



**REGIONE BASILICATA**

Comune principale impianto



**COMUNE DI MONTEMILONE**  
PROVINCIA DI POTENZA

Opere connesse



**COMUNE DI VENOSA**  
PROVINCIA DI POTENZA



**COMUNE DI SPINAZZOLA**  
PROVINCIA DI BAT



**COMUNE DI BANZI**  
PROVINCIA DI POTENZA



**COMUNE DI GENZANO DI LUCANIA**  
PROVINCIA DI POTENZA



**COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO**  
PROVINCIA DI POTENZA



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA, AI SENSI DEL D.LGS N. 387 DEL 2003, COMPOSTO DA N° 17 AEREOGENERATORI, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 71.4 MW, SITO NEL COMUNE DI MONTEMILONE (PZ) E OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI VENOSA (PZ), PALAZZO SAN GERVASIO (PZ), BANZI (PZ), GENZANO DI LUCANIA (PZ) E SPINAZZOLA (BT)

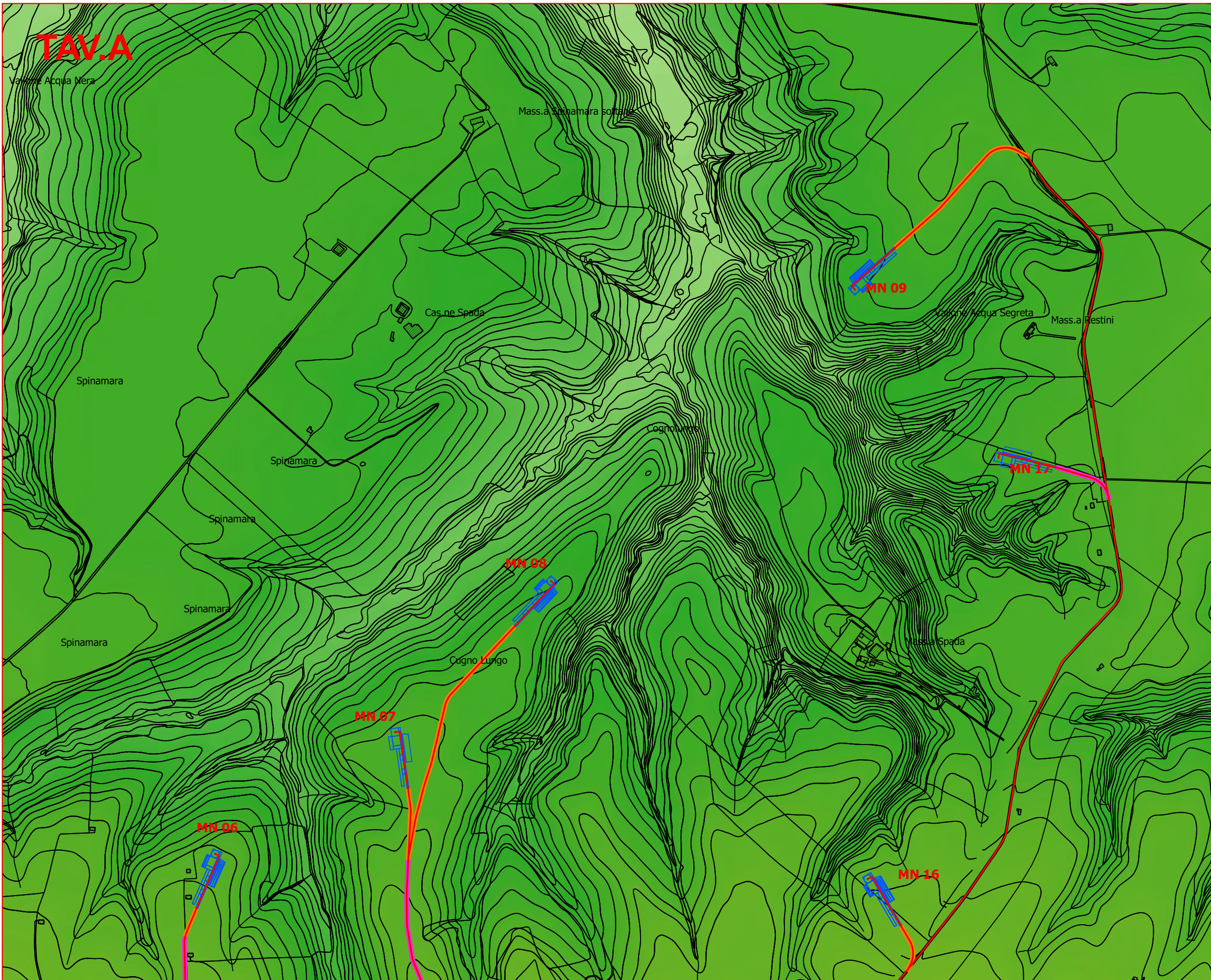
COD.REG	DESCRIZIONE
<b>A.2.2</b>	<b>Allegato grafico alla relazione sismica</b>
COD. INT. <b>ELAB. 4.1</b> parte9	

Parte 9/11







REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	REVISIONE
Geol. Dott. Alfonso Pappalardo		Geol. Dott. Alfonso Pappalardo	Revisione 0
			DATA
			11/2019

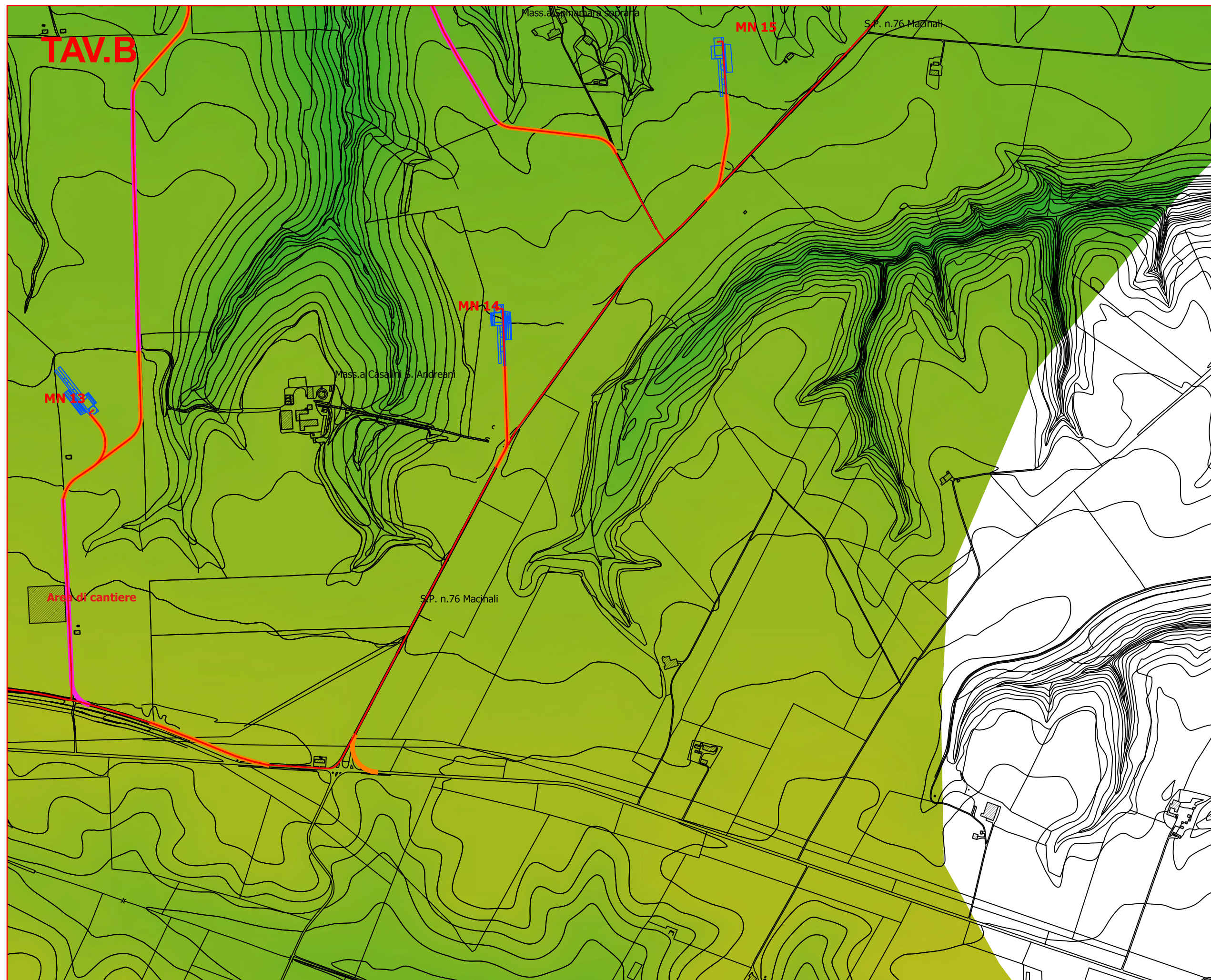
Carta Altimetrica  
scala 1:10.000  
TAV.A







-  aerogeneratore e piazzola
-  cavidotto MT interno al parco
-  cavidotto AT esterno al parco
-  cavidotto AT Terna
-  strade - nuova costruzione
-  strade - sentieri esistenti da adeguare
-  area di cantiere e servizi generali
-  stazione 30/150 KV COGEIN ENERGY
-  stazione 30/150 KV altri proponenti
-  stazione 150-380 KV TERNA Genzano di Lucania

- Fasce altimetriche
-  250 m s.l.m.m.
  -  350 m s.l.m.m.
  -  450 m s.l.m.m.
  -  550 m s.l.m.m.

Carta Altimetrica  
scala 1:10.000  
TAV.B

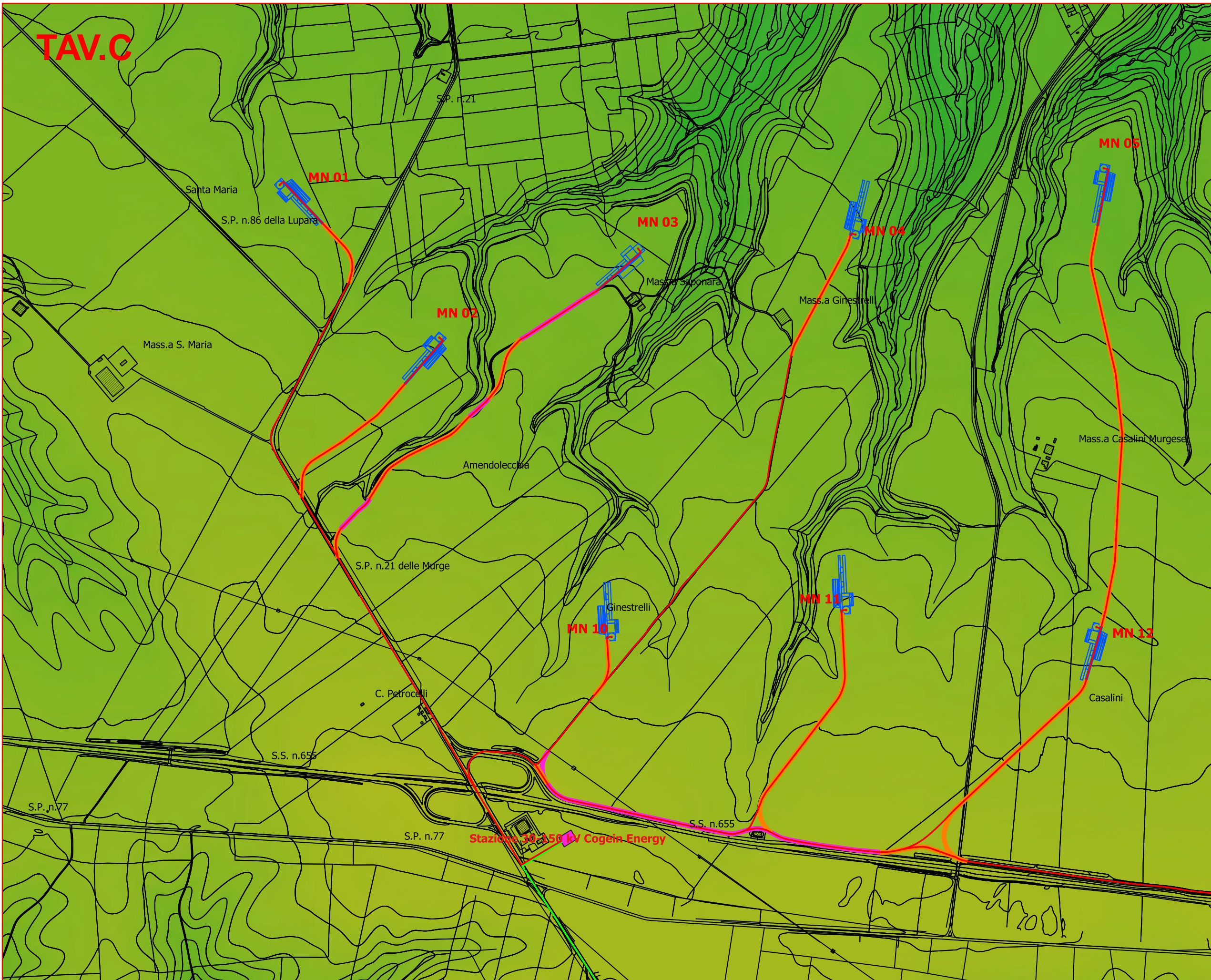


-  MN aerogeneratore e piazzola
-  cavidotto MT interno al parco
-  cavidotto AT esterno al parco
-  cavidotto AT Terna
-  strade - nuova costruzione
-  strade - sentieri esistenti da adeguare
-  area di cantiere e servizi generali
-  stazione 30/150 KV COGEIN ENERGY
-  stazione 30/150 KV altri proponenti
-  stazione 150-380 KV TERNA Genzano di Lucania

- Fasce altimetriche
-  250 m s.l.m.m.
  -  350 m s.l.m.m.
  -  450 m s.l.m.m.
  -  550 m s.l.m.m.

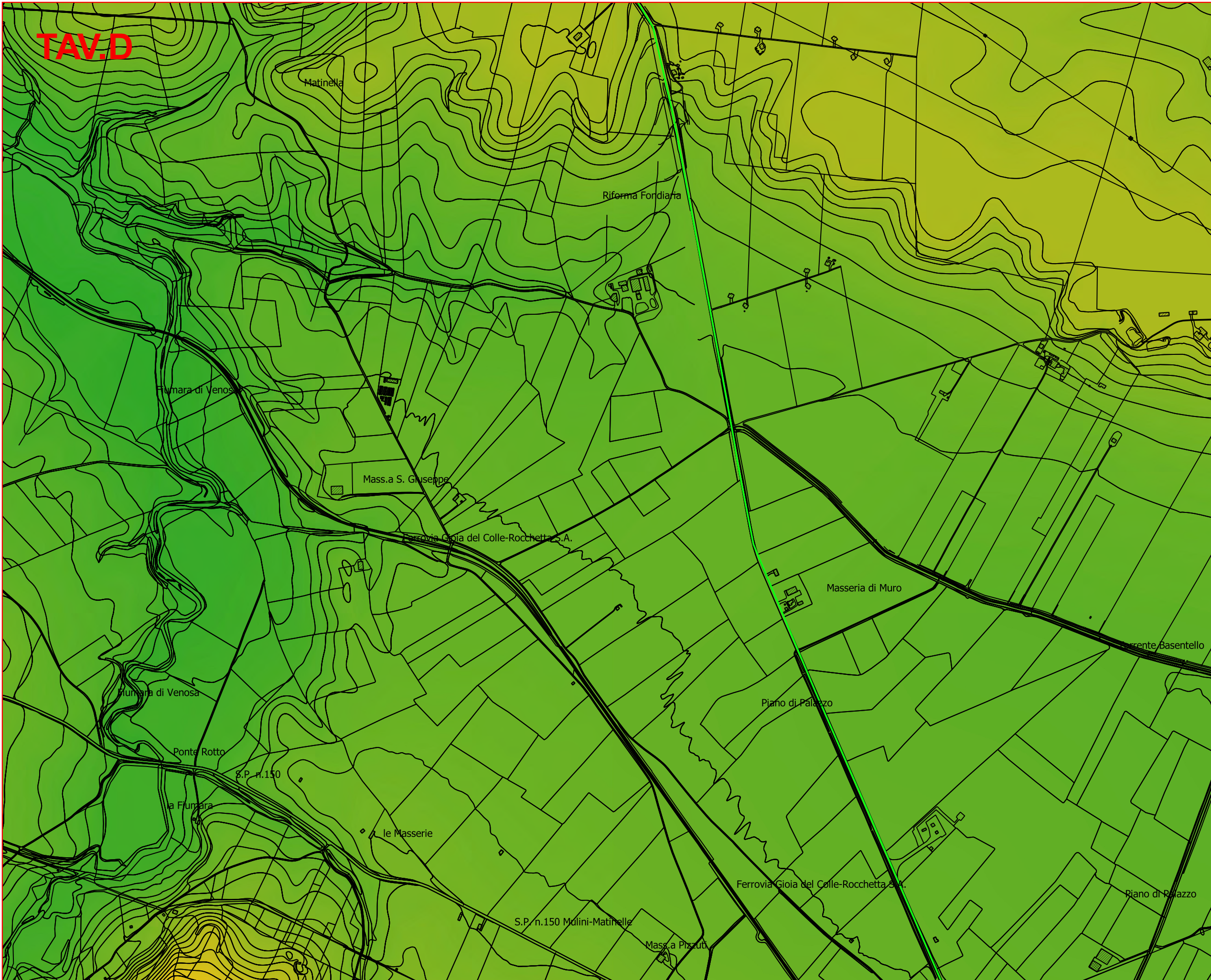
**TAV.C**

Carta Altimetrica  
scala 1:10.000  
TAV.C



- MN** aerogeneratore e piazzola
- cavidotto MT interno al parco
- cavidotto AT esterno al parco
- cavidotto AT Terna
- strade - nuova costruzione
- strade - sentieri esistenti da adeguare
- area di cantiere e servizi generali
- stazione 30/150 KV COGEIN ENERGY
- stazione 30/150 KV altri proponenti
- stazione 150-380 KV TERNA Genzano di Lucania





- Fasce altimetriche
- 250 m s.l.m.m.
  - 350 m s.l.m.m.
  - 450 m s.l.m.m.
  - 550 m s.l.m.m.

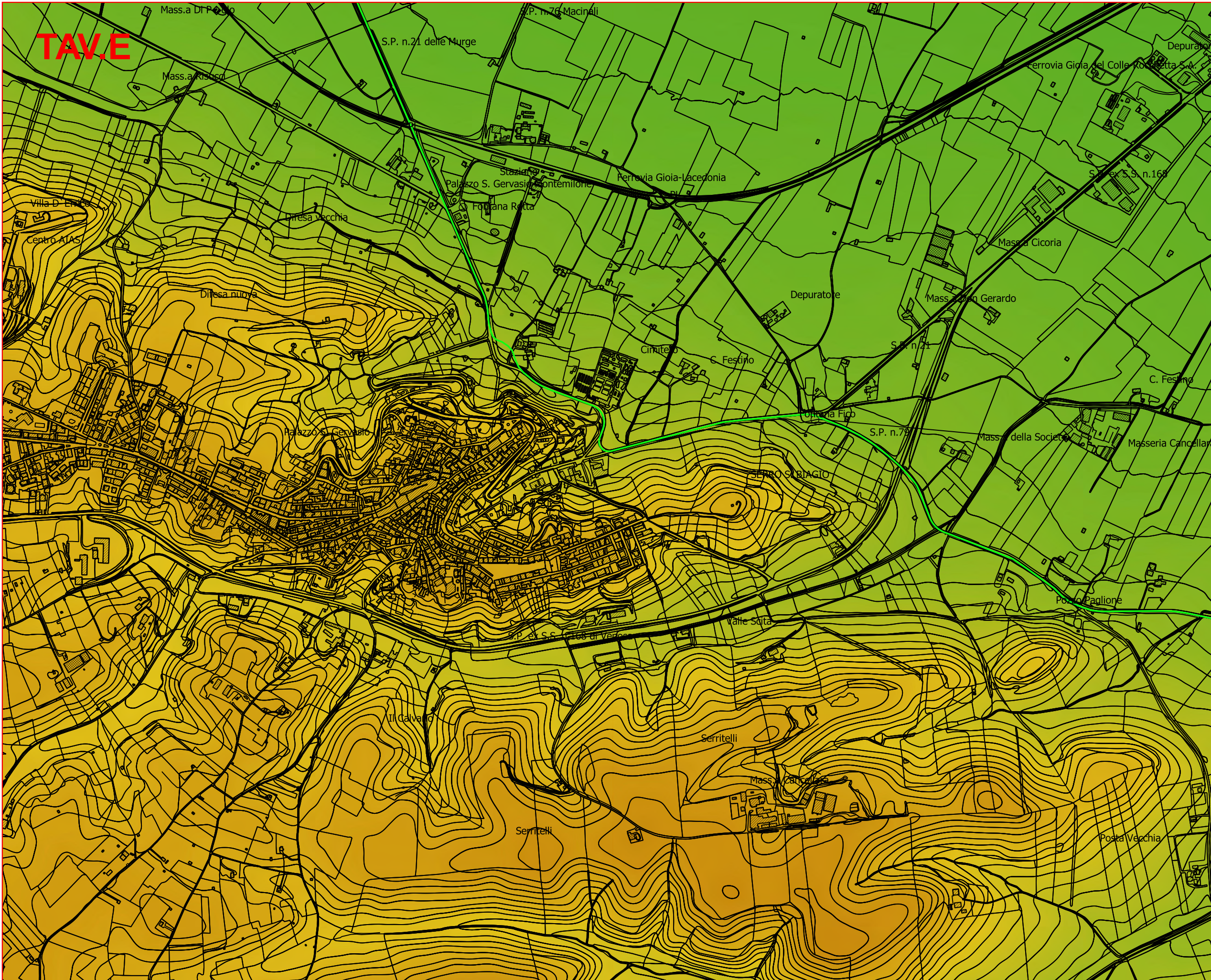


TAV.D

Carta Altimetrica  
scala 1:10.000  
TAV.D

-  aerogeneratore e piazzola
-  cavidotto MT interno al parco
-  cavidotto AT esterno al parco
-  cavidotto AT Terna
-  strade - nuova costruzione
-  strade - sentieri esistenti da adeguare
-  area di cantiere e servizi generali
-  stazione 30/150 KV COGEIN ENERGY
-  stazione 30/150 KV altri proponenti
-  stazione 150-380 KV TERNA Genzano di Lucania





- Fasce altimetriche
-  250 m s.l.m.m.
  -  350 m s.l.m.m.
  -  450 m s.l.m.m.
  -  550 m s.l.m.m.

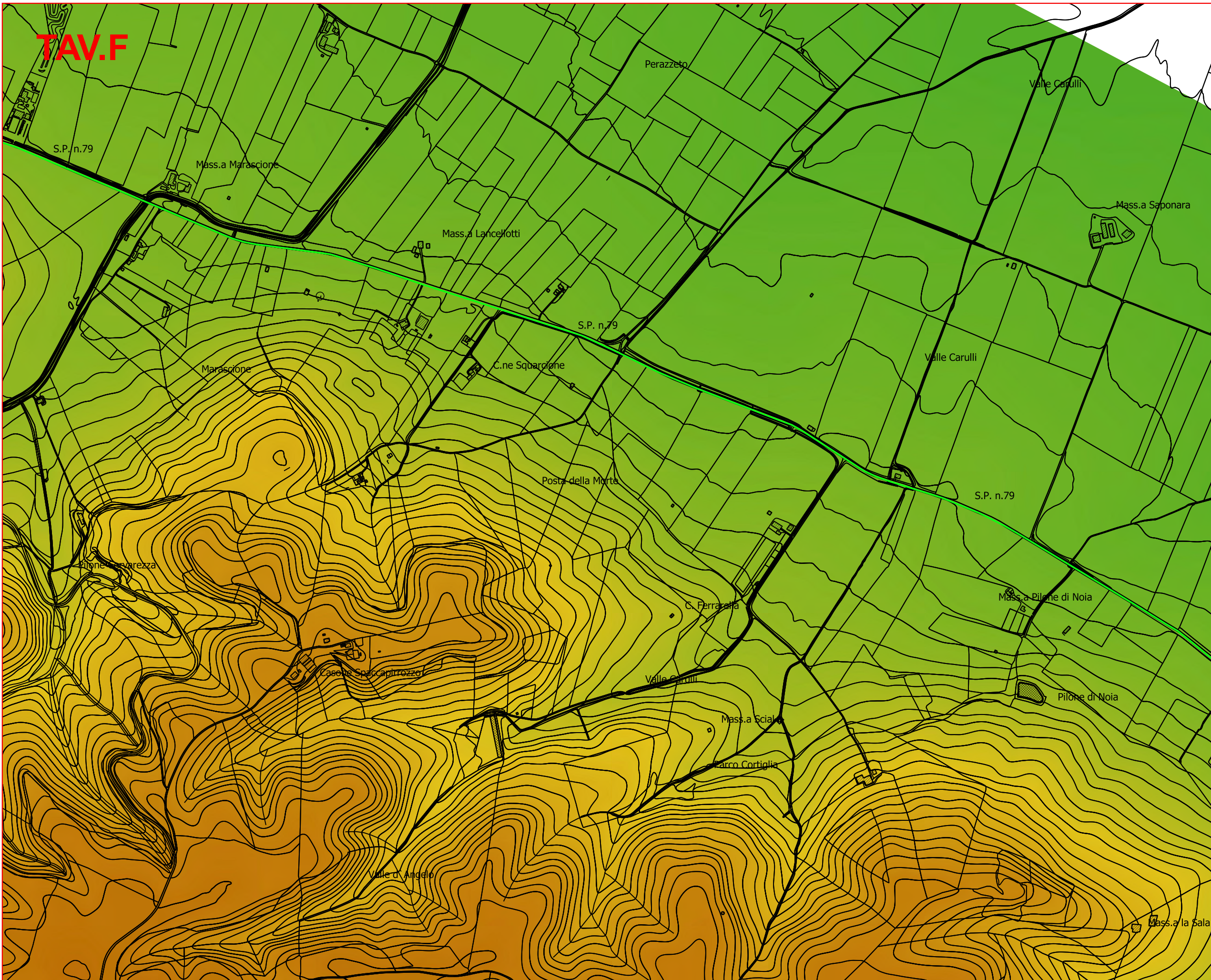


**TAV.E**

Carta Altimetrica  
scala 1:10.000  
TAV.E





-  MN aerogeneratore e piazzola
-  cavidotto MT interno al parco
-  cavidotto AT esterno al parco
-  cavidotto AT Terna
-  strade - nuova costruzione
-  strade - sentieri esistenti da adeguare
-  area di cantiere e servizi generali
-  stazione 30/150 KV COGEIN ENERGY
-  stazione 30/150 KV altri proponenti
-  stazione 150-380 KV TERNA Genzano di Lucania

- Fasce altimetriche
-  250 m s.l.m.m.
  -  350 m s.l.m.m.
  -  450 m s.l.m.m.
  -  550 m s.l.m.m.



Carta Altimetrica  
scala 1:10.000  
TAV.F

-  aerogeneratore e piazzola
-  cavidotto MT interno al parco
-  cavidotto AT esterno al parco
-  cavidotto AT Terna
-  strade - nuova costruzione
-  strade - sentieri esistenti da adeguare
-  area di cantiere e servizi generali
-  stazione 30/150 KV COGEIN ENERGY
-  stazione 30/150 KV altri proponenti
-  stazione 150-380 KV TERNA Genzano di Lucania

- Fasce altimetriche
-  250 m s.l.m.m.
  -  350 m s.l.m.m.
  -  450 m s.l.m.m.
  -  550 m s.l.m.m.

**TAV.G**

Carta Altimetrica  
scala 1:10.000  
TAV.G

MN



aerogeneratore e piazzola



cavidotto MT interno al parco



cavidotto AT esterno al parco



cavidotto AT Terna



strade - nuova costruzione



strade - sentieri esistenti da adeguare



area di cantiere e servizi generali



stazione 30/150 KV COGEIN ENERGY



stazione 30/150 KV altri proponenti



stazione 150-380 KV TERNA Genzano di Lucania

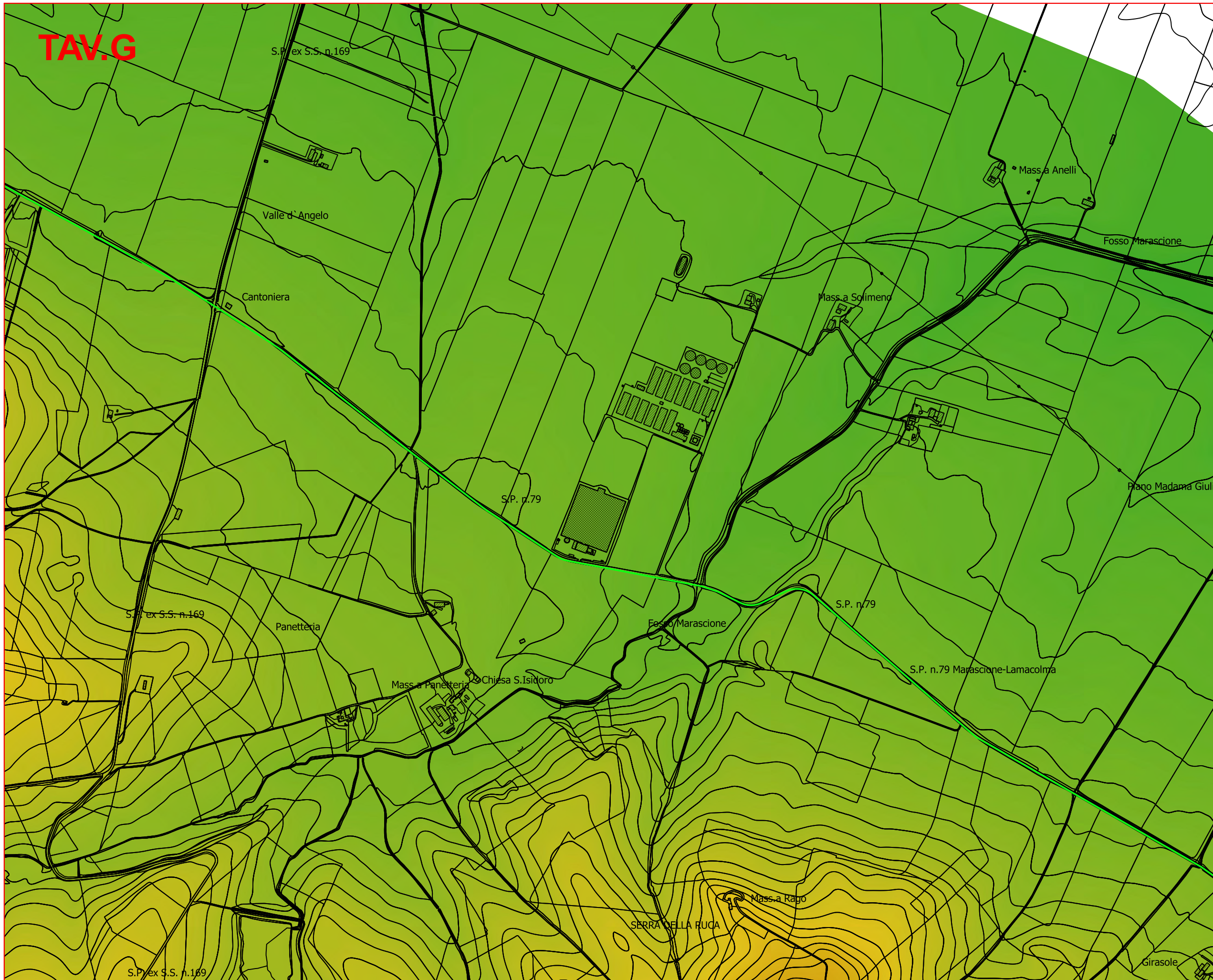
Fasce altimetriche

250 m s.l.m.m.

350 m s.l.m.m.

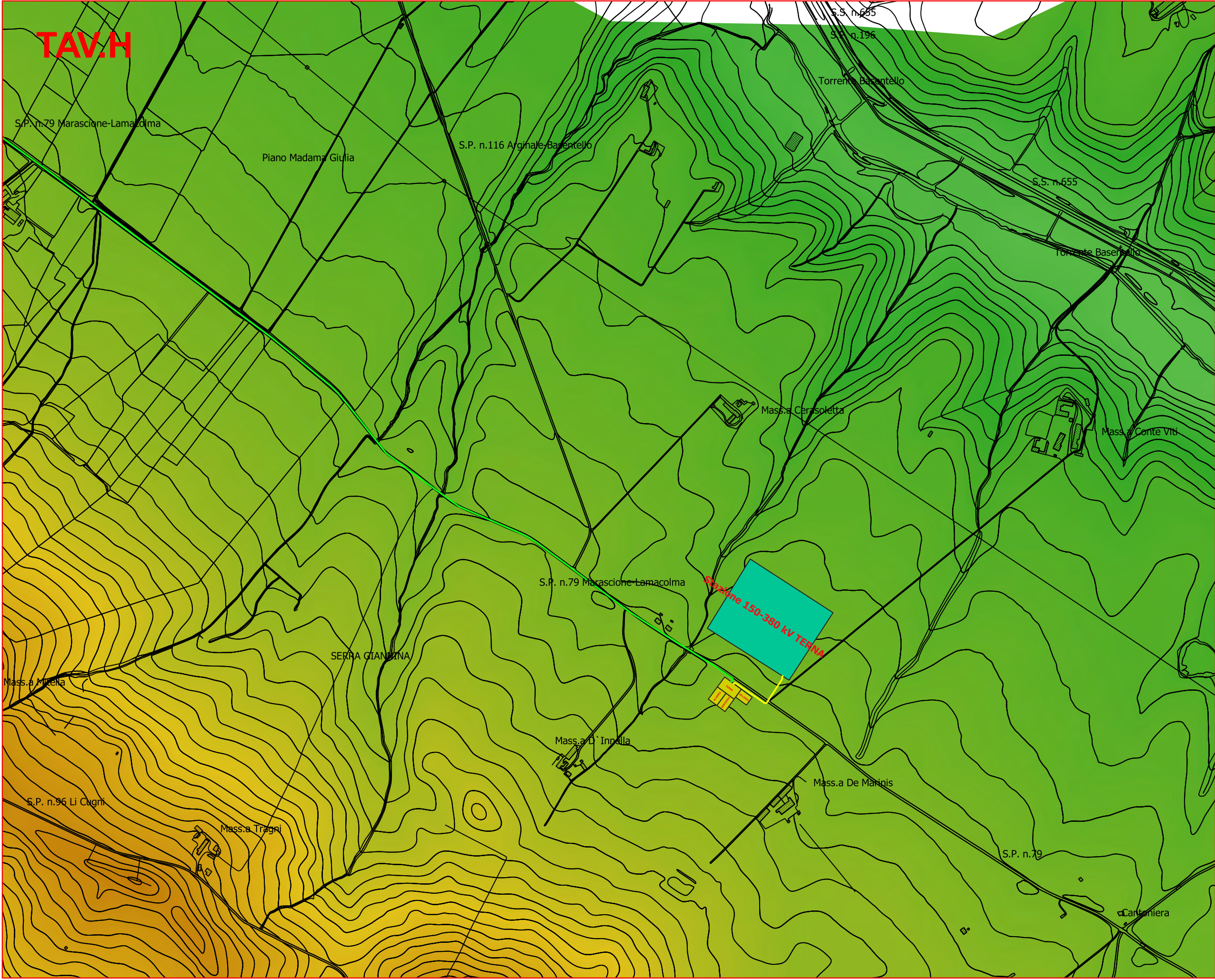
450 m s.l.m.m.

550 m s.l.m.m.







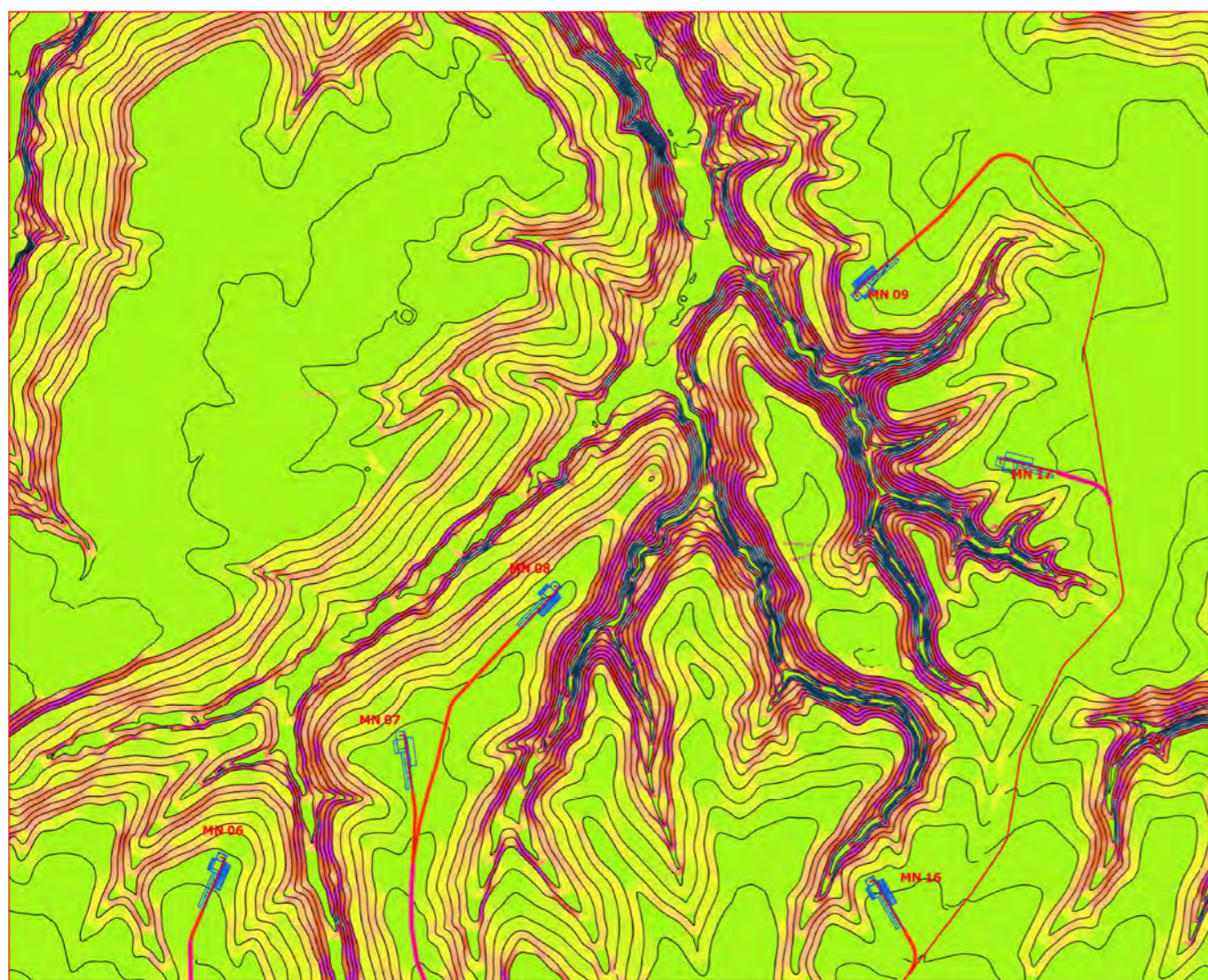


Carta Altimetrica  
scala 1:10.000  
TAV.H



-  aerogeneratore e piazzola
-  cavidotto MT interno al parco
-  cavidotto AT esterno al parco
-  cavidotto AT Terna
-  strade - nuova costruzione
-  strade - sentieri esistenti da adeguare
-  area di cantiere e servizi generali
-  stazione 30/150 KV COGEIN ENERGY
-  stazione 30/150 KV altri proponenti
-  stazione 150-380 KV TERNA Genzano di Lucania

- Fasce altimetriche
-  250 m s.l.m.m.
  -  350 m s.l.m.m.
  -  450 m s.l.m.m.
  -  550 m s.l.m.m.



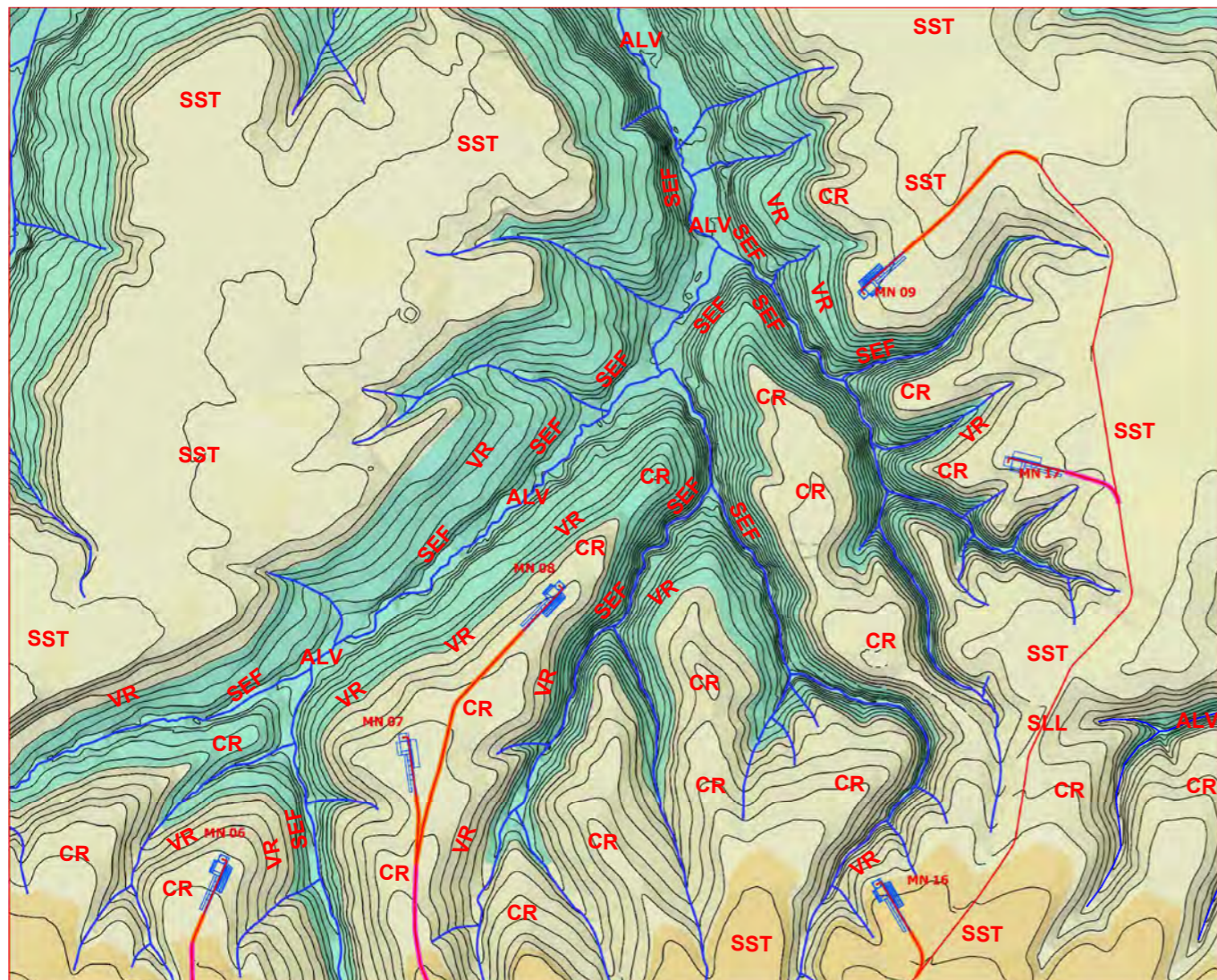
Carta Clivometrica

Classi di pendenza (p)

	$0^\circ \leq (p) < 5^\circ$
	$5^\circ \leq (p) < 10^\circ$
	$10^\circ \leq (p) < 15^\circ$
	$15^\circ \leq (p) < 20^\circ$
	$20^\circ \leq (p) < 25^\circ$
	$25^\circ \leq (p) < 30^\circ$
	$30^\circ \leq (p) < 35^\circ$
	$35^\circ \leq (p) < 40^\circ$
	$(p) > 40^\circ$

Carta Analisi Geomorfologica  
TAV.A

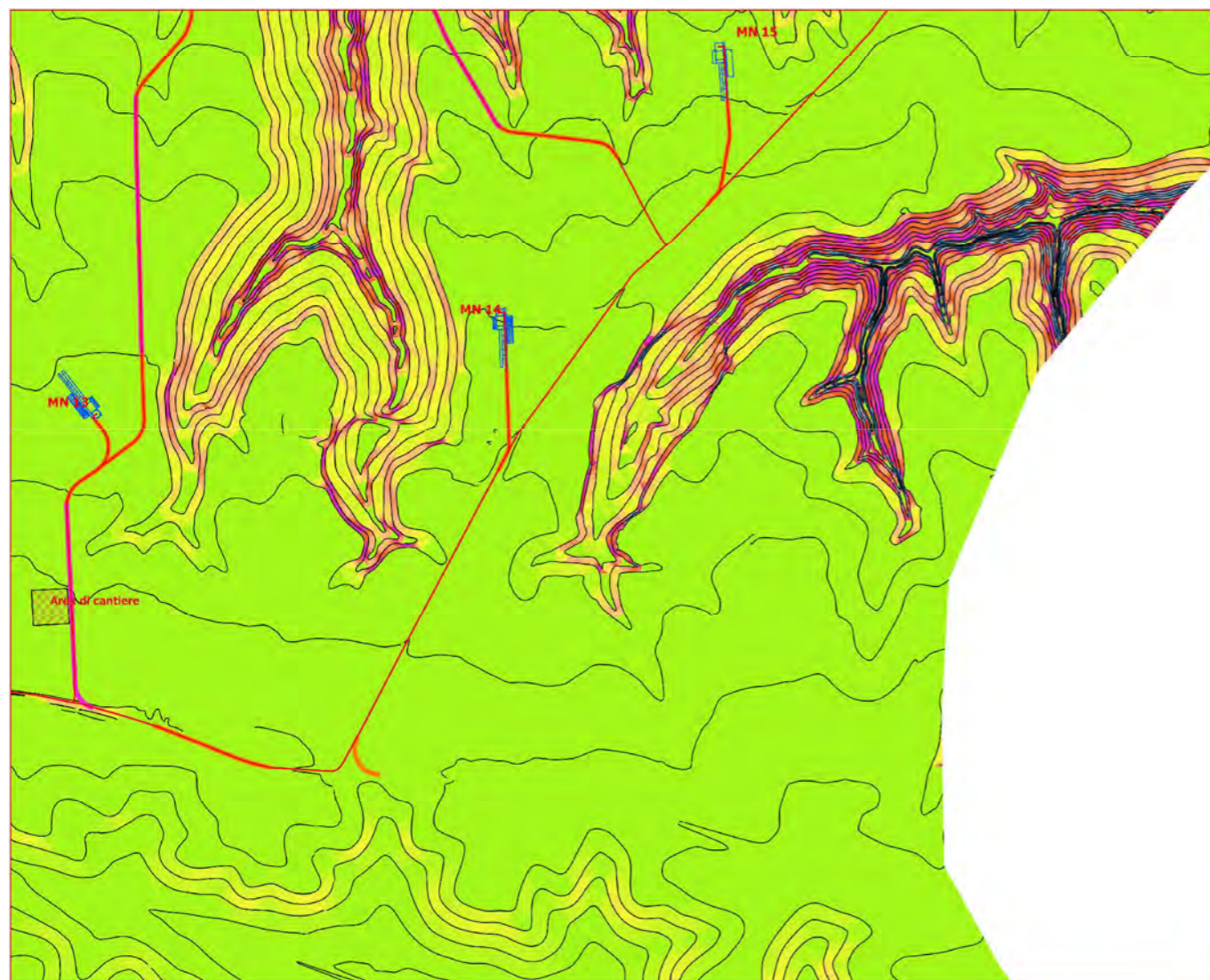
	aerogeneratore e piazzola
	cavidotto MT interno al parco
	cavidotto AT esterno al parco
	cavidotto AT Terna
	strade - nuova costruzione
	strade - sentieri esistenti da adeguare
	area di cantiere e servizi generali
	stazione 30/150 KV COGEIN ENERGY
	stazione 30/150 KV altri proponenti
	stazione 150-380 KV TERNA Genzano di Lucania



Carta di analisi










asta torrentizia

**ALV** - alveo torrentizio per gran parte in approfondimento**SEF** - scarpata di erosione fluviale caratterizzata da pendenze per gran parte superiori ai  $25^\circ$ **VR** - area di versante caratterizzata da pendenze variabili mediamente da  $15^\circ$  a  $25^\circ$ **CR** - area di crinale caratterizzata nella porzione soomitale da pendenze medie generalmente non superiori ai  $10^\circ$ **SLL** - sella**SST** - superficie sommitale tabulare caratterizzata da pendenze non superiori mediamente ai  $6^\circ-7^\circ$




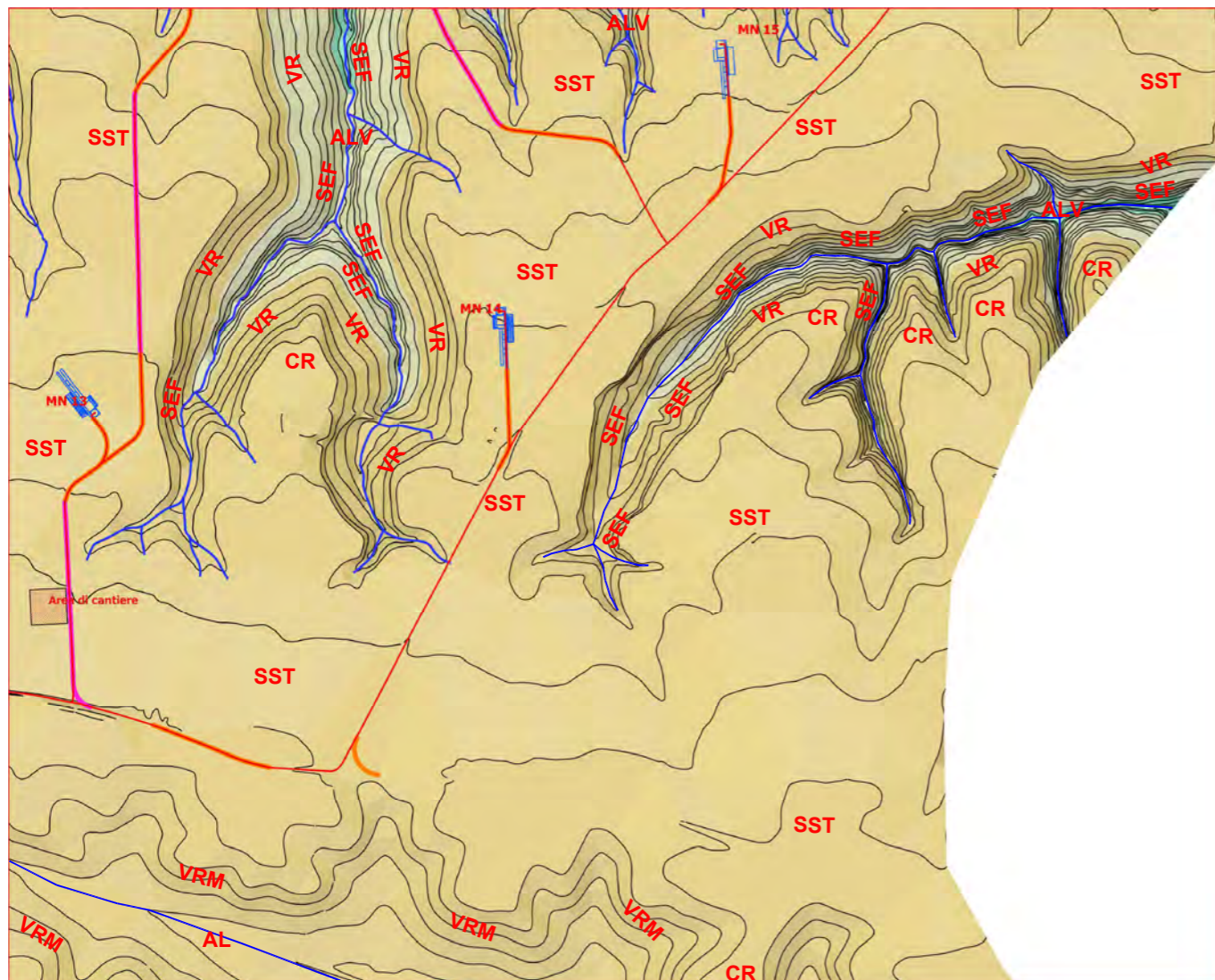
Carta Clivometrica

Classi di pendenza (p)


-   $0^\circ \leq (p) < 5^\circ$
-   $5^\circ \leq (p) < 10^\circ$
-   $10^\circ \leq (p) < 15^\circ$
-   $15^\circ \leq (p) < 20^\circ$
-   $20^\circ \leq (p) < 25^\circ$
-   $25^\circ \leq (p) < 30^\circ$
-   $30^\circ \leq (p) < 35^\circ$
-   $35^\circ \leq (p) < 40^\circ$
-   $(p) > 40^\circ$

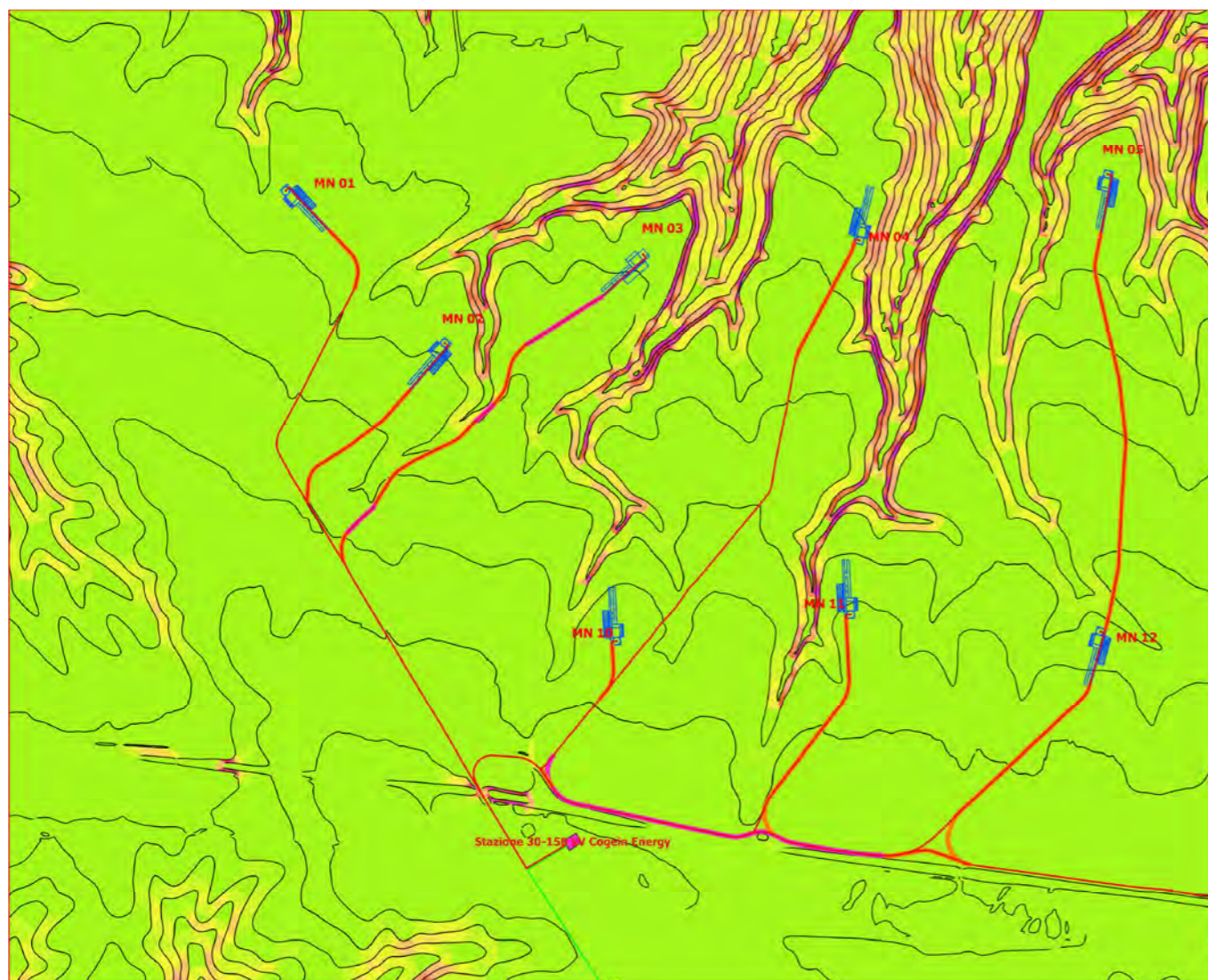
Carta Analisi Geomorfologica  
TAV.B

-  aerogeneratore e piazzola
-  cavidotto MT interno al parco
-  cavidotto AT esterno al parco
-  cavidotto AT Terna
-  strade - nuova costruzione
-  strade - sentieri esistenti da adeguare
-  area di cantiere e servizi generali
-  stazione 30/150 KV COGEIN ENERGY
-  stazione 30/150 KV altri proponenti
-  stazione 150-380 KV TERNA Genzano di Lucania












Carta di analisi

-  asta torrentizia
- AL** - alveo torrentizio
- ALV** - alveo torrentizio per gran parte in approfondimento
- SEF** - scarpata di erosione fluviale caratterizzata da pendenze per gran parte superiori ai  $25^\circ$
- VR** - area di versante caratterizzata da pendenze variabili mediamente da  $15^\circ$  a  $25^\circ$
- VRM** - area di versante a media acclività caratterizzata da medie pendenze variabili da  $10^\circ$  a  $15^\circ$
- CR** - area di crinale caratterizzata nella porzione soomitale da pendenze medie generalmente non superiori ai  $10^\circ$
- SST** - superficie sommitale tabulare caratterizzata da pendenze non superiori mediamente ai  $6^\circ-7^\circ$



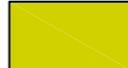


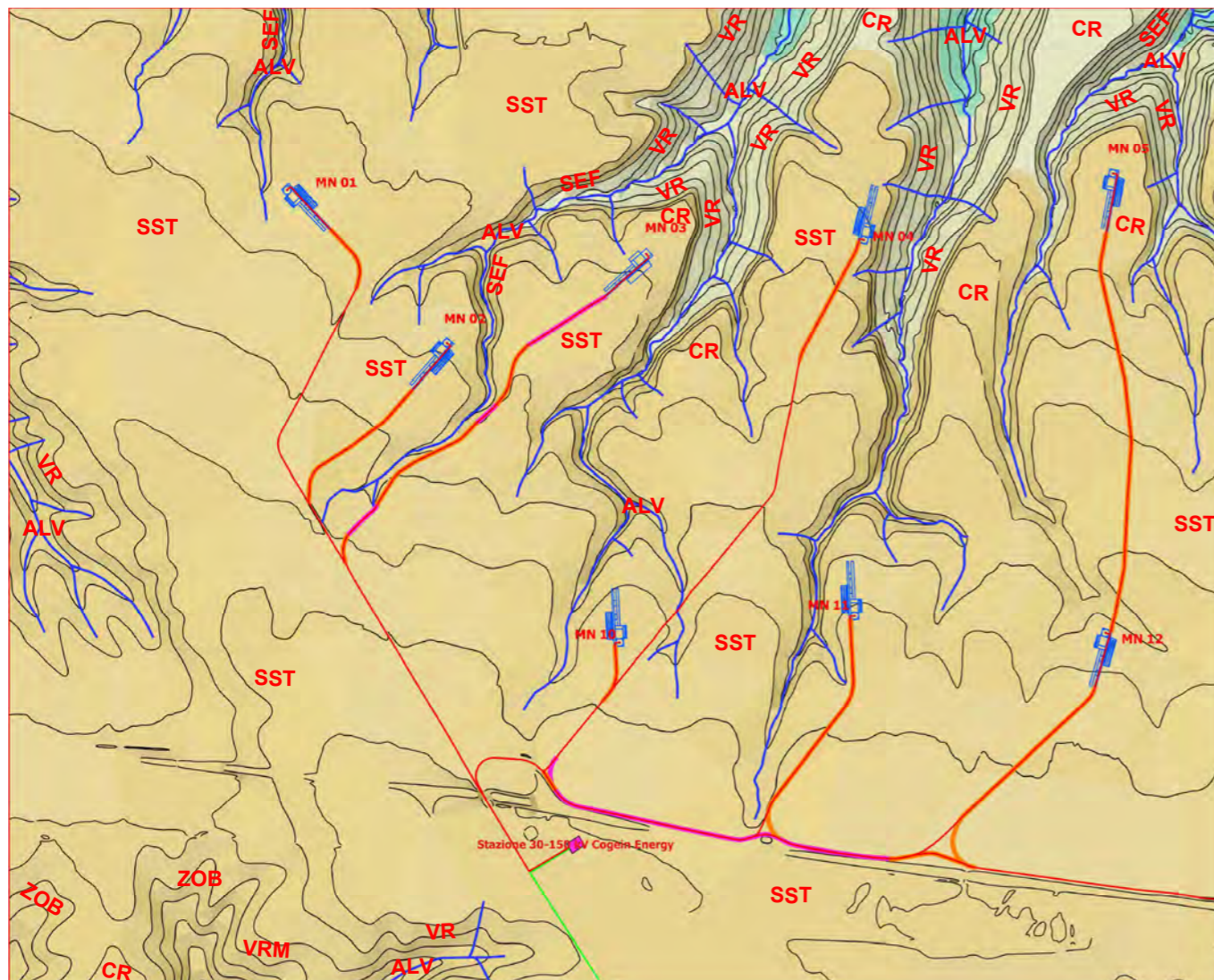
Carta Clivometrica

Classi di pendenza (p)


-   $0^\circ \leq (p) < 5^\circ$
-   $5^\circ \leq (p) < 10^\circ$
-   $10^\circ \leq (p) < 15^\circ$
-   $15^\circ \leq (p) < 20^\circ$
-   $20^\circ \leq (p) < 25^\circ$
-   $25^\circ \leq (p) < 30^\circ$
-   $30^\circ \leq (p) < 35^\circ$
-   $35^\circ \leq (p) < 40^\circ$
-   $(p) > 40^\circ$

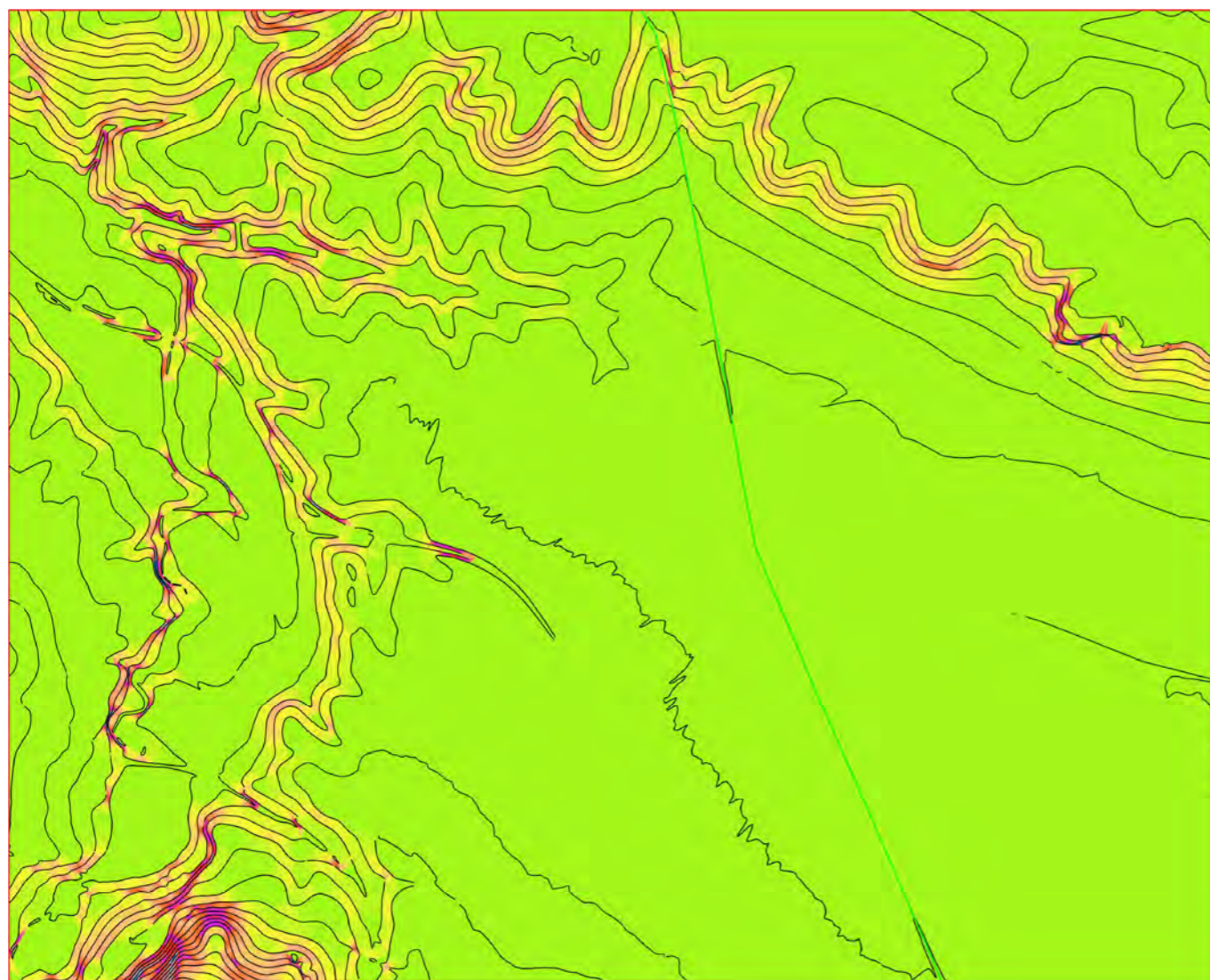
Carta Analisi Geomorfologica  
TAV.C

-  MN aerogeneratore e piazzola
-  cavidotto MT interno al parco
-  cavidotto AT esterno al parco
-  cavidotto AT Terna
-  strade - nuova costruzione
-  strade - sentieri esistenti da adeguare
-  area di cantiere e servizi generali
-  stazione 30/150 KV COGEM ENERGY
-  stazione 30/150 KV altri proponenti
-  stazione 150-380 KV TERNA Genzano di Lucania












Carta di analisi

-  asta torrentizia
- ALV** - alveo torrentizio per gran parte in approfondimento
- ZOB** - bacino di ordine zero
- SEF** - scarpata di erosione fluviale caratterizzata da pendenze per gran parte superiori ai  $25^\circ$
- VR** - area di versante caratterizzata da pendenze variabili mediamente da  $15^\circ$  a  $25^\circ$
- VRM** - area di versante a media acclività caratterizzata da medie pendenze variabili da  $10^\circ$  a  $15^\circ$
- CR** - area di crinale caratterizzata nella porzione sommitale da pendenze medie generalmente non superiori ai  $10^\circ$
- SST** - superficie sommitale tabulare caratterizzata da pendenze non superiori mediamente ai  $6^\circ-7^\circ$



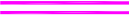
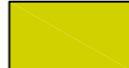


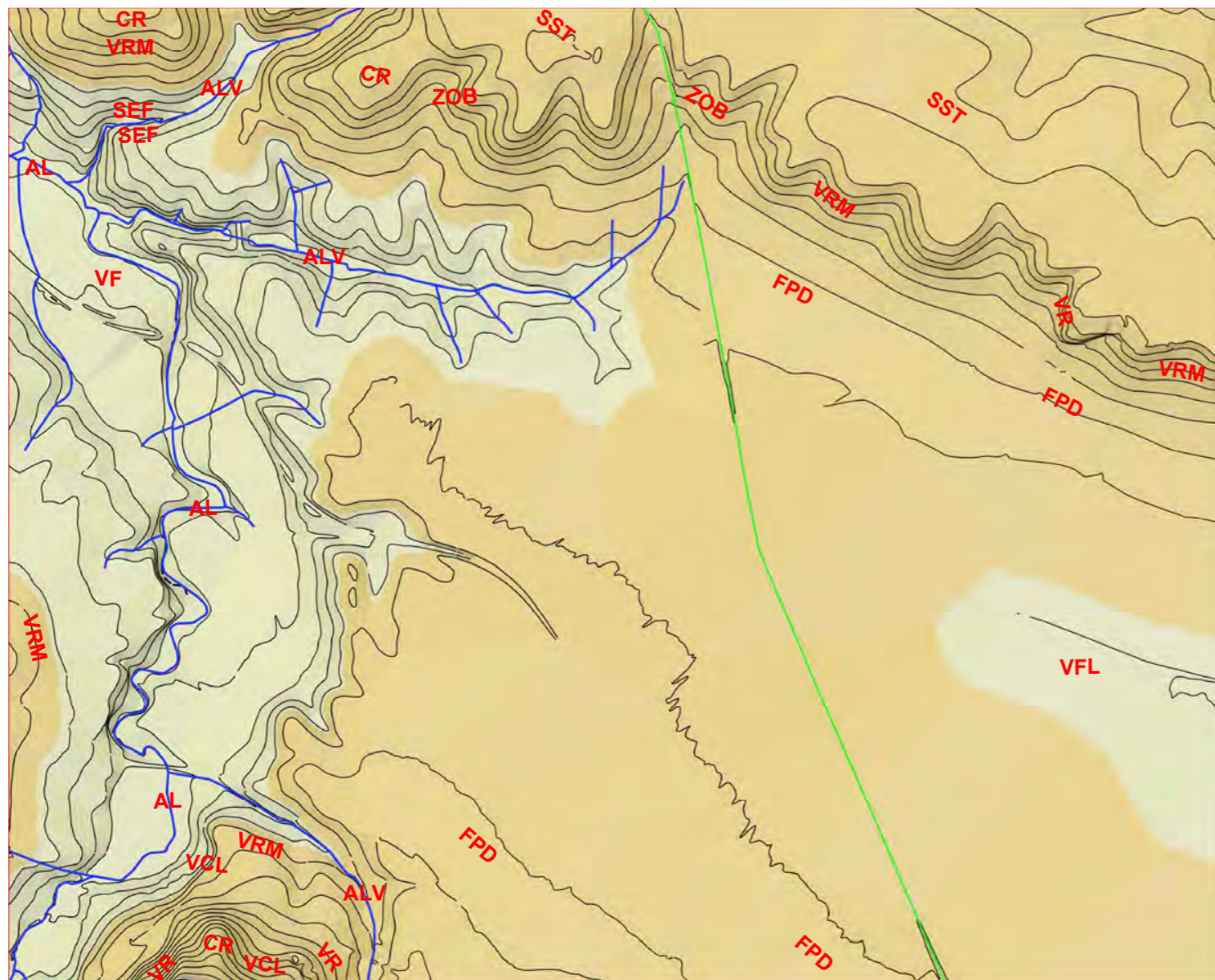
Carta Clivometrica

Classi di pendenza (p)


-   $0^\circ \leq (p) < 5^\circ$
-   $5^\circ \leq (p) < 10^\circ$
-   $10^\circ \leq (p) < 15^\circ$
-   $15^\circ \leq (p) < 20^\circ$
-   $20^\circ \leq (p) < 25^\circ$
-   $25^\circ \leq (p) < 30^\circ$
-   $30^\circ \leq (p) < 35^\circ$
-   $35^\circ \leq (p) < 40^\circ$
-   $(p) > 40^\circ$

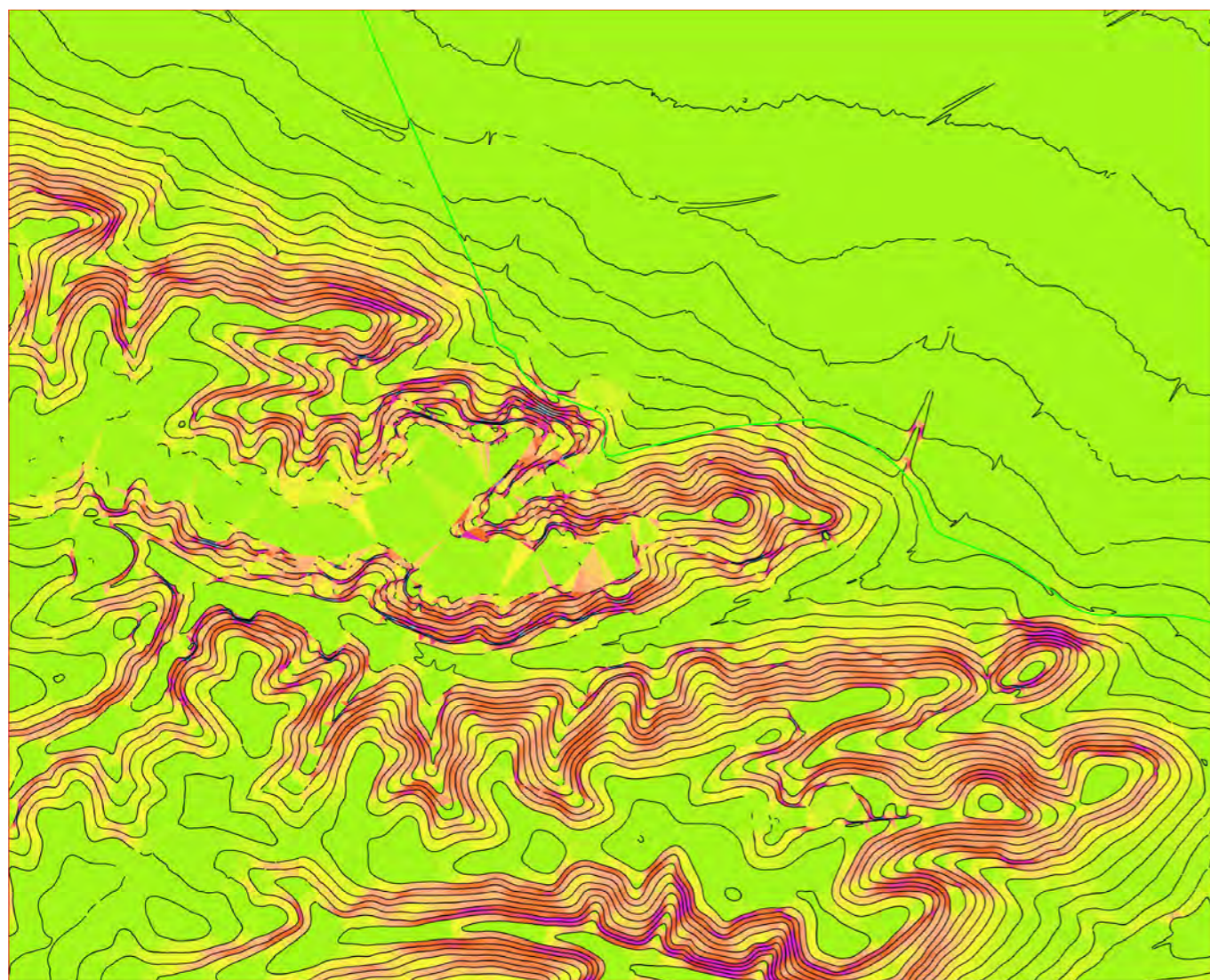
Carta Analisi Geomorfologica  
TAV.D

-  aerogeneratore e piazzola
-  cavidotto MT interno al parco
-  cavidotto AT esterno al parco
-  cavidotto AT Terna
-  strade - nuova costruzione
-  strade - sentieri esistenti da adeguare
-  area di cantiere e servizi generali
-  stazione 30/150 KV COGEIN ENERGY
-  stazione 30/150 KV altri proponenti
-  stazione 150-380 KV TERNA Genzano di Lucania












Carta di analisi

-  asta torrentizia
- AL** - alveo torrentizio
- ALV** - alveo torrentizio per gran parte in approfondimento
- VFL** - valle fluviale
- ZOB** - bacino di ordine zero
- VCL** - vallecchia colluviale
- SEF** - scarpata di erosione fluviale caratterizzata da pendenze per gran parte superiori ai  $25^\circ$
- VR** - area di versante caratterizzata da pendenze variabili mediamente da  $15^\circ$  a  $25^\circ$
- VRM** - area di versante a media acclività caratterizzata da pendenze medie variabili da  $10^\circ$  a  $15^\circ$
- CR** - area di crinale caratterizzata nella porzione sommitale da pendenze medie generalmente non superiori ai  $10^\circ$
- SST** - superficie sommitale tabulare caratterizzata da pendenze non superiori mediamente ai  $6^\circ-7^\circ$
- FPD** - fascia pedemontana caratterizzata da pendenze non superiori mediamente ai  $10^\circ-15^\circ$

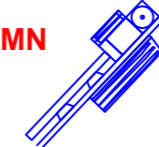





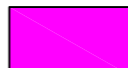



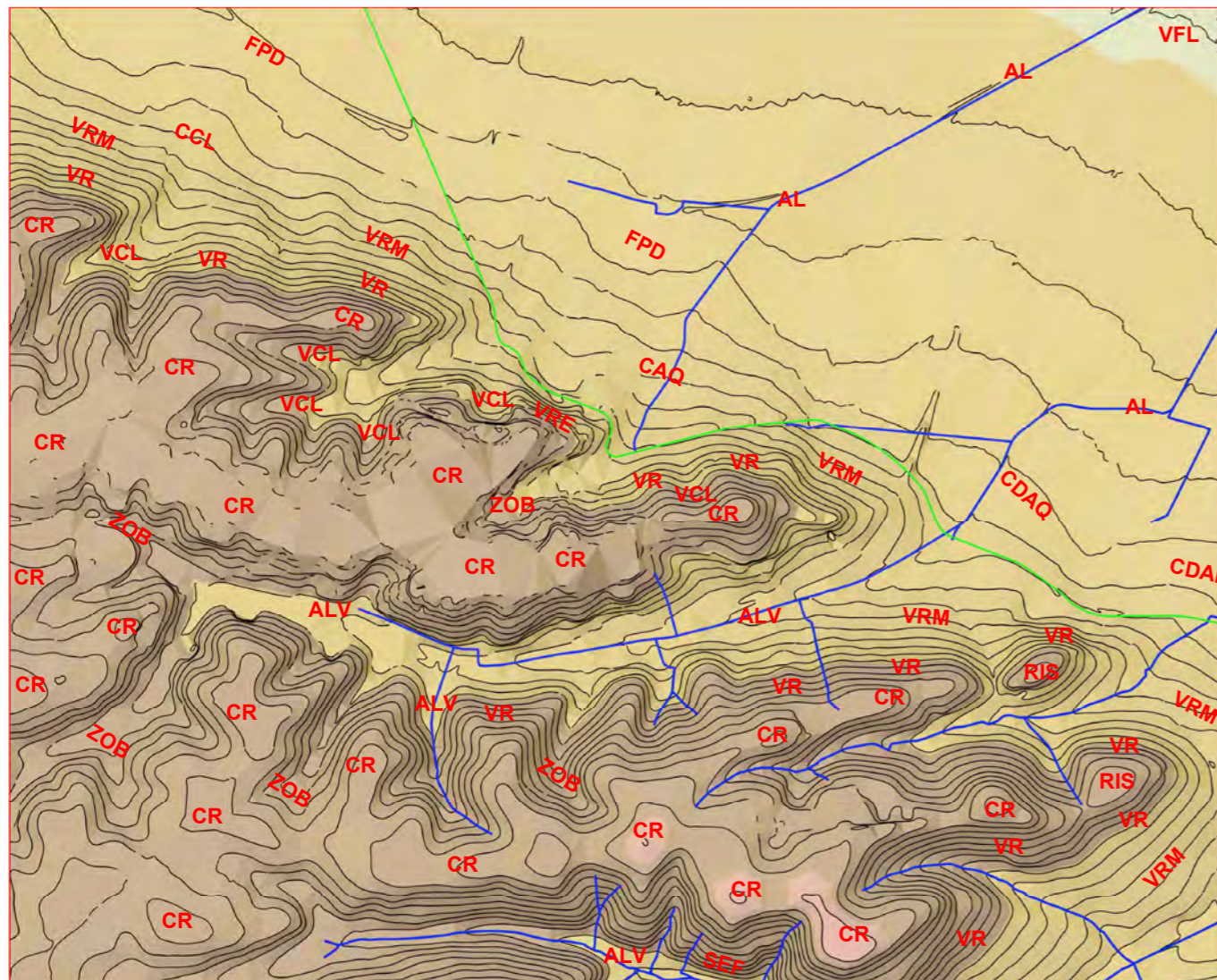
Carta Clivometrica

Classi di pendenza (p)


-   $0^\circ \leq (p) < 5^\circ$
-   $5^\circ \leq (p) < 10^\circ$
-   $10^\circ \leq (p) < 15^\circ$
-   $15^\circ \leq (p) < 20^\circ$
-   $20^\circ \leq (p) < 25^\circ$
-   $25^\circ \leq (p) < 30^\circ$
-   $30^\circ \leq (p) < 35^\circ$
-   $35^\circ \leq (p) < 40^\circ$
-   $(p) > 40^\circ$

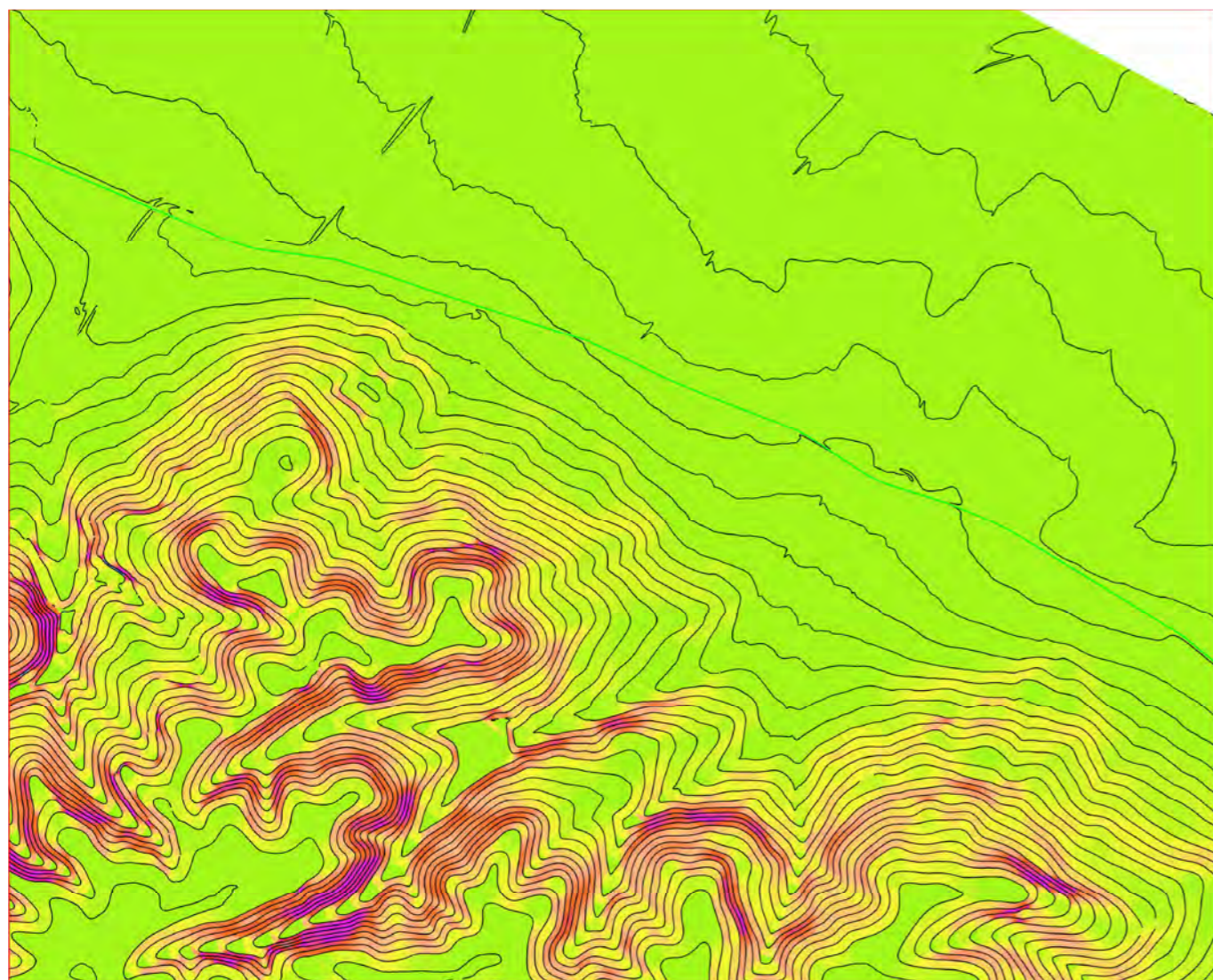
Carta Analisi Geomorfologica  
TAV.E

-  MN aerogeneratore e piazzola
-  cavidotto MT interno al parco
-  cavidotto AT esterno al parco
-  cavidotto AT Terna
-  strade - nuova costruzione
-  strade - sentieri esistenti da adeguare
-  area di cantiere e servizi generali
-  stazione 30/150 KV COGEIN ENERGY
-  stazione 30/150 KV altri proponenti
-  stazione 150-380 KV TERNA Genzano di Lucania



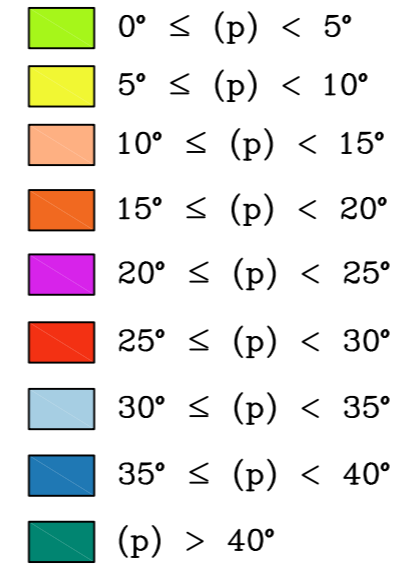
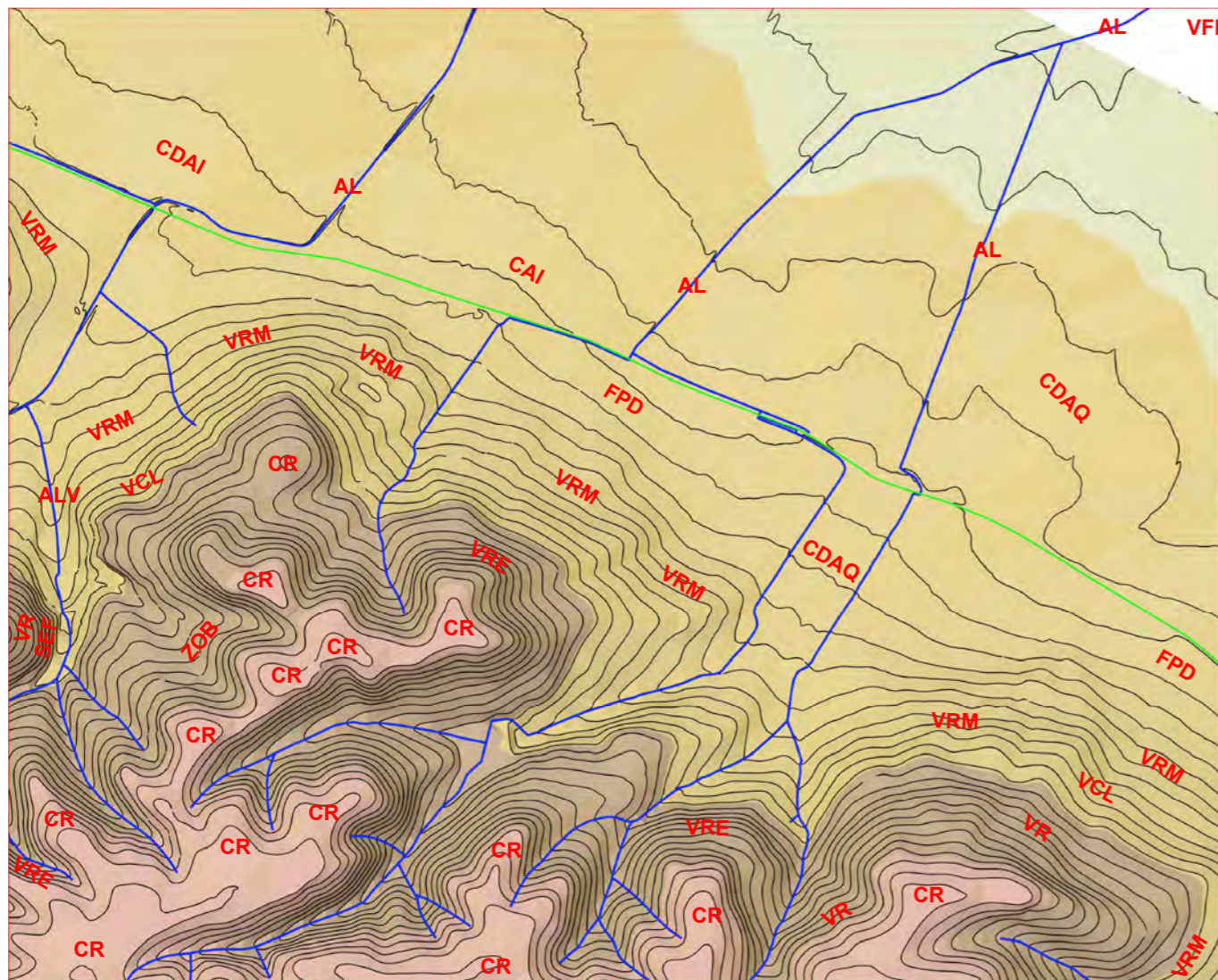
Carta di analisi

-  asta torrentizia
- AL** - alveo torrentizio
- ALV** - alveo torrentizio per gran parte in approfondimento
- VFL** - valle fluviale
- ZOB** - bacino di ordine zero
- VCL** - vallecchia colluviale
- SEF** - scarpata di erosione fluviale caratterizzata da pendenze per gran parte superiori ai  $25^\circ$
- VR** - area di versante caratterizzata da pendenze variabili mediamente da  $15^\circ$  a  $25^\circ$
- VRM** - area di versante a media acclività caratterizzata da pendenze medie variabili da  $10^\circ$  a  $15^\circ$
- VRE** - area di versante ad elevata acclività caratterizzata da pendenze medie variabili da  $25^\circ$  a  $40^\circ$
- RIS** - rilievo isolato
- CR** - area di crinale caratterizzata nella porzione sommitale da pendenze medie generalmente non superiori ai  $10^\circ$
- FPD** - fascia pedemontana caratterizzata da pendenze non superiori mediamente ai  $10^\circ-15^\circ$
- CDAQ** - conoide detritico-alluvionale quiescente
- CAQ** - conoide alluvionale quiescente
- CDAI** - conoide detritico-alluvionale inattivo
- CCL** - conoide colluviale

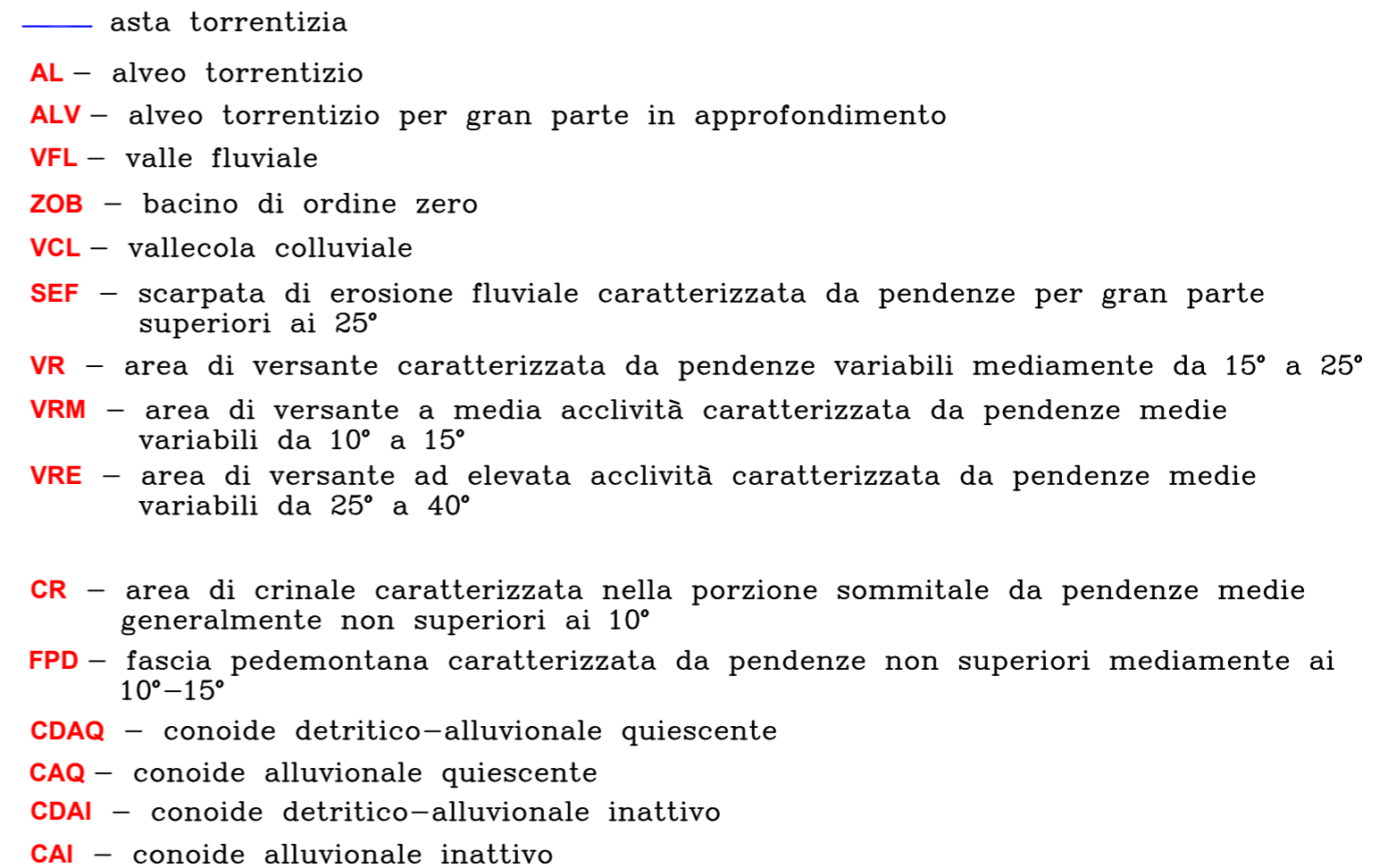


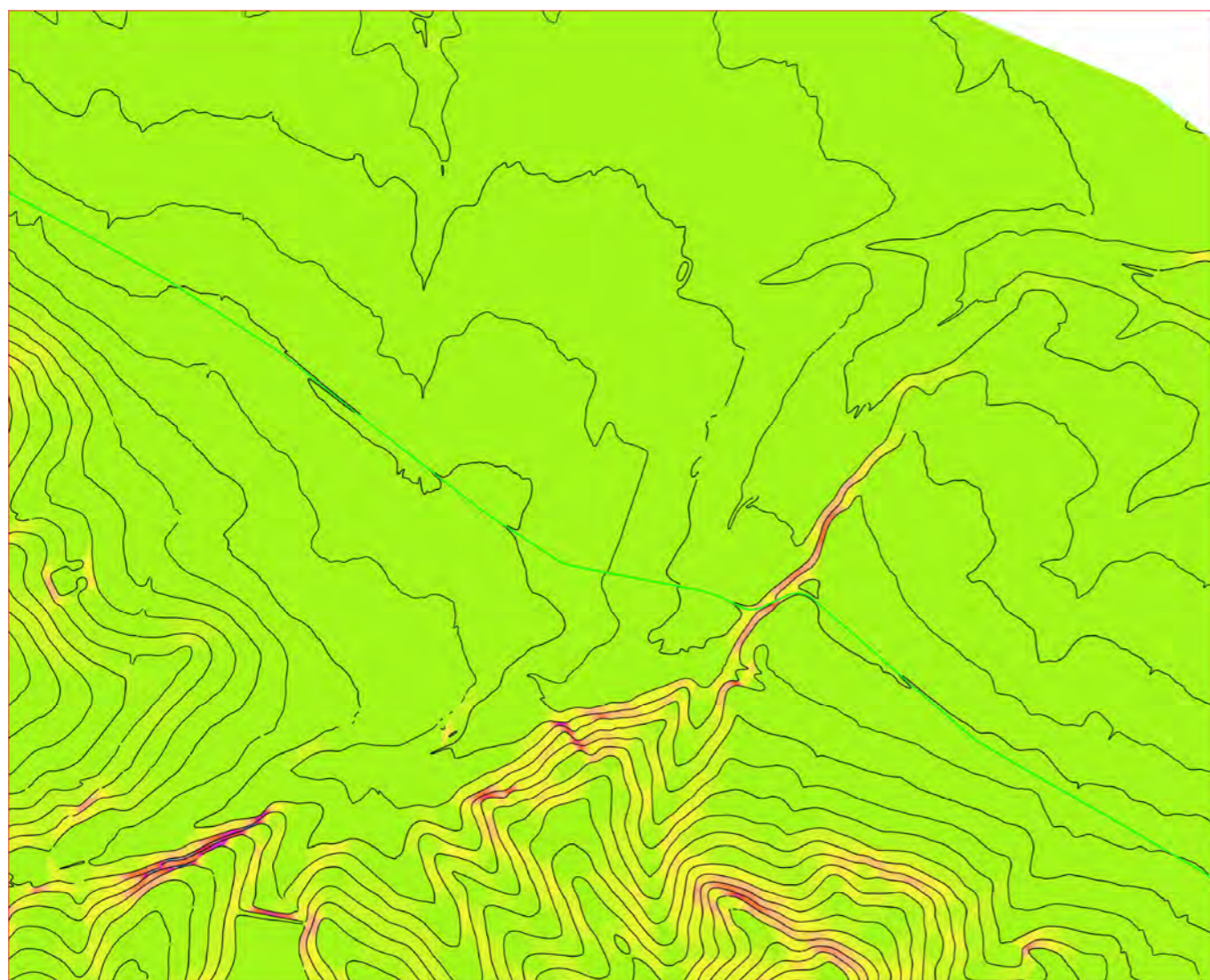
Carta Clivometrica

Classi di pendenza (p)

Carta Analisi Geomorfologica  
TAV.F'










Carta di analisi





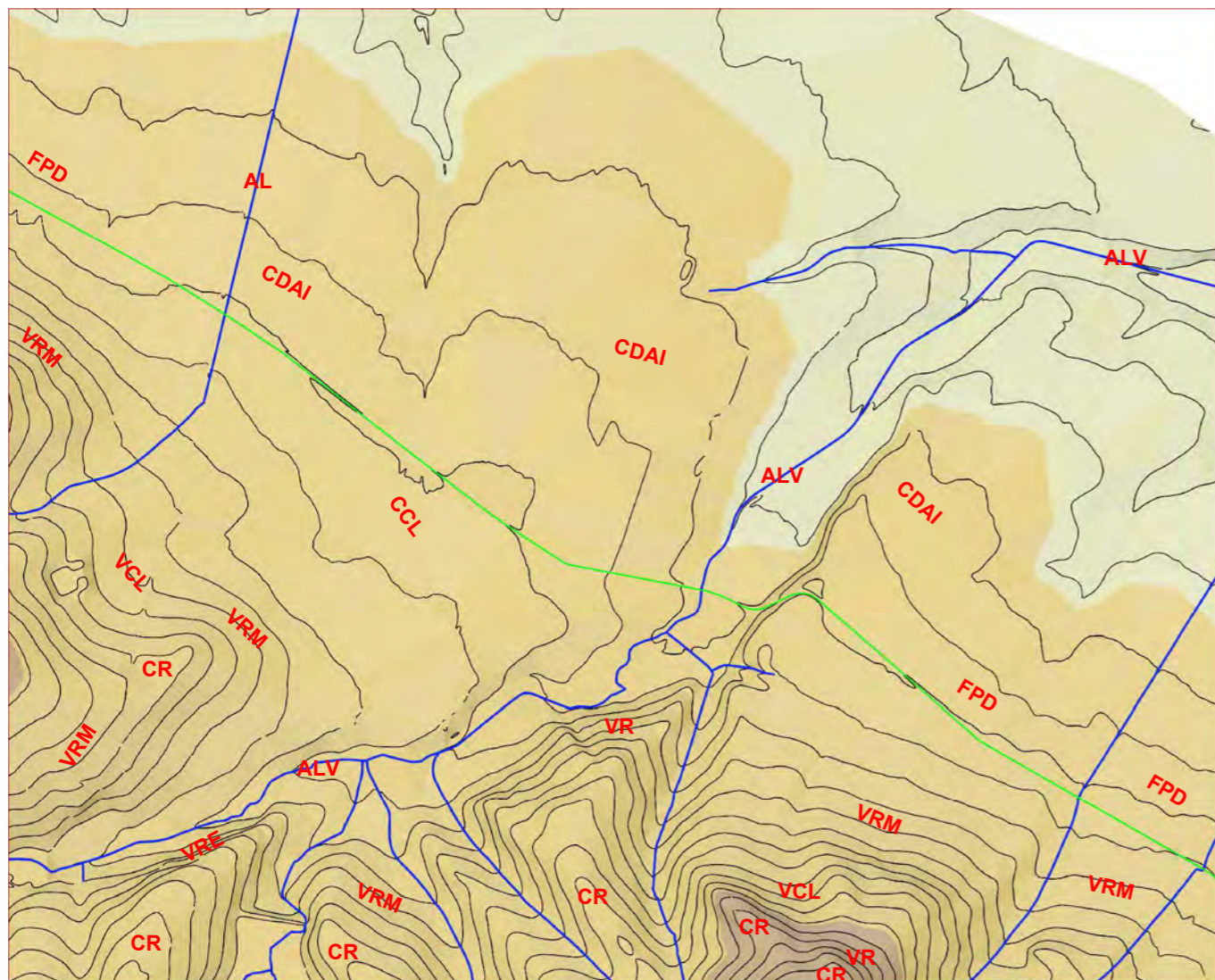
Carta Clivometrica

Classi di pendenza (p)


-   $0^\circ \leq (p) < 5^\circ$
-   $5^\circ \leq (p) < 10^\circ$
-   $10^\circ \leq (p) < 15^\circ$
-   $15^\circ \leq (p) < 20^\circ$
-   $20^\circ \leq (p) < 25^\circ$
-   $25^\circ \leq (p) < 30^\circ$
-   $30^\circ \leq (p) < 35^\circ$
-   $35^\circ \leq (p) < 40^\circ$
-   $(p) > 40^\circ$

Carta Analisi Geomorfologica  
TAV.G

-  MN aerogeneratore e piazzola
-  cavidotto MT interno al parco
-  cavidotto AT esterno al parco
-  cavidotto AT Terna
-  strade - nuova costruzione
-  strade - sentieri esistenti da adeguare
-  area di cantiere e servizi generali
-  stazione 30/150 KV COGEIN ENERGY
-  stazione 30/150 KV altri proponenti
-  stazione 150-380 KV TERNA Genzano di Lucania



Carta di analisi










-  asta torrentizia
- AL** - alveo torrentizio
- ALV** - alveo torrentizio per gran parte in approfondimento
- VCL** - vallecchia colluviale
- VR** - area di versante caratterizzata da pendenze variabili mediamente da  $15^\circ$  a  $25^\circ$
- VRM** - area di versante a media acclività caratterizzata da pendenze medie variabili da  $10^\circ$  a  $15^\circ$
- VRE** - area di versante ad elevata acclività caratterizzata da pendenze medie variabili da  $25^\circ$  a  $40^\circ$
- CR** - area di crinale caratterizzata nella porzione sommitale da pendenze medie generalmente non superiori ai  $10^\circ$
- FPD** - fascia pedemontana caratterizzata da pendenze non superiori mediamente ai  $10^\circ-15^\circ$
- CDAI** - conoide detritico-alluvionale inattivo
- CCL** - conoide colluviale







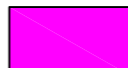
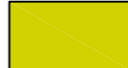



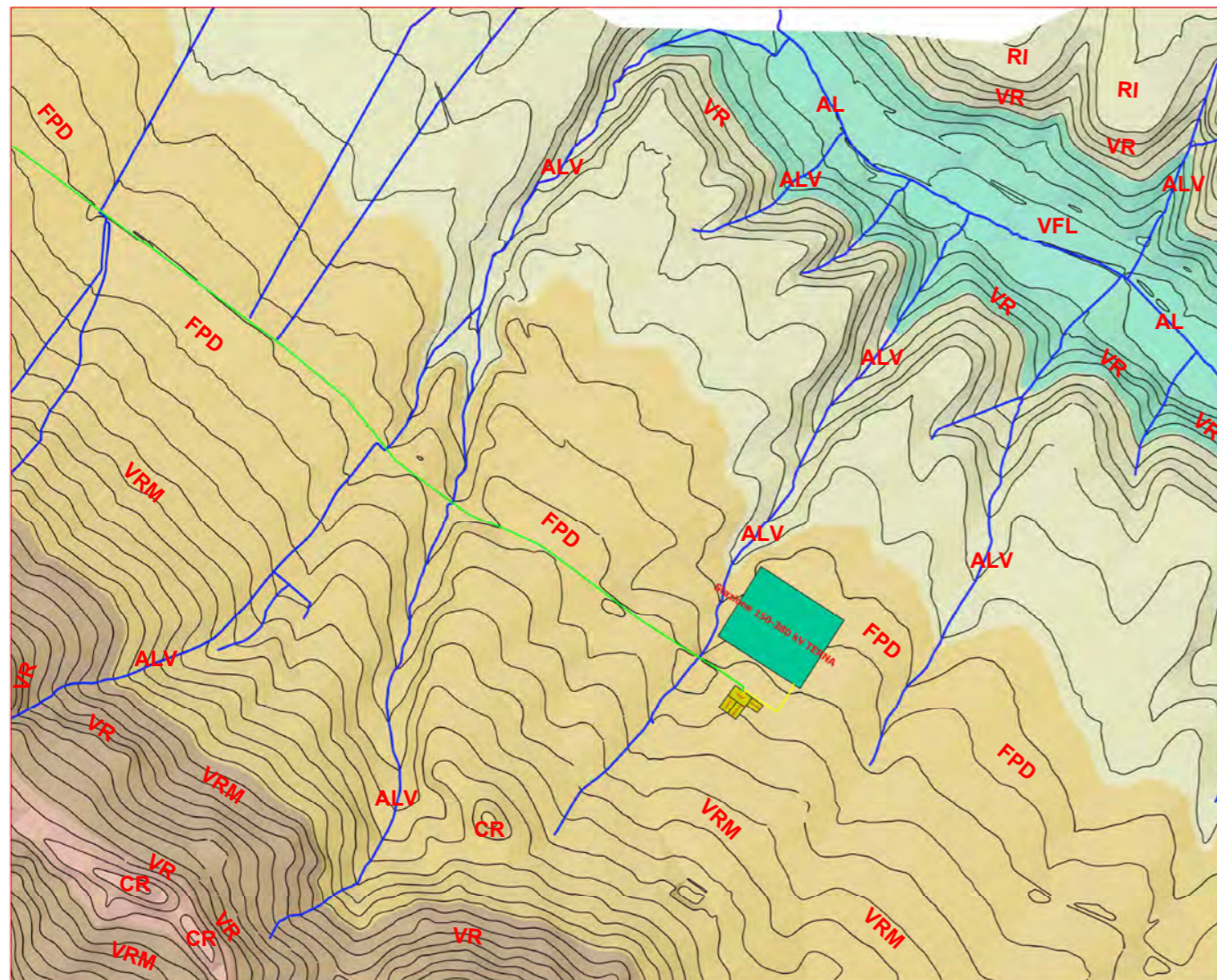
Carta Clivometrica

Classi di pendenza (p)


-   $0^\circ \leq (p) < 5^\circ$
-   $5^\circ \leq (p) < 10^\circ$
-   $10^\circ \leq (p) < 15^\circ$
-   $15^\circ \leq (p) < 20^\circ$
-   $20^\circ \leq (p) < 25^\circ$
-   $25^\circ \leq (p) < 30^\circ$
-   $30^\circ \leq (p) < 35^\circ$
-   $35^\circ \leq (p) < 40^\circ$
-   $(p) > 40^\circ$

Carta Analisi Geomorfologica  
TAV.H

-  aerogeneratore e piazzola
-  cavidotto MT interno al parco
-  cavidotto AT esterno al parco
-  cavidotto AT Terna
-  strade - nuova costruzione
-  strade - sentieri esistenti da adeguare
-  area di cantiere e servizi generali
-  stazione 30/150 KV COGEIN ENERGY
-  stazione 30/150 KV altri proponenti
-  stazione 150-380 KV TERNA Genzano di Lucania



Carta di analisi

-  asta torrentizia
- AL** - alveo torrentizio
- ALV** - alveo torrentizio per gran parte in approfondimento
- VFL** - valle fluviale
- VR** - area di versante caratterizzata da pendenze variabili mediamente da  $15^\circ$  a  $25^\circ$
- VRM** - area di versante a media acclività caratterizzata da pendenze medie variabili da  $10^\circ$  a  $15^\circ$
- RI** - ripiano intermedio
- CR** - area di crinale caratterizzata nella porzione sommitale da pendenze medie generalmente non superiori ai  $10^\circ$
- FPD** - fascia pedemontana caratterizzata da pendenze non superiori mediamente ai  $10^\circ-15^\circ$