



CARTA GEOMORFOLOGICA

Le aree del progetto si sviluppano su morfologia poco inclinata, costituita da pianelle di sedimentazione marina in cui affiorano terreni granulari appartenenti ai depositi conglomeratici (Litofacies Conglomeratica) che costituiscono la porzione di chiusura del Ciclo Sedimentario dell'Avanfossa Bradanica in parte ricoperta da depositi conglomeratici sabbiosi di ambiente vulcanico (Litofacies Conglomeratico Sabbiosa del Monte Vulture). La morfologia risulta condizionata dalla natura litologica dei terreni affioranti, con superfici spianate al top del piastrone conglomeratico e forme più aspre in corrispondenza di incisioni pronunciate spesso in corrispondenza del passaggio dagli affioramenti conglomeratici a quelli sabbioso-arenacei.

In un intorno significativo e negli stessi siti di progetto non sono state riconosciute forme gravitative legate a movimenti di versante in atto o in preparazione tali da compromettere la fattibilità degli interventi da realizzare; infatti, l'andamento morfologico risulta regolare. Tale valutazione è congruente con gli strumenti normativi adottati a scala di bacino (Piano Stralcio per la Difesa del Rischio Idrogeologico, redatto dall'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale - sede Puglia). I siti, infatti non ricadono in aree classificate come esposte a pericolosità e rischio da frana per i quali il progetto risulti incompatibile, né interessate da fenomeni di alluvionamento.

Dall'analisi stereoscopica delle foto aeree di qualche anno fa e dal rilevamento geomorfologico in sito, è stato possibile verificare che i pendii in studio presentano un andamento morfologico regolare senza segni di forme e fenomeni di movimenti gravitativi in atto o in preparazione. Inoltre, non sono stati rilevati quei fattori predisponenti al dissesto, infatti: le pendenze sono poco accentuate, con un angolo medio non superiore ai 10° e le caratteristiche litologiche sono più che soddisfacenti. E da evidenziare che il principale fattore di modellamento morfologico è dovuto alla coltivazione agraria dei versanti.

LEGENDA:

- Aerogeneratore di progetto
- SST
- Cavidotto
- Idrografia superficiale

Aree Pericolosità PAI (AdB Appennino Meridionale - sede Puglia)

REGIONE BASILICATA **COMUNE DI VENOSA (PZ)** **Provincia Potenza**

COMUNE DI MONTEMILONE (PZ)

PROGETTO DEFINITIVO RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO COSTITUITO DA 7 AEROGENERATORI E DALLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N. IMPIANTO "Bruno" - Potenza 42,7 MW Comuni di Montemilone- Venosa (PZ)

CARTA GEOMORFOLOGICA **ELABORATO A.16.a.9**

PROPONENTE:
milleK
MILLEK S.R.L.
 Sede Legale Via Tadino, 52
 20124 Milano (MI)
 P.IVA 0970260965
 MAIL: info@millek.it
 PEC: postmaster@pec.millek.it

PROGETTO E SIA:
TECH
 Il DIRETTORE
 Dott. Ing.

CONSULENZA:
GEO
 Studio di Geologia e Geologia
 Viale del Seminario Maggiore, 35 - 85100 Potenza -
 Tel./fax: 0971.1800373; cell.: (+39) 348.3017593
 e-mail: studiogeopotenza@libero.it

IL GEOLOGO
 Dr. Antonio DE CARLO

0	DIC 2020	A.A. - O.T.	A.A. - O.T.	A.A. - O.T.	Progetto definitivo
EM/REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE