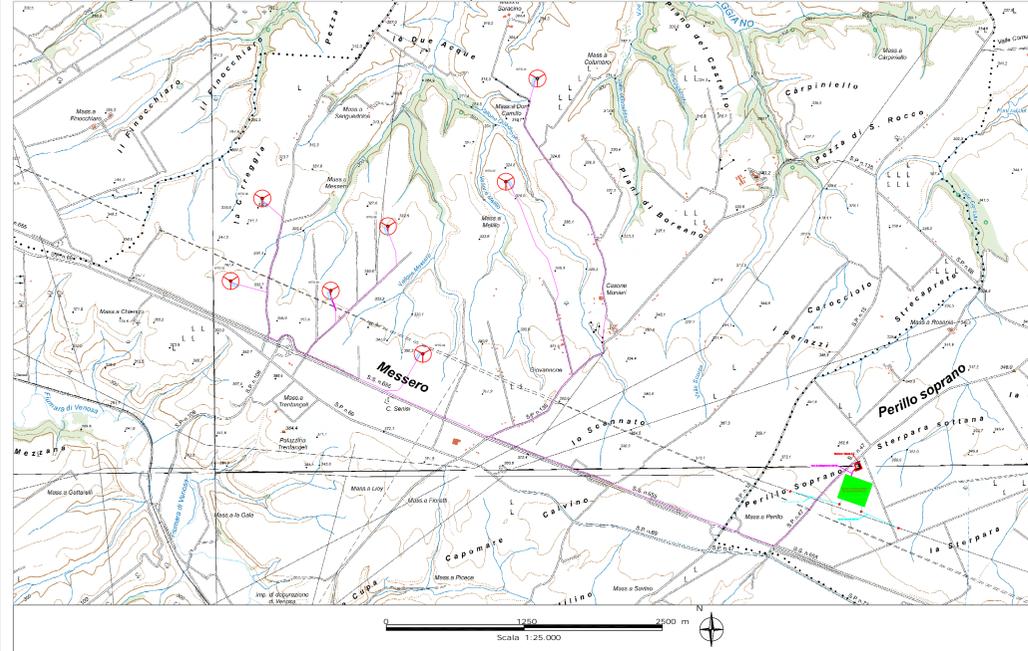
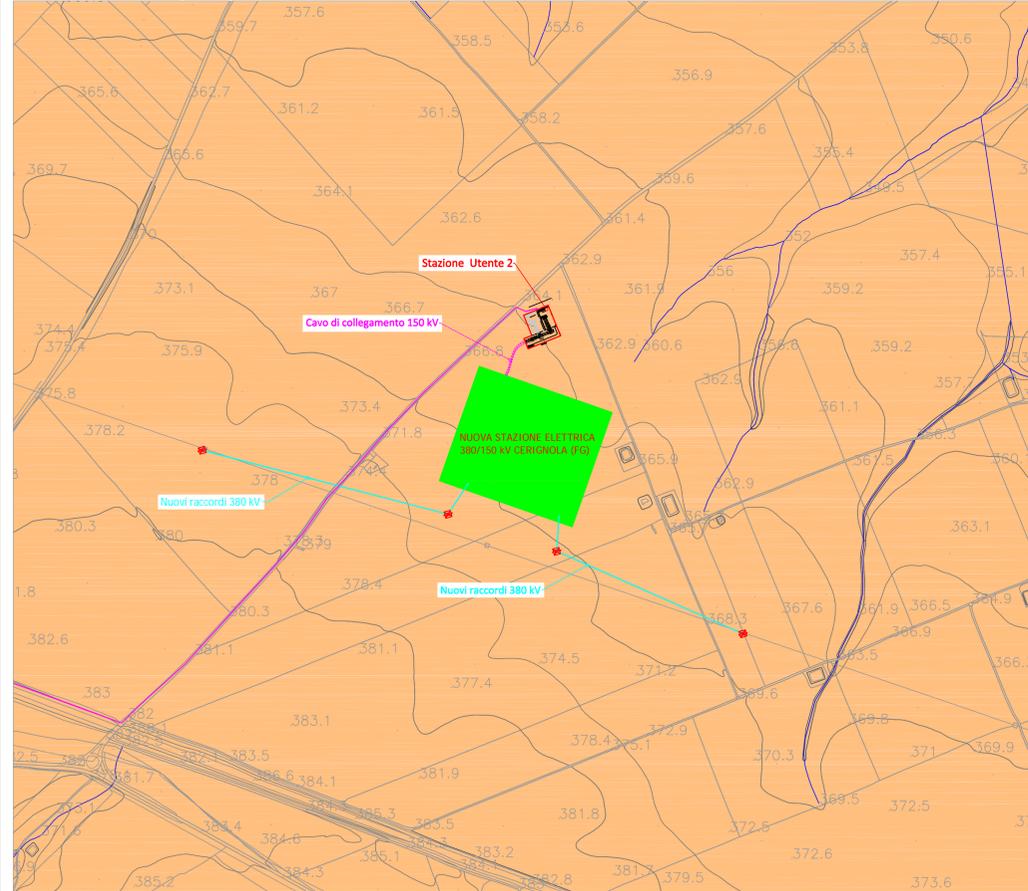


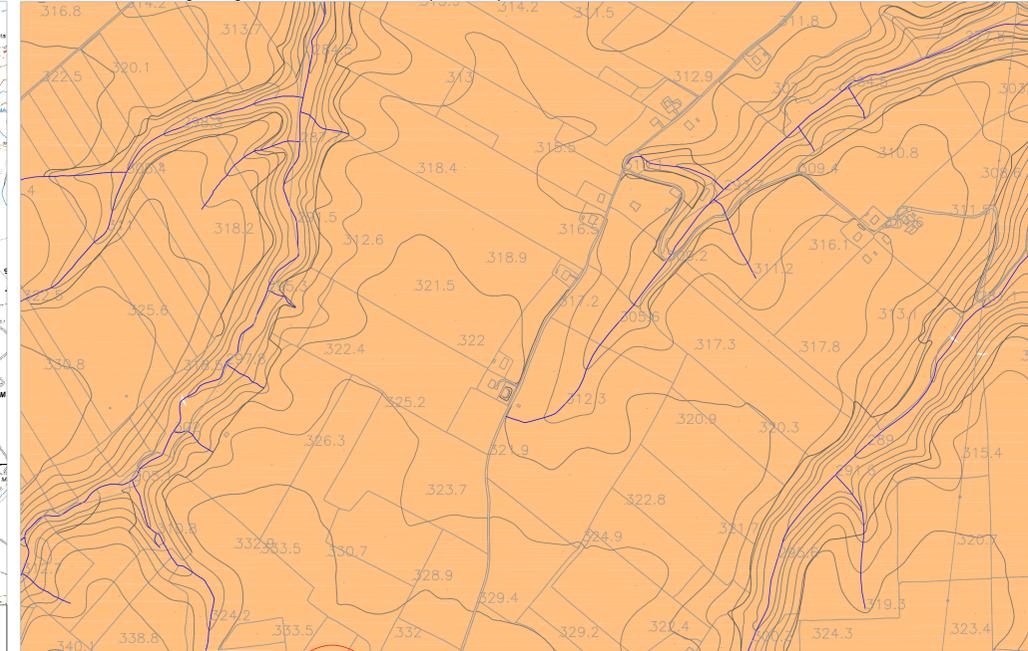
Tav.1: Corografia – Quadro d'unione (1:25000)



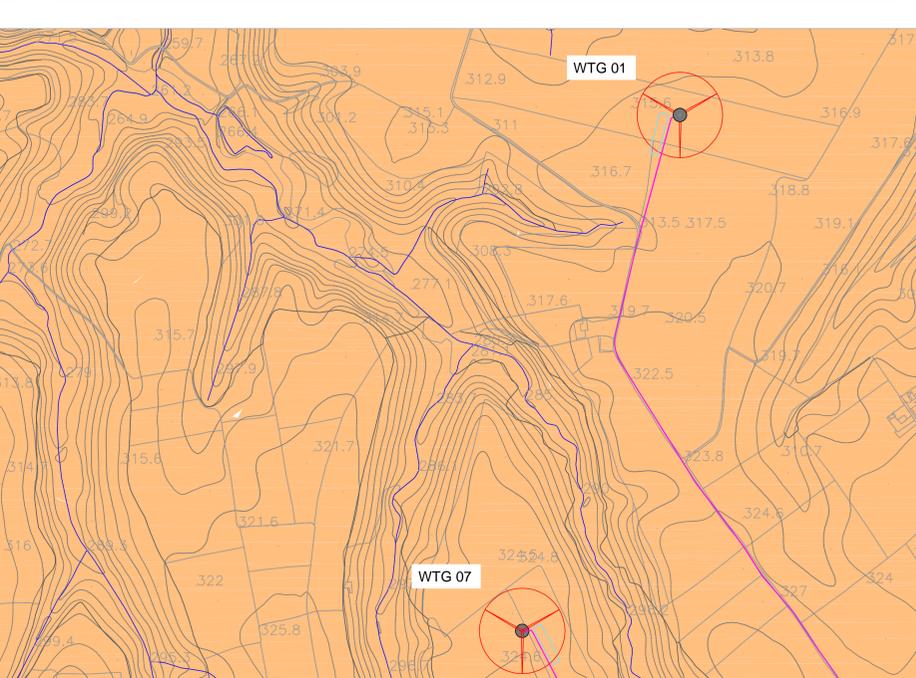
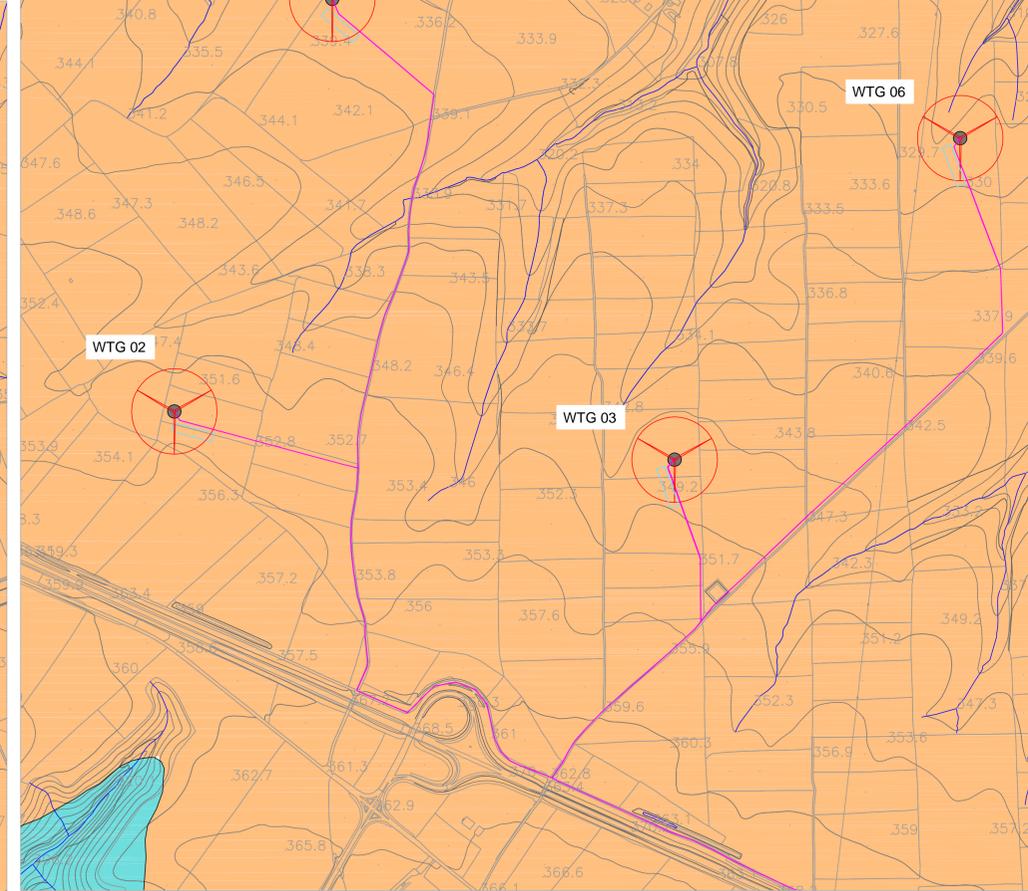
Tav.2: Carta Idrogeologica – Area Parco (1:5000)



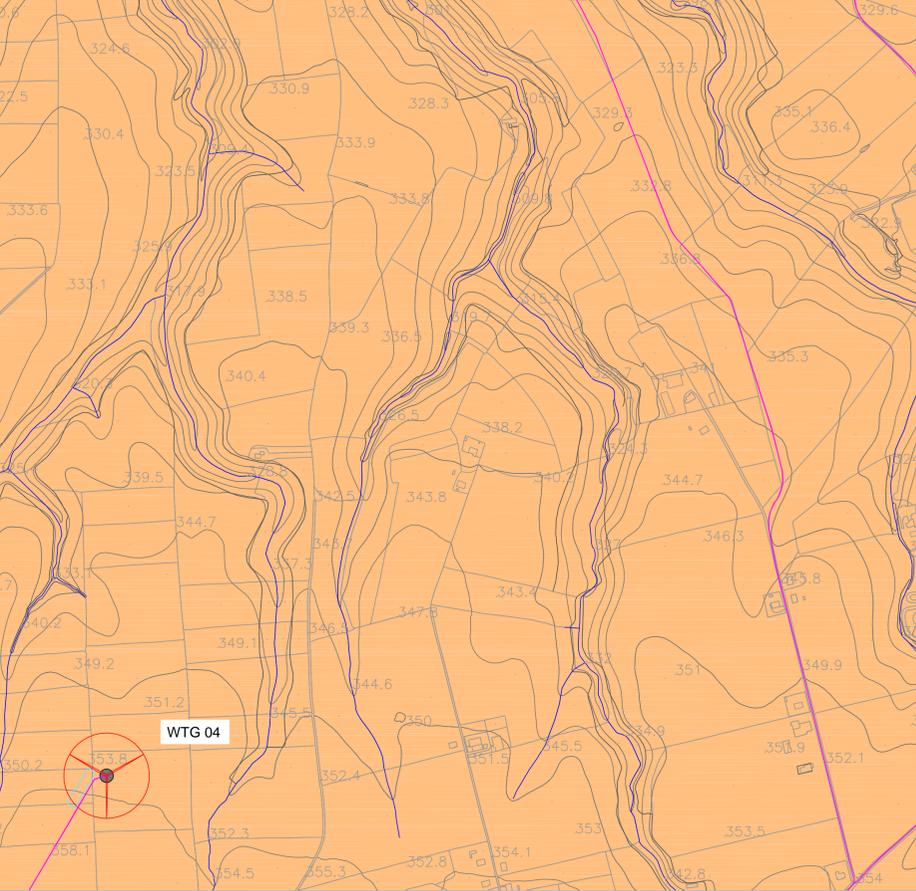
Tav.3: Carta Idrogeologica – Area Sottostazione Elettrica (1:5000)



Tav.4: Carta Idrogeologica – Area Parco (1:5000)



Tav.5: Carta Idrogeologica – Area Parco (1:5000)



CARTA IDROGEOLOGICA

LEGENDA:

- Complesso Idrogeologico I:**
Terreni Impermeabili - Complesso Argilloso-Siltoso:
 I terreni afferenti al Complesso argilloso-siltoso, sono da ritenersi impermeabili, in quanto tale complesso, anche se dotato di alta porosità primaria, è praticamente impermeabile a causa delle ridottissime dimensioni dei pori nei quali l'acqua viene fissata come acqua di ritenzione. Ne deriva una circolazione nulla o trascurabile. Inoltre, trattandosi di argilla, anche se coesiva, è comunque soggetta a fessurarsi e a richiudere rapidamente le discontinuità con un comportamento di tipo plastico. Nell'insieme, il complesso litologico è da considerarsi scarsamente permeabile, in quanto anche la permeabilità dei sabbiosi è del tutto controllata dalla frazione argillosa. Ad essi si può attribuire un valore del coefficiente di permeabilità dell'ordine di $K = 10^{-7} - 10^{-9}$ m/s.
- Complesso Idrogeologico II:**
Terreni Mediamente Permeabili - Complesso Sabbioso-Conglomeratico:
 I terreni afferenti al Complesso sabbioso-conglomeratico hanno grado di permeabilità variabile da medio a basso, in relazione alle caratteristiche granulometriche, allo stato di addensamento e/o cementazione dei depositi, oltre che in relazione allo stato di fratturazione, se sabbie e conglomerati sono cementati. Tale complesso è caratterizzato da porosità primaria alta in funzione della composizione principalmente grossolana: essa è tuttavia influenzata dal grado di cementazione e dallo stato di fratturazione che regolano la circolazione idrica sia orizzontalmente che verticalmente. L'eventuale presenza di livelli limosi argillosi può favorire la presenza di piccole falde sospese con portate modeste. Ad essi si può attribuire un valore del coefficiente di permeabilità dell'ordine di $K = 10^{-4} - 10^{-5}$ m/s.

Aerogeneratore di progetto
 SSE
 Cavidotto

Scala 1:5.000

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

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)

ELABORATO **A.16.a.10**

PROPRONTE:
milleK
MILLEK S.R.L.
 Sede Legale Via Tadino, 52
 20124 Milano (MI)
 P.IVA 09707620965
 MAIL: info@millek.it
 PEC: postmaster@pec.millek.it

PROGETTO E SIA:
TECH
 SOCIETÀ DI INGEGNERIA
 Il DIRETTORE
 Dott. Ing. **ANTONIO DE CARLO**
 Sez. A - 4985
 PROVINCIA DI BASILICATA

CONSULENZA:
GEO
 Studio di Geologia e Geotecnica
 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