona Vallato (Comune di San Ginesio, MC)” ai sensi dell’Art. 89 DPR 380-2001 (Parere sugli strumenti urbanistici): *“1. Tutti i comuni nei quali sono applicabili le norme di cui alla presente sezione e quelli di cui all'articolo 61, devono richiedere il parere del competente ufficio tecnico regionale sugli strumenti urbanistici generali e particolareggiati prima della delibera di adozione nonché sulle lottizzazioni convenzionate prima della delibera di approvazione, e loro varianti ai fini della verifica della compatibilità delle rispettive previsioni con le condizioni geomorfologiche del territorio.”*

La documentazione della Relazione Geomorfologica contiene:

1. Carta Geologica Regionale (scala 1:1.000), stralcio della sez. 313120.
2. Carta Geomorfologica Regionale (scala 1:1.000), stralcio della sez. 313120.
3. Carta Clivometrica (scala 1:1.000) con Rilievo topografico (scala 1:200) dell’area oggetto di Variante.
4. Cartografia aggiornata approvata del Piano di Assetto Idrogeologico della Regione Marche (scala 1:10.000).

1 - Carta Geologica Regionale (scala 1:1.000), stralcio della sez. 313120.



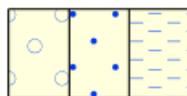
SINTEMA DI MATELICA
(PLEISTOCENE SUPERIORE)



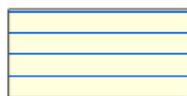
MTIa Depositi di versante



MTIb2 Depositi eluvio-colluviali



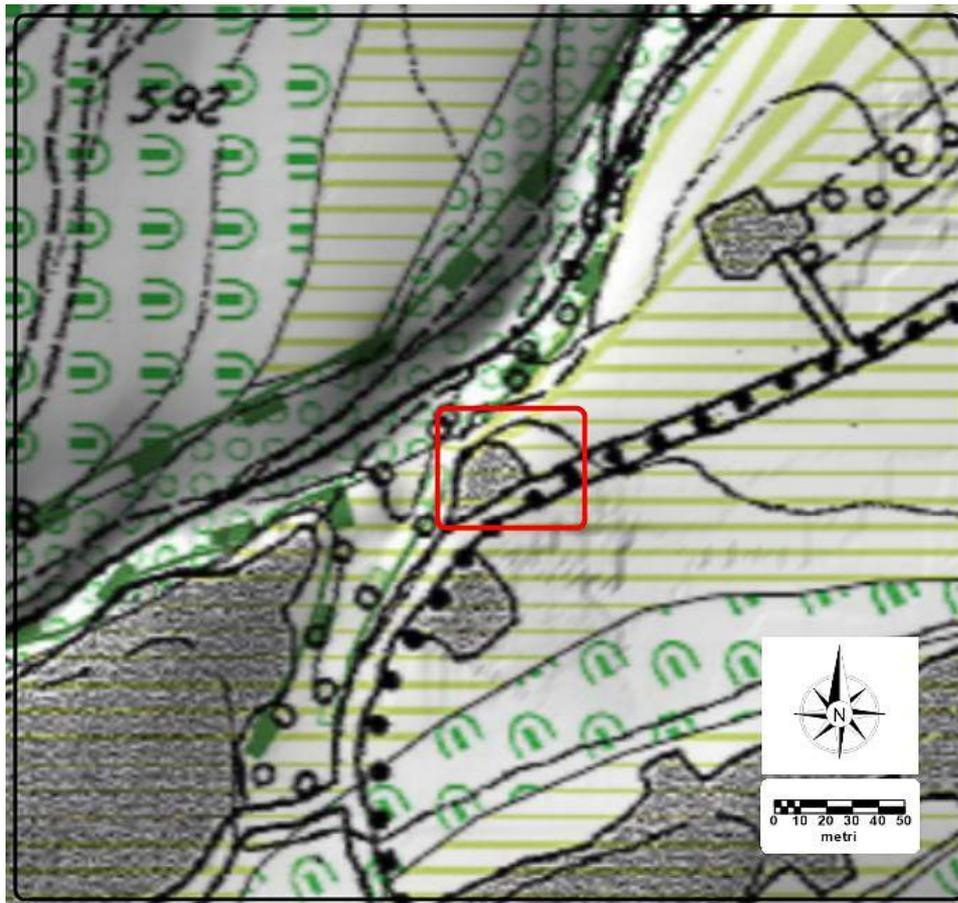
MTIbn Depositi alluvionali terrazzati
(ghiaia, sabbia, limo)



MTIf1 Travertino

Nel sito investigato si rileva il deposito alluvionale terrazzato prevalentemente ghiaioso (MTIbn) del Pleistocene superiore.

2 - Carta Geomorfologica Regionale (scala 1:1.000), stralcio della sez. 313120.



Superficie di terrazzo



b) altezza fra 5 e 10 metri

Nel sito analizzato la geomorfologia si caratterizza per la superficie di terrazzo e la scarpata fluviale del fiume Fiastrella con una altezza compresa tra 5 e 10 metri.

3 - Carta Clivometrica (scala 1:1.000)

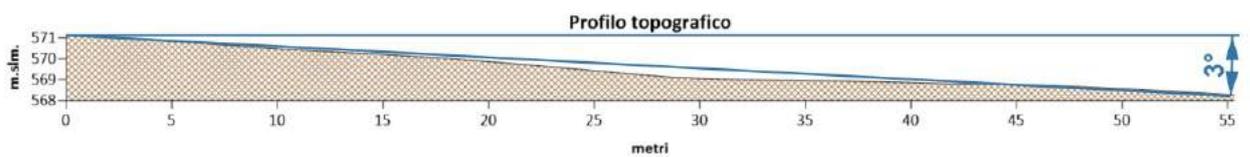
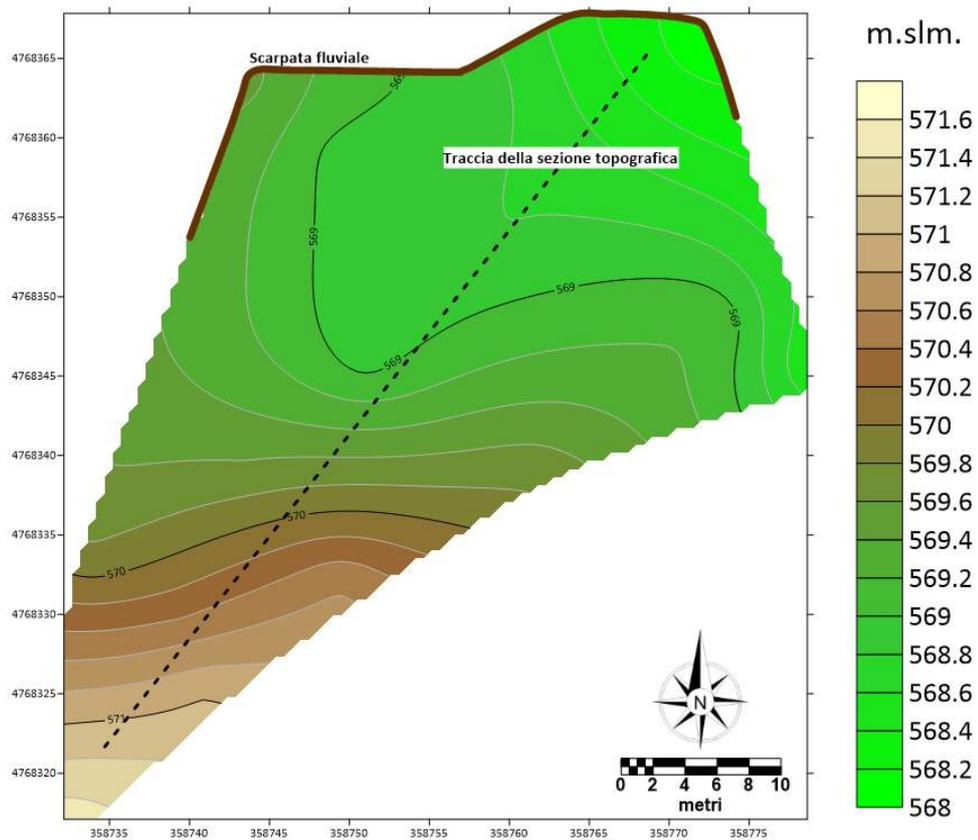
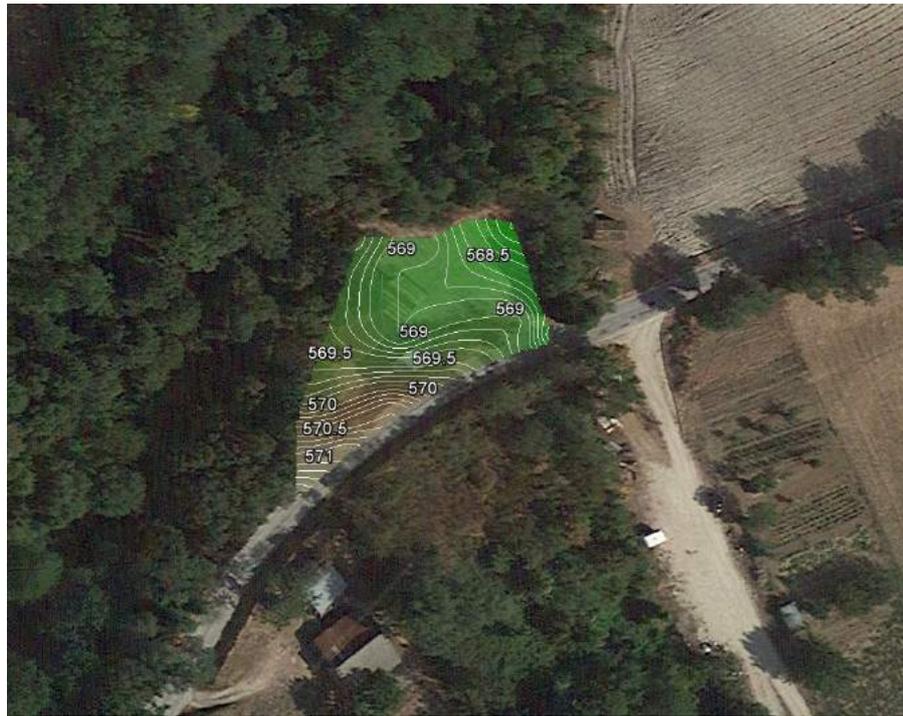


La carta esprime la morfologia attraverso 5 (cinque) classi di pendenza: 0°; 7.5°; 15°; 22.5°; 30.

La scarpata fluviale ha una pendenza media di 22.5°.

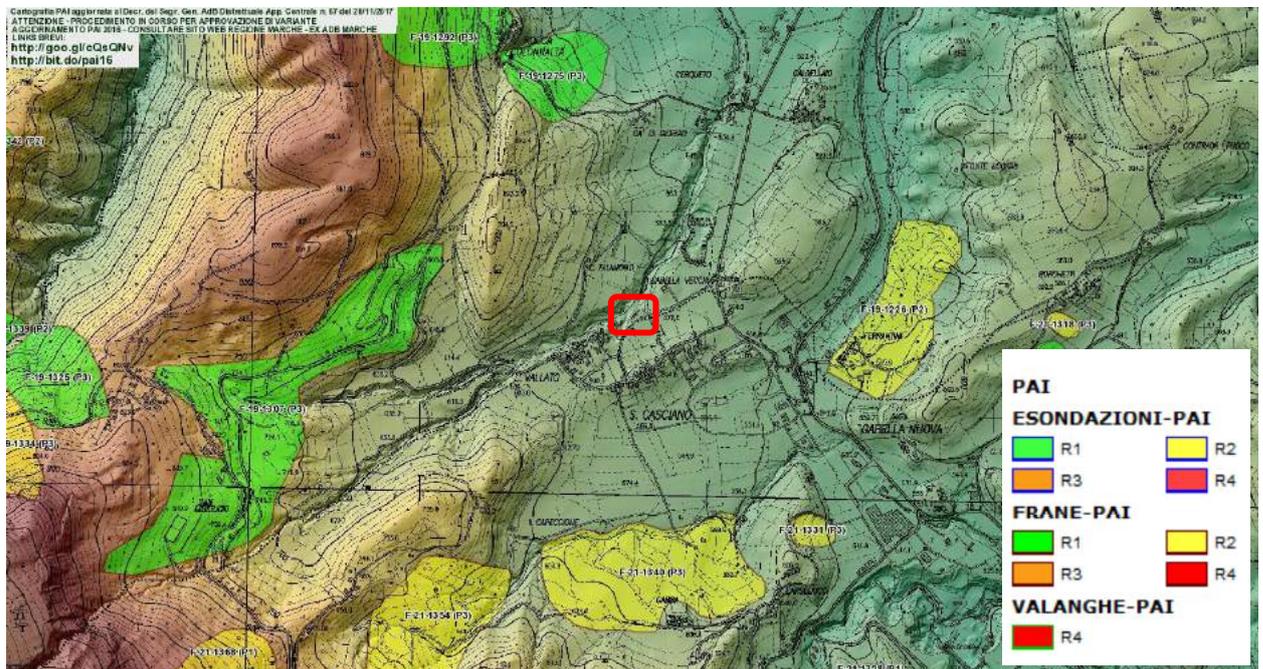
Il sito del progetto presenta una pendenza compresa tra 7.5° e 15°, in realtà per questa area la cartografia utilizzata, la CTR_DWG_3D alla scala 1:10.000, non risulta adeguatamente precisa, per questo motivo, per un maggiore dettaglio sul sito del progetto, è realizzato un rilievo topografico di dettaglio in modo da delimitare con accuratezza la pendenza e il limite della scarpata fluviale.





Dall'analisi del rilievo topografico l'area del progetto risulta avere una pendenza media di 3°.

4 - Cartografia aggiornata approvata del Piano di Assetto Idrogeologico della Regione Marche (scala 1:10.000).



Dall'analisi del PAI l'area del progetto non risulta interessata da dissesti gravitativi o rischio alluvioni.

Conclusioni

Dalle analisi svolte l'area in esame non risulta interessata da dissesti gravitativi o rischio alluvioni, non si rilevano processi o dinamiche geomorfologiche espressione di possibili evoluzioni per dissesti o criticità dello stato fisico del sito.

Civitanova Marche, 9.12.2017

