



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)

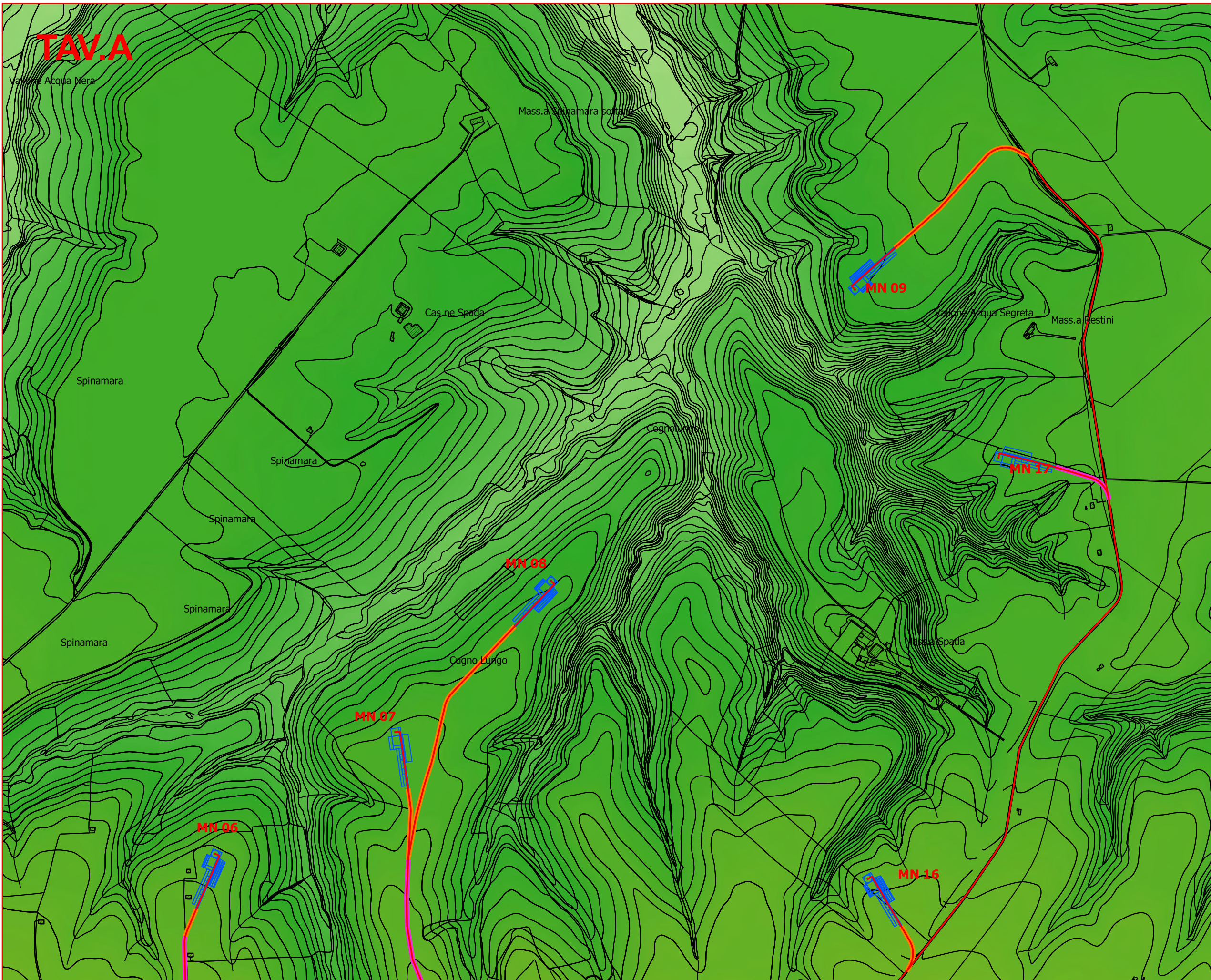
| COD.REG | DESCRIZIONE |
|------------------------------------|---|
| A.2.1 | Allegato grafico alla relazione geologica e idrologica |
| COD. INT. ELAB. 3 parte9 | |

Parte 9/11







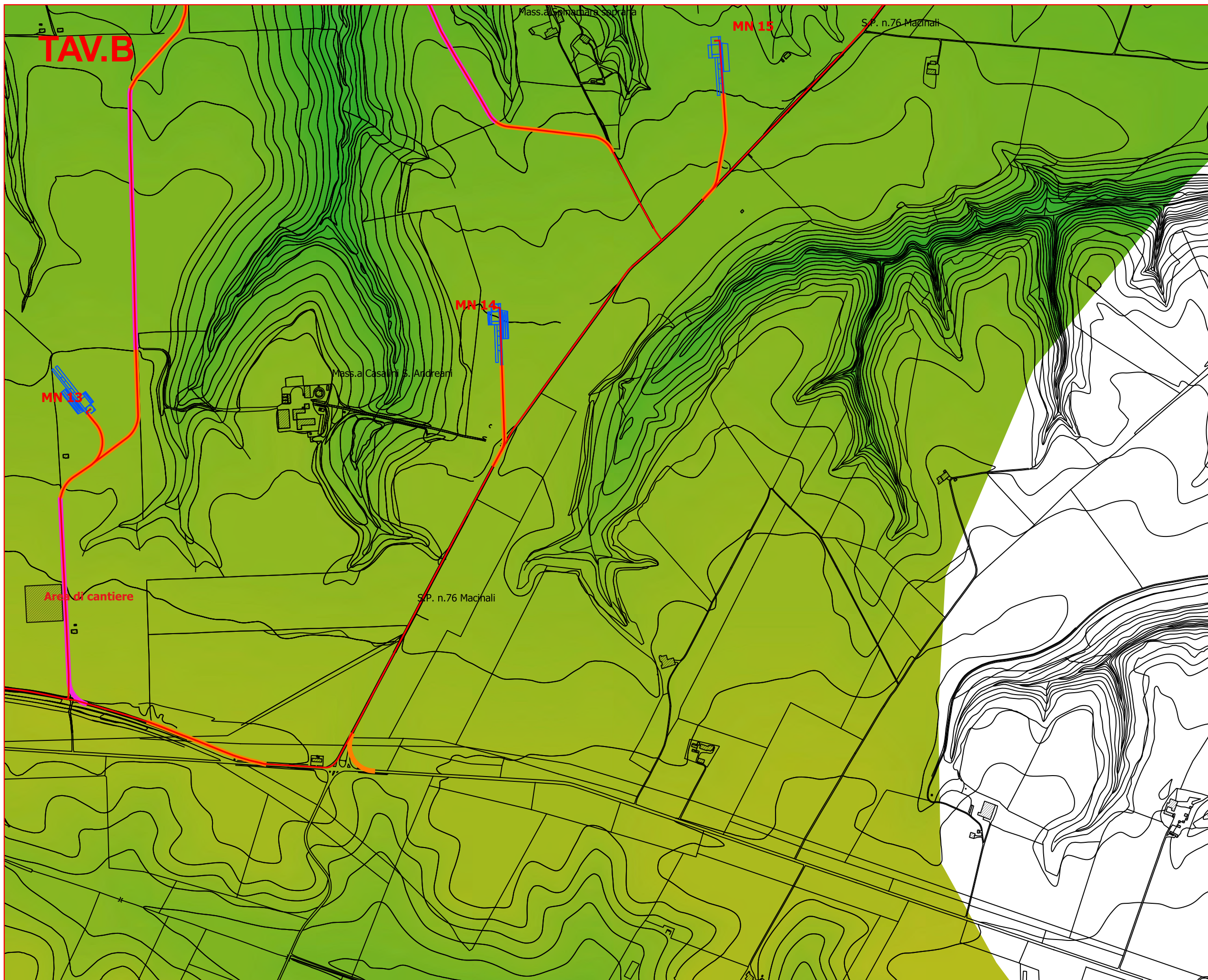
| REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | REVISIONE |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|-------------|
| Geol. Dott. Alfonso Pappalardo | | Geol. Dott. Alfonso Pappalardo | Revisione 0 |
| | | | DATA |
| | | | 11/2019 |

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.

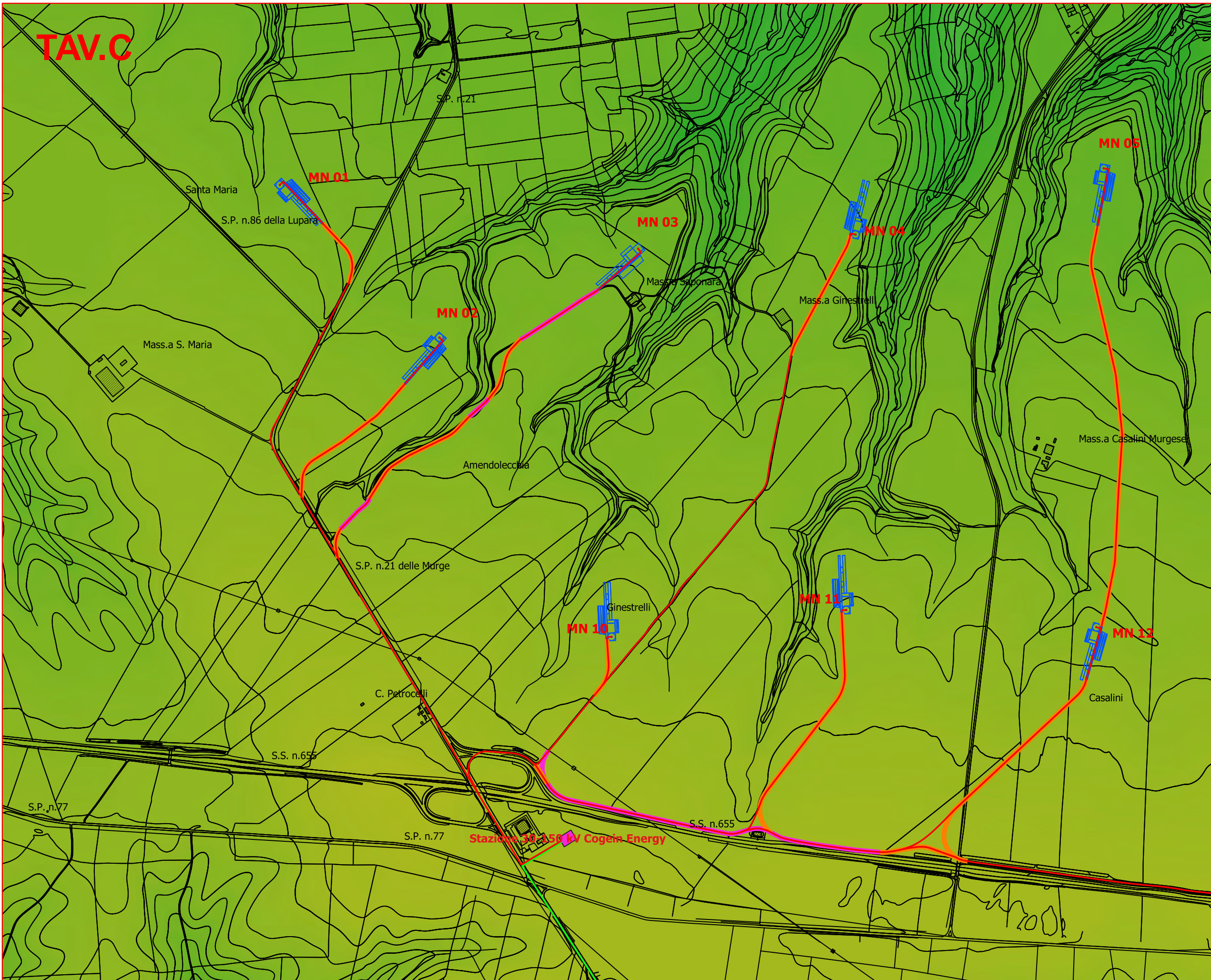


Carta Altimetrica
scala 1:10.000
TAV.B

- 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

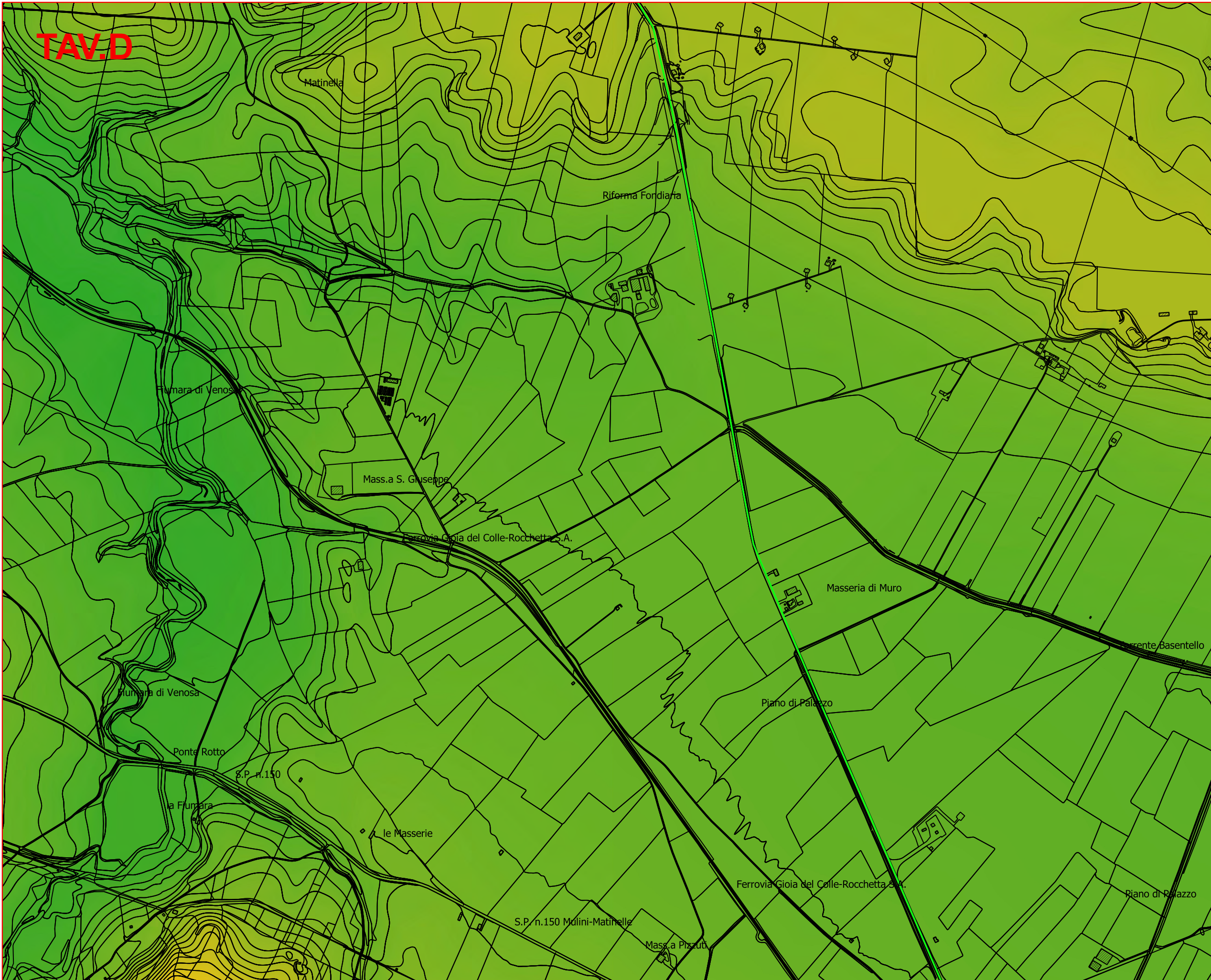
- Fasce altimetriche
-  250 m s.l.m.m.
 -  350 m s.l.m.m.
 -  450 m s.l.m.m.
 -  550 m s.l.m.m.

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.

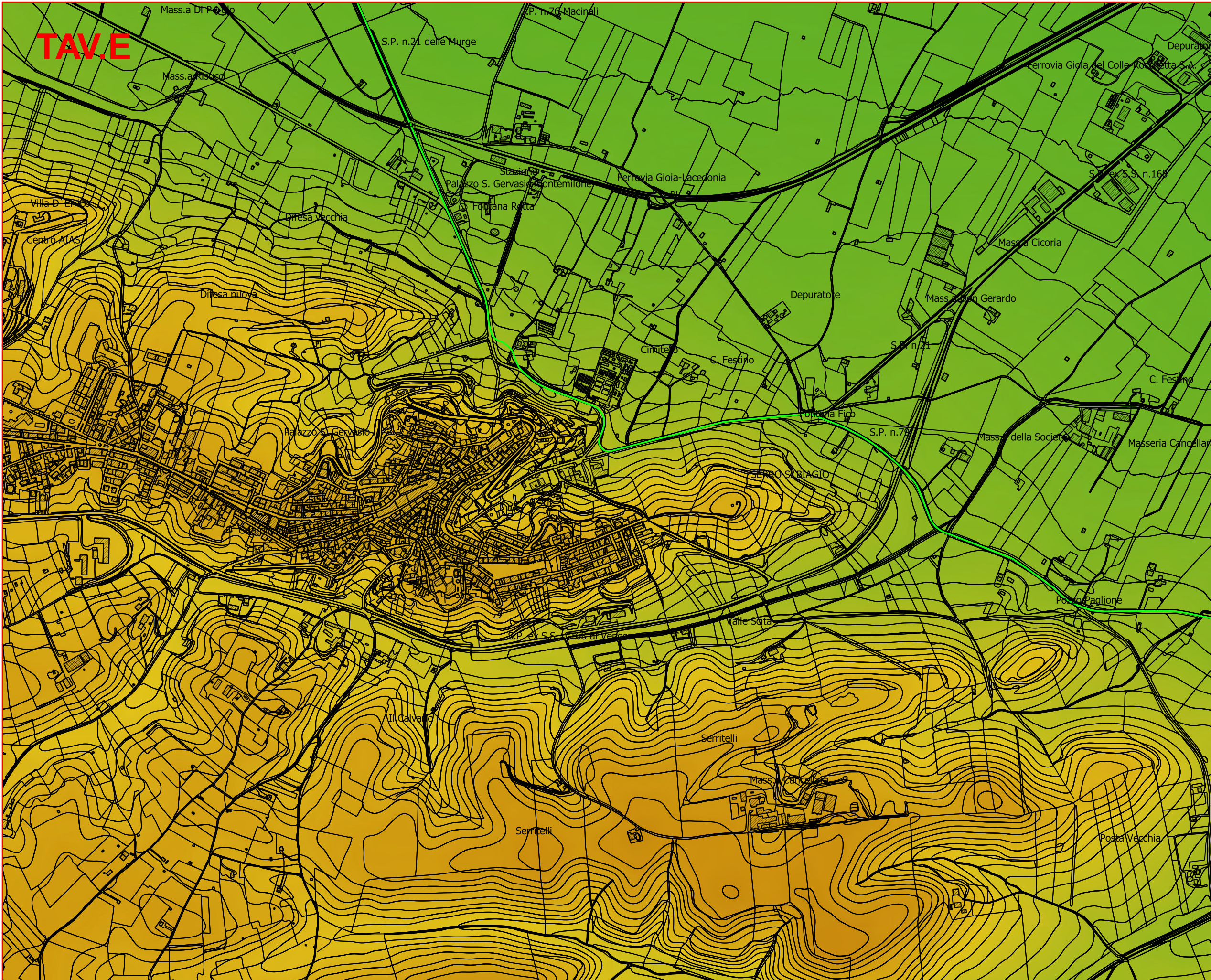


TAV.D

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.

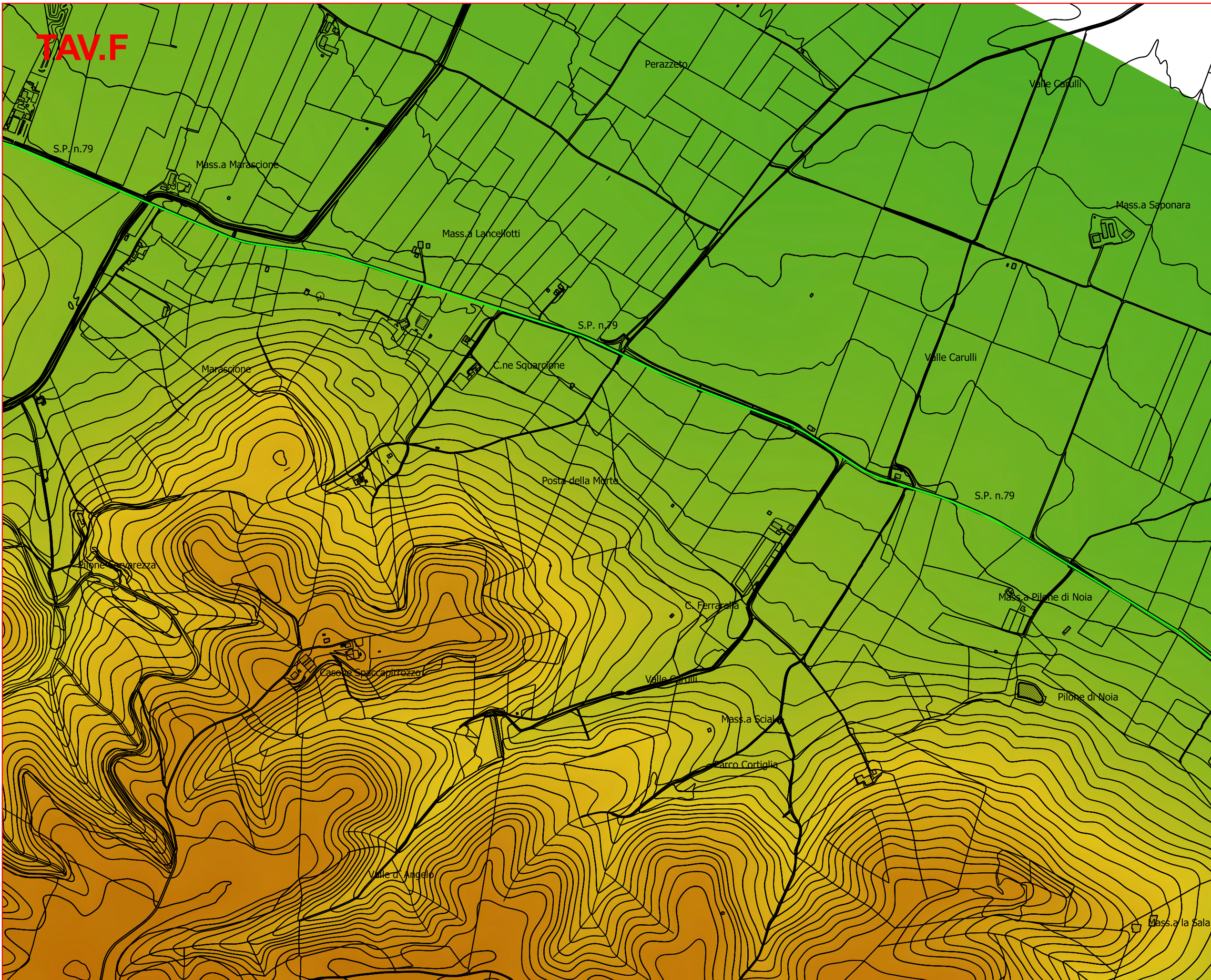


TAV.E

Carta Altimetrica
scala 1:10.000
TAV.E





-  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

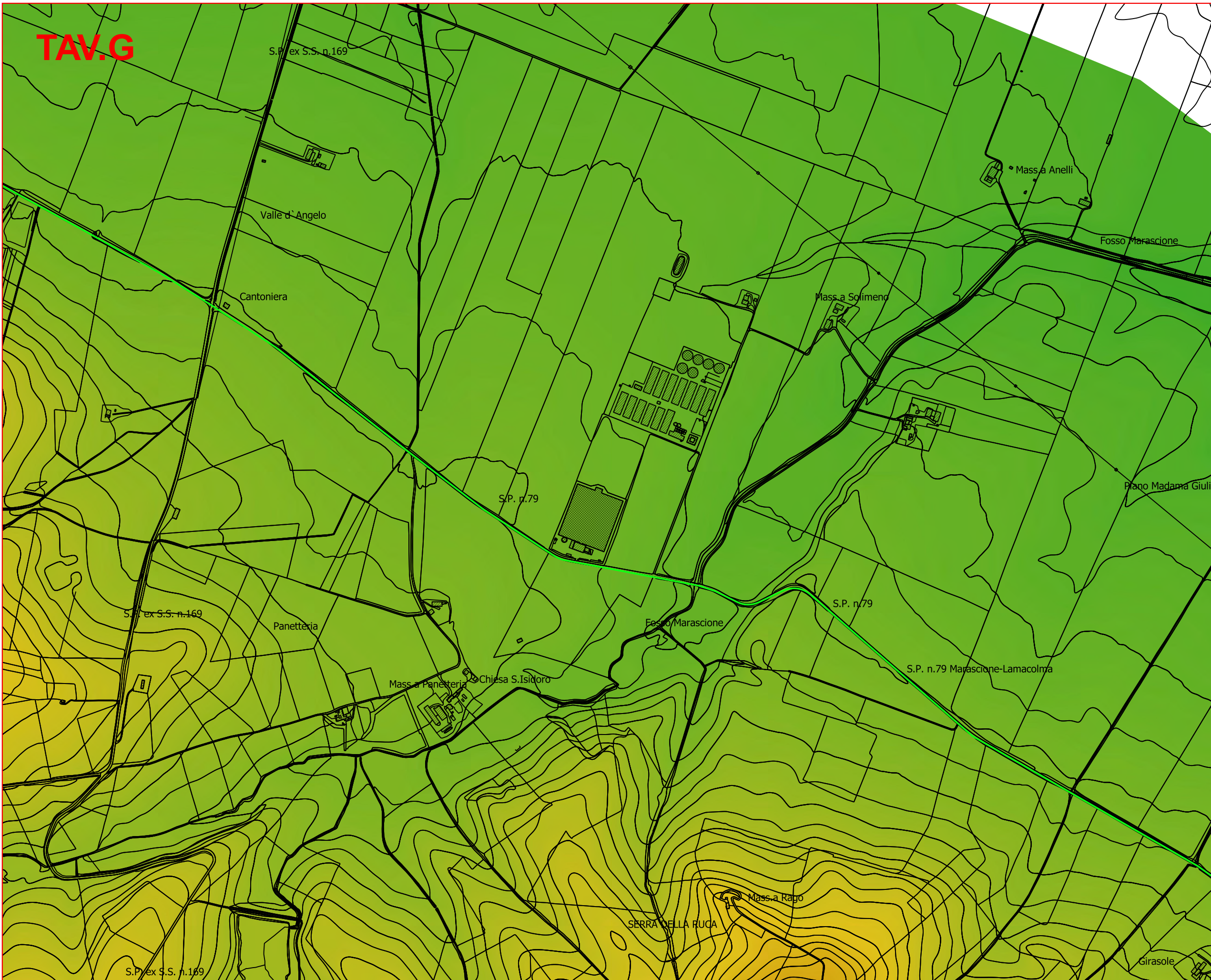
- Fasce altimetriche
-  250 m s.l.m.m.
 -  350 m s.l.m.m.
 -  450 m s.l.m.m.
 -  550 m s.l.m.m.

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

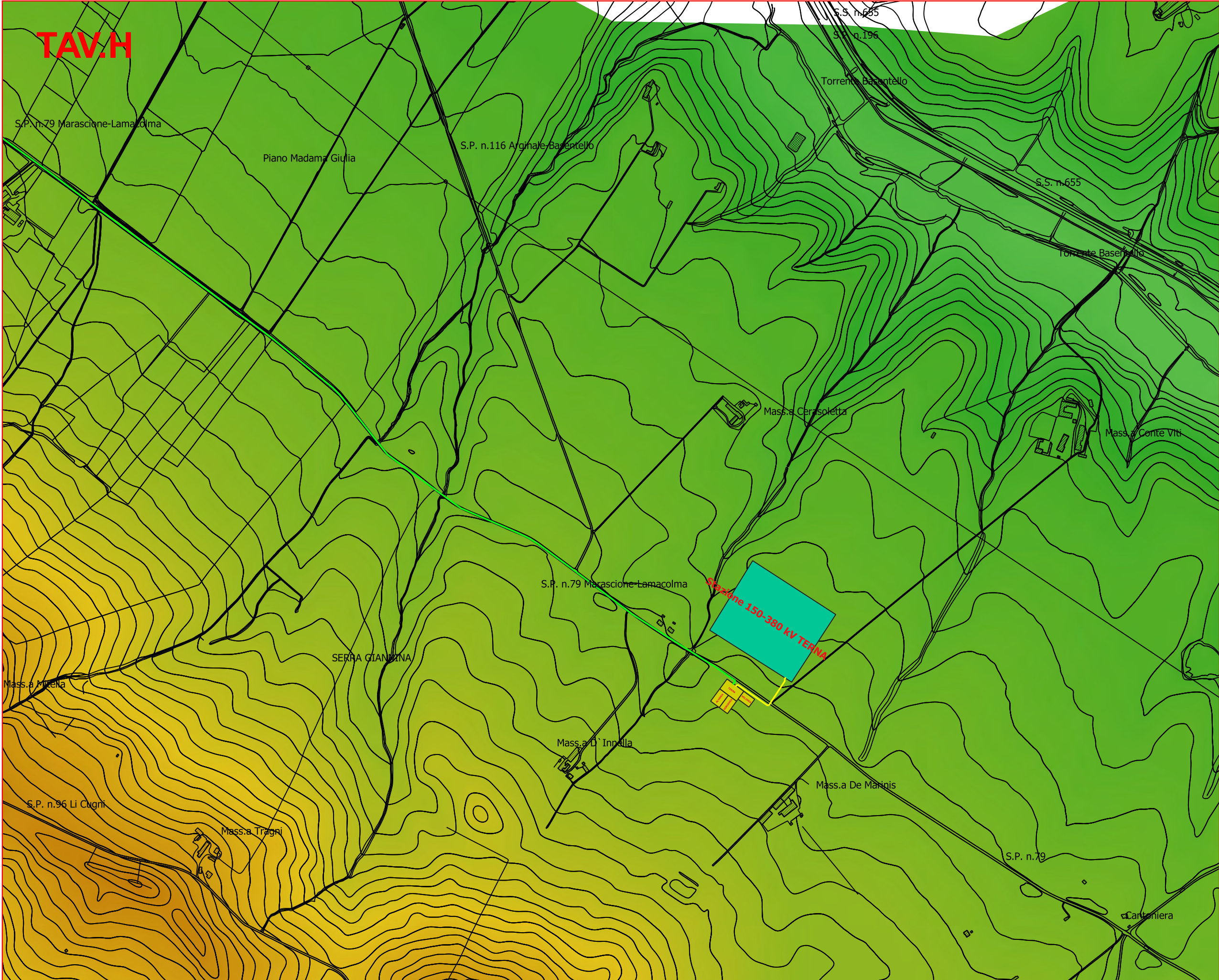
- Fasce altimetriche
-  250 m s.l.m.m.
 -  350 m s.l.m.m.
 -  450 m s.l.m.m.
 -  550 m s.l.m.m.







S.P. ex S.S. n.169

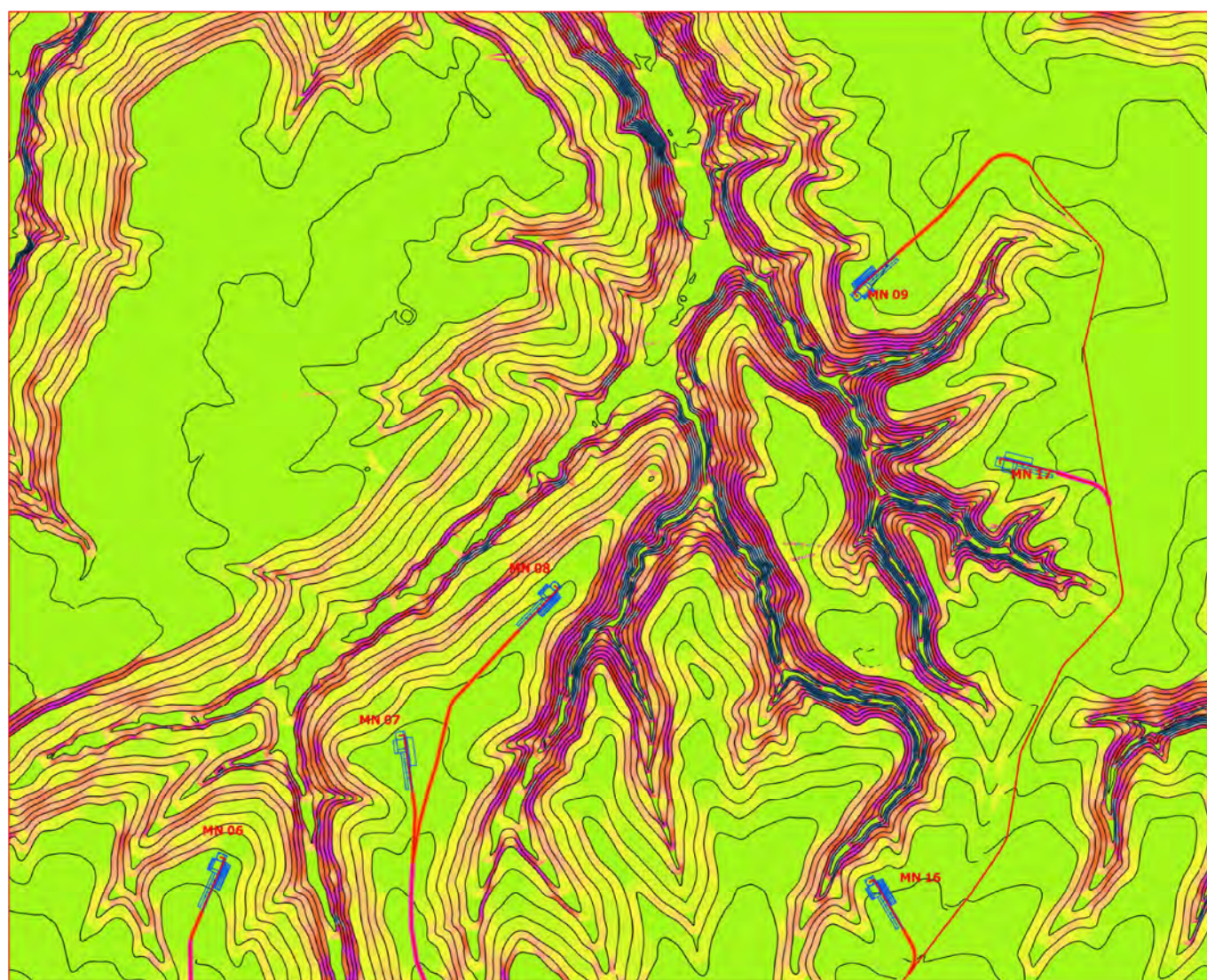
Girasole

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.
 -  350 m s.l.m.
 -  450 m s.l.m.
 -  550 m s.l.m.



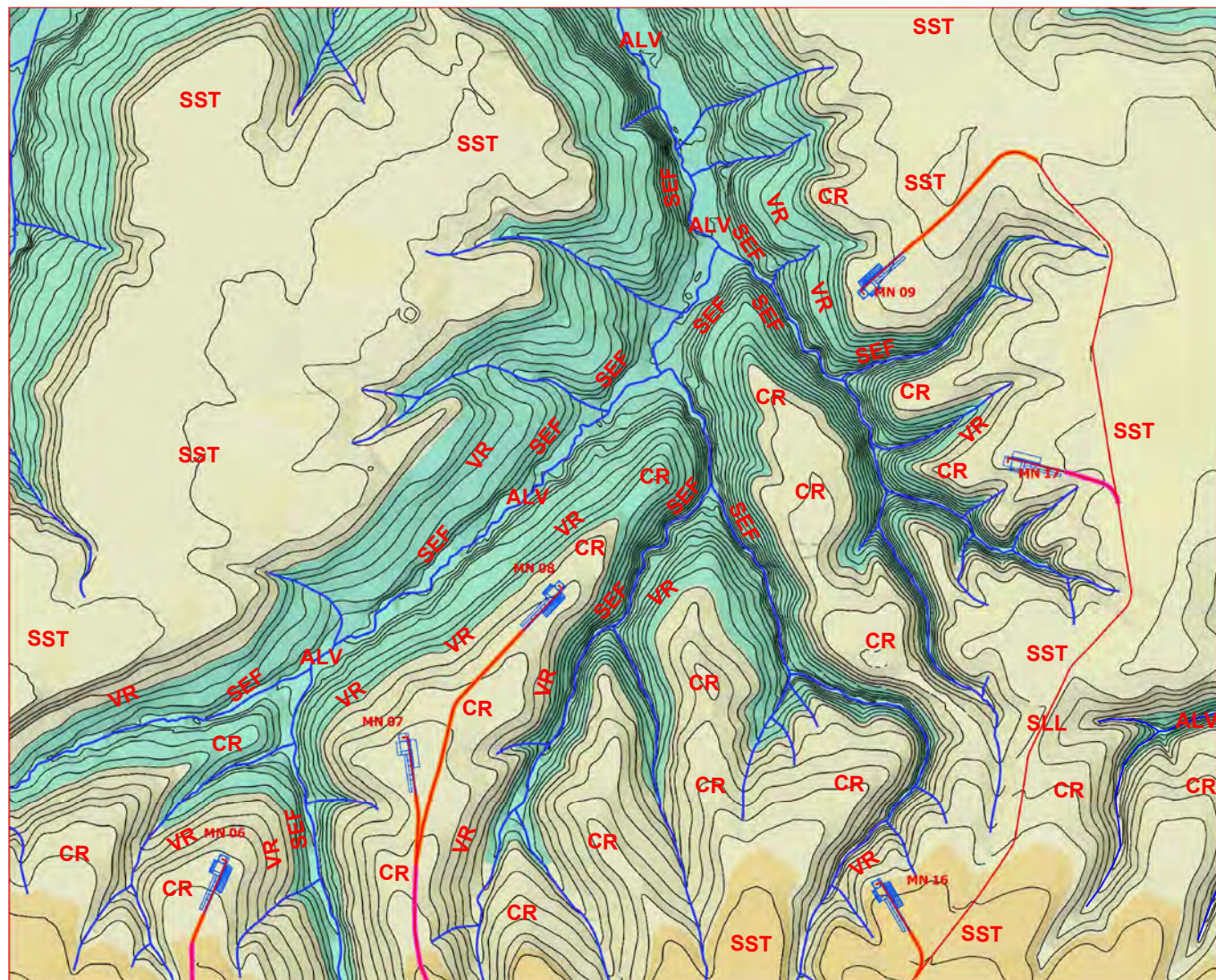
Carta Clivometrica

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

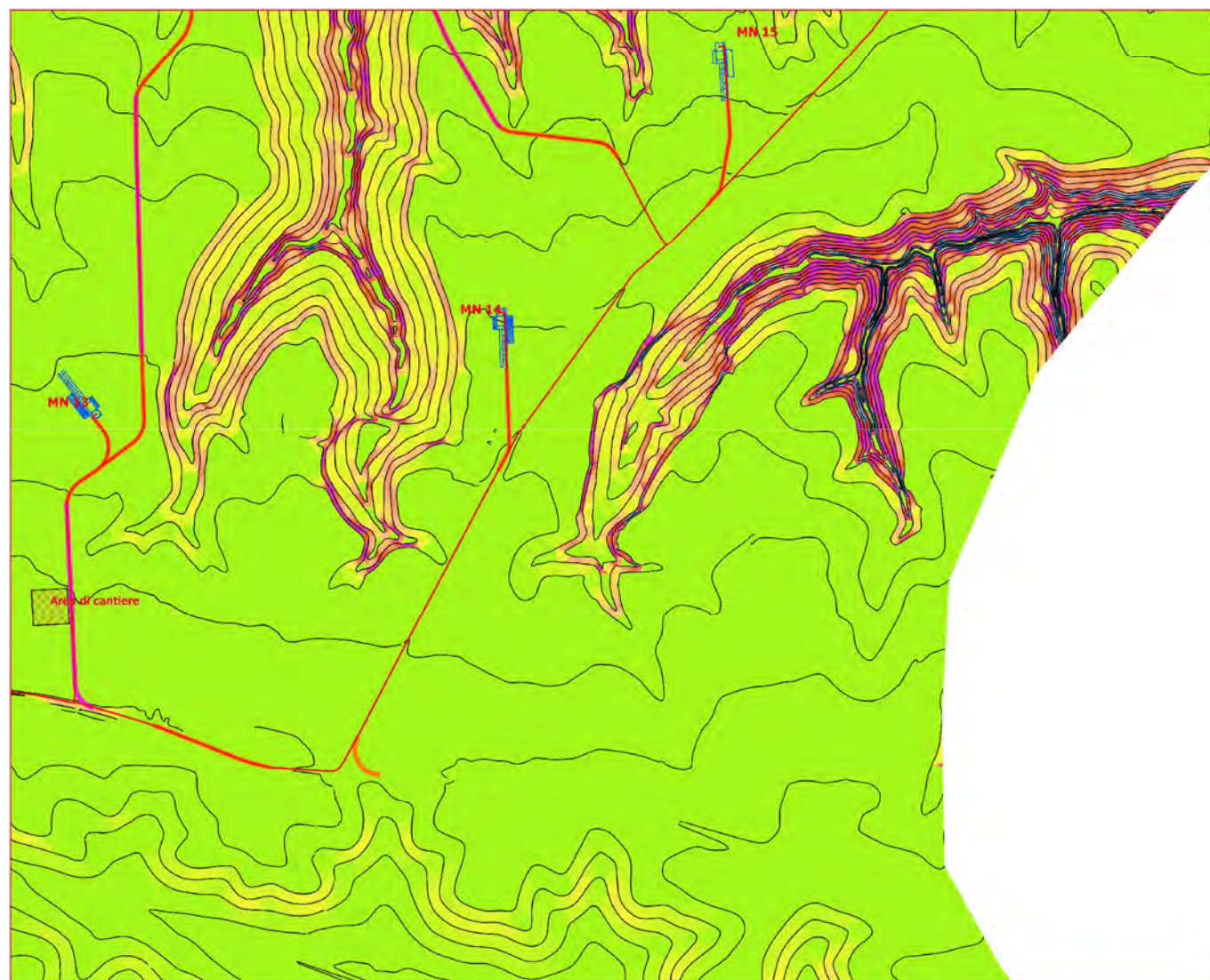
| | |
|--|--|
| | aerogeneratore e piazzola |
| | cavidotto MT interno al parco |
| | cavidotto AT esterno al parco |
| | cavidotto AT Terna |
| | strade - nuova costruzione |
| | strade - sentieri esistenti da adeguare |
| | area di cantiere e servizi generali |
| | stazione 30/150 KV COGEIN ENERGY |
| | 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° **VR** - area di versante caratterizzata da pendenze variabili mediamente da 15° a 25° **CR** - area di crinale caratterizzata nella porzione soomitale da pendenze medie generalmente non superiori ai 10° **SLL** - sella**SST** - superficie sommitale tabulare caratterizzata da pendenze non superiori mediamente ai $6^\circ-7^\circ$




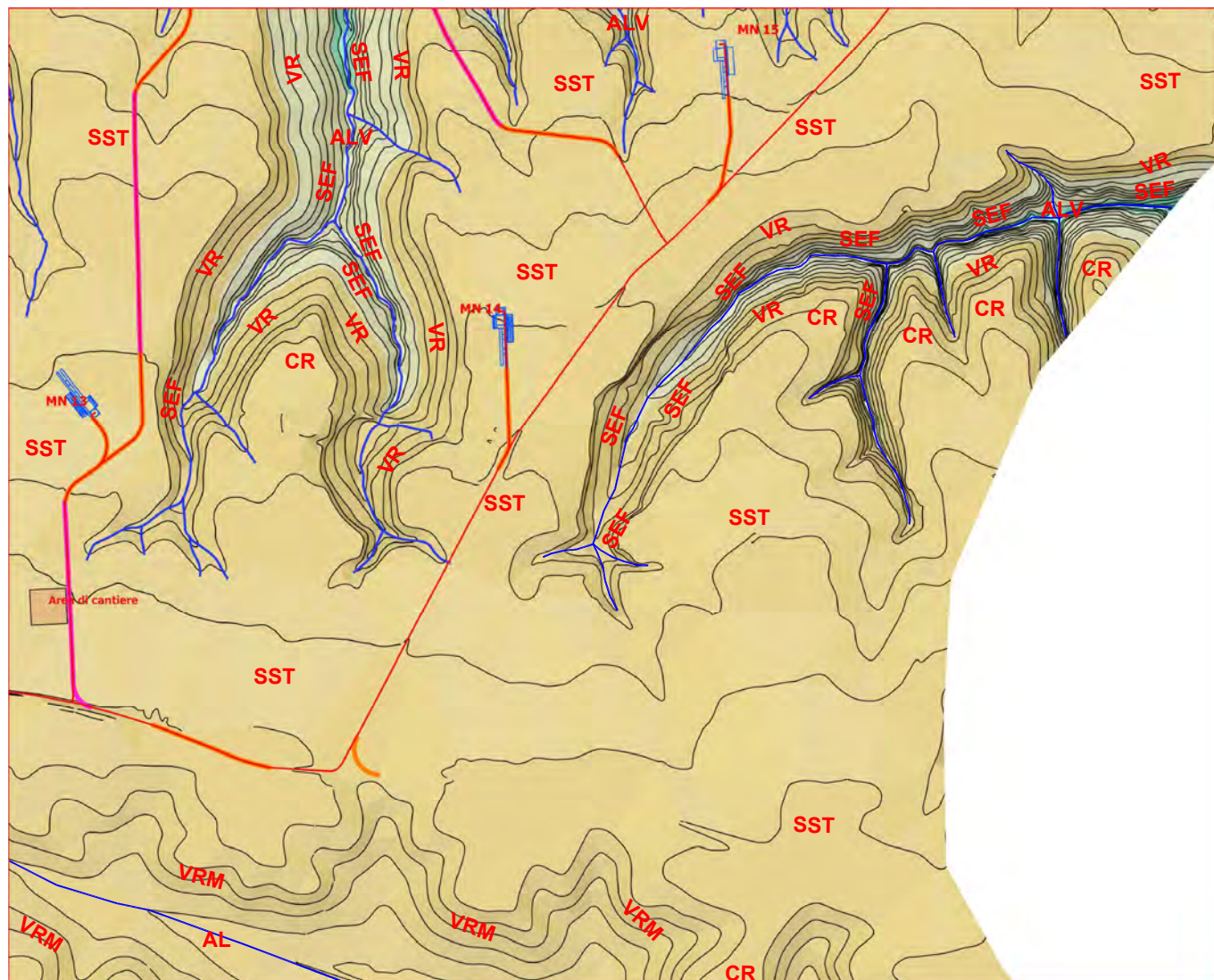
Carta Clivometrica

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

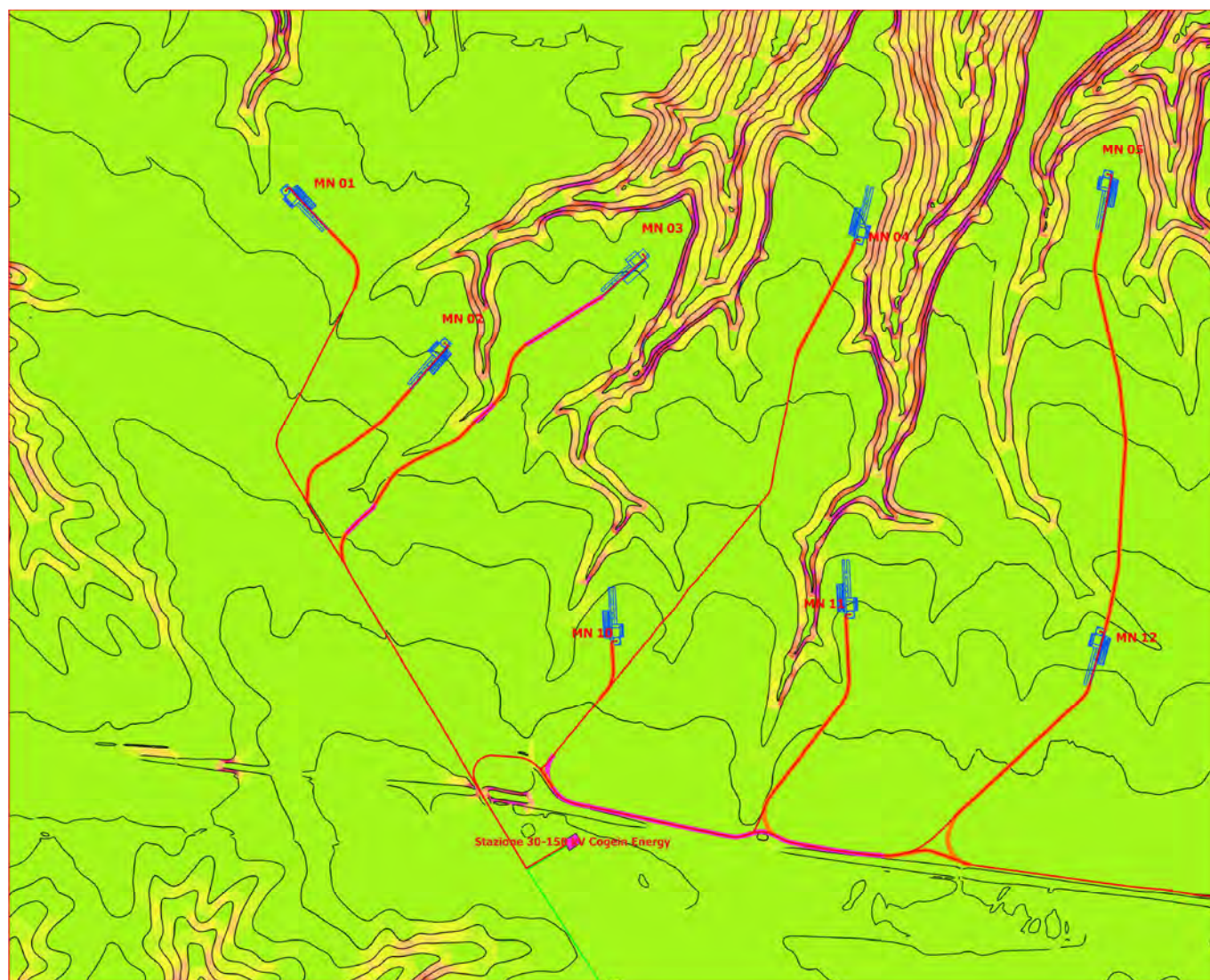
-  aerogeneratore e piazzola
-  cavidotto MT interno al parco
-  cavidotto AT esterno al parco
-  cavidotto AT Terna
-  strade - nuova costruzione
-  strade - sentieri esistenti da adeguare
-  area di cantiere e servizi generali
-  stazione 30/150 KV COGEIN ENERGY
-  stazione 30/150 KV altri proponenti
-  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°
- VR** - area di versante caratterizzata da pendenze variabili mediamente da 15° a 25°
- VRM** - area di versante a media acclività caratterizzata da medie pendenze variabili da 10° a 15°
- CR** - area di crinale caratterizzata nella porzione sommitale da pendenze medie generalmente non superiori ai 10°
- SST** - superficie sommitale tabulare caratterizzata da pendenze non superiori mediamente ai $6^\circ-7^\circ$

Carta Clivometrica



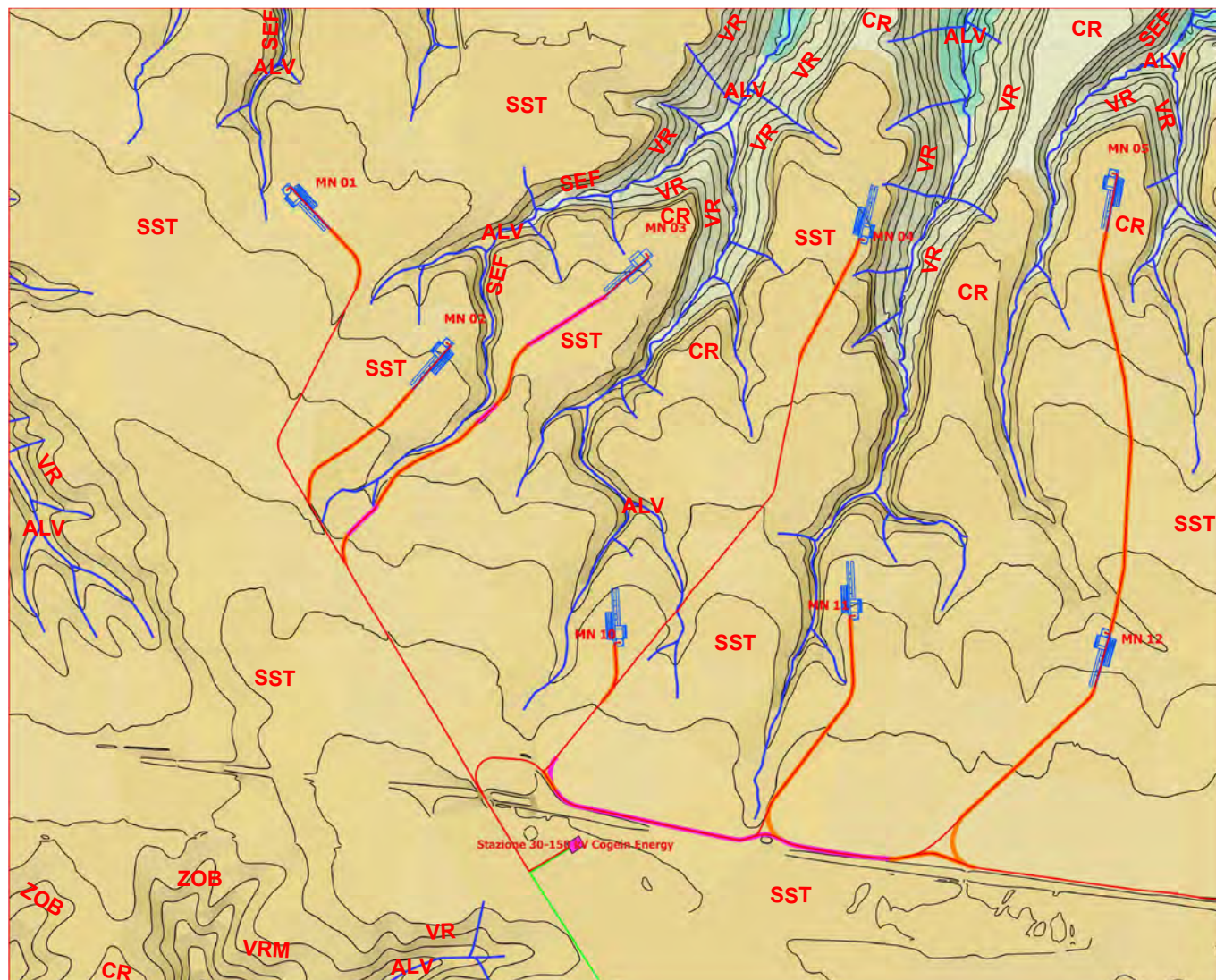
Classi di pendenza (p)

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

Carta Analisi Geomorfologica
TAV.C

| | |
|--|--|
| | 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

ZOB - bacino di ordine zero

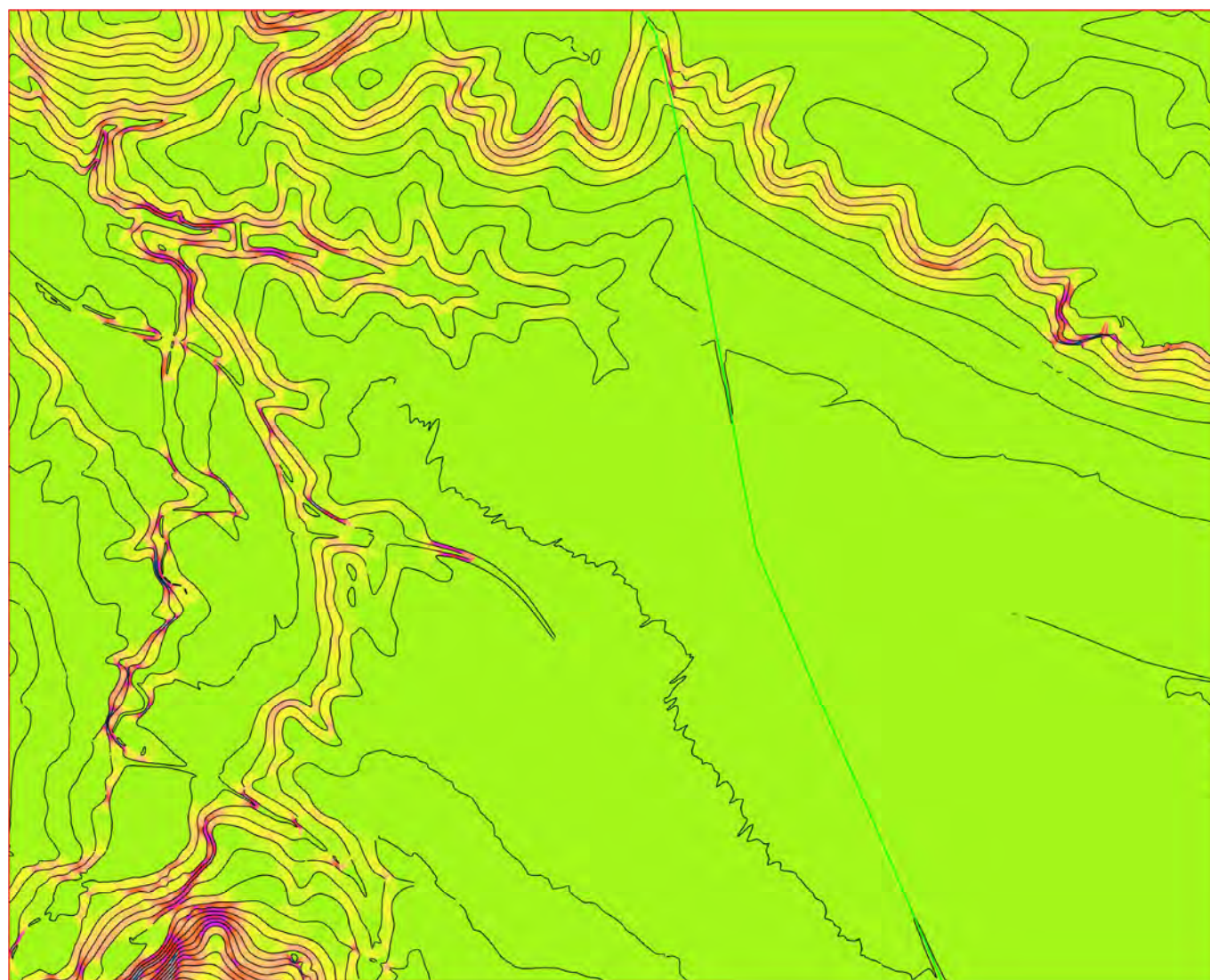
SEF - scarpata di erosione fluviale caratterizzata da pendenze per gran parte superiori ai 25°

VR - area di versante caratterizzata da pendenze variabili mediamente da 15° a 25°

VRM - area di versante a media acclività caratterizzata da medie pendenze variabili da 10° a 15°










CR - area di crinale caratterizzata nella porzione sommitale da pendenze medie generalmente non superiori ai 10°

SST - superficie sommitale tabulare caratterizzata da pendenze non superiori mediamente ai $6^\circ-7^\circ$

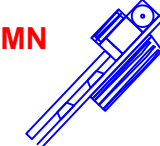





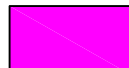



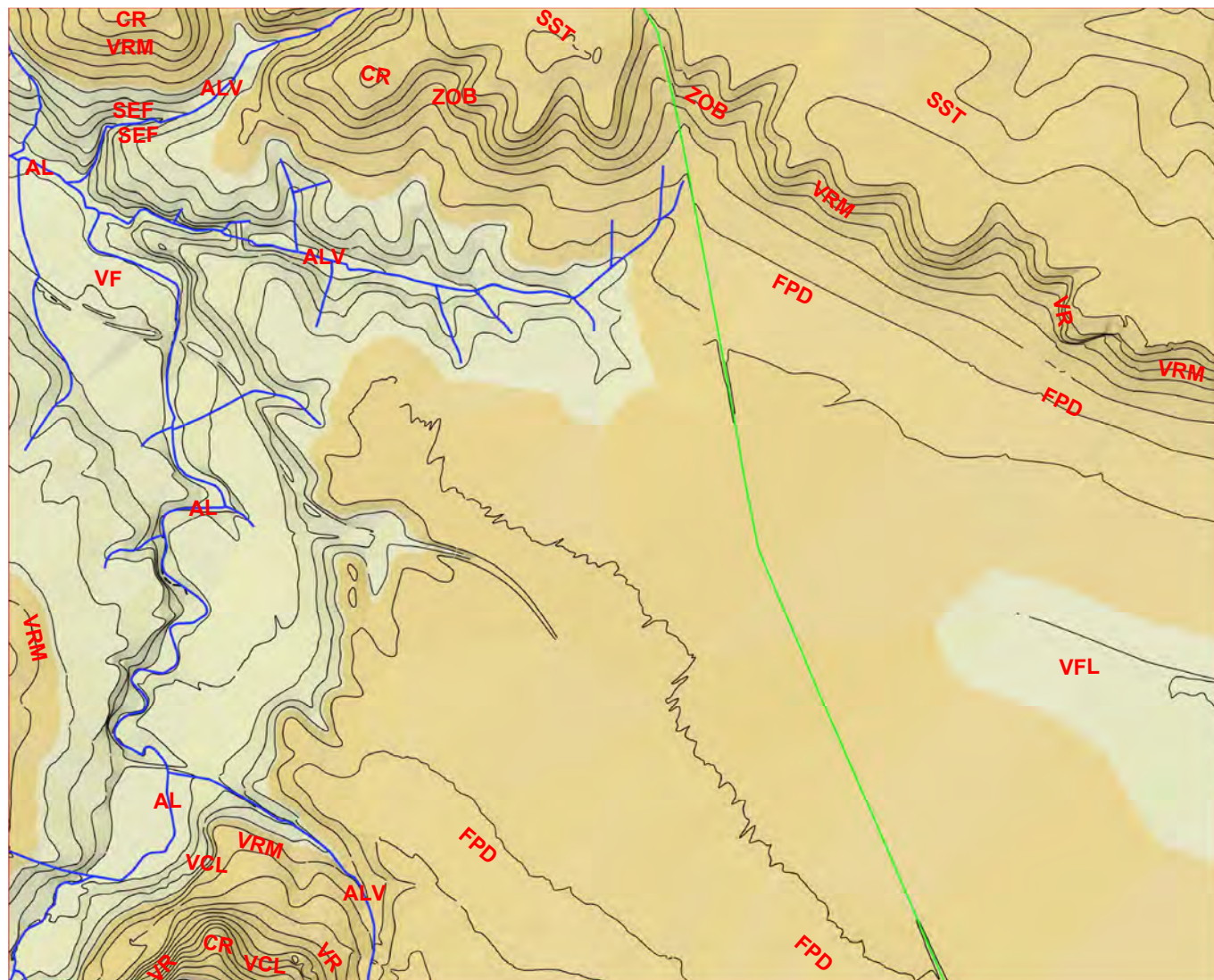
Carta Clivometrica

Classi di pendenza (p)


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

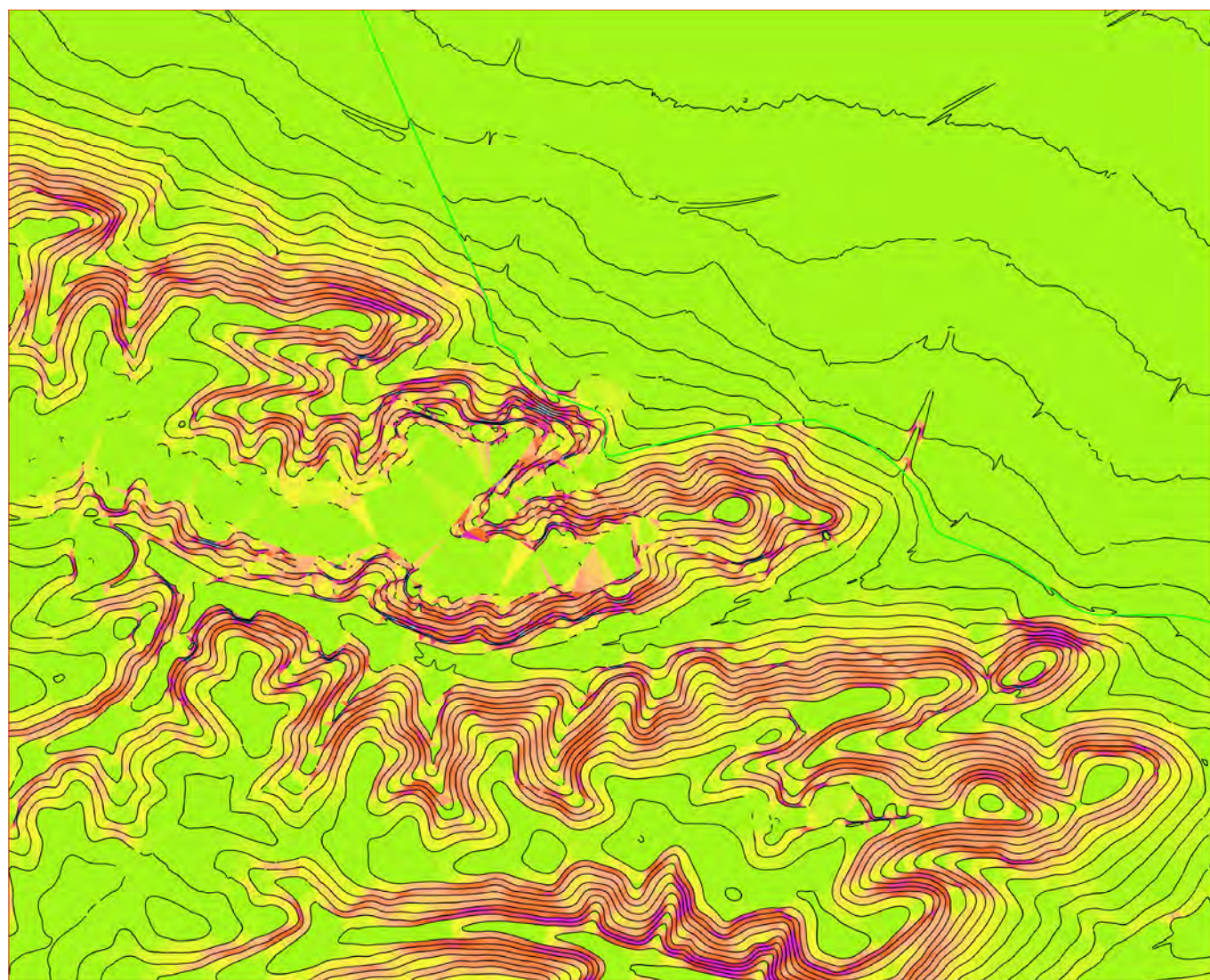
Carta Analisi Geomorfologica
TAV.D

-  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°
- VR** - area di versante caratterizzata da pendenze variabili mediamente da 15° a 25°
- VRM** - area di versante a media acclività caratterizzata da pendenze medie variabili da 10° a 15°
- CR** - area di crinale caratterizzata nella porzione sommitale da pendenze medie generalmente non superiori ai 10°
- 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 $10^\circ-15^\circ$





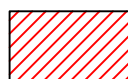



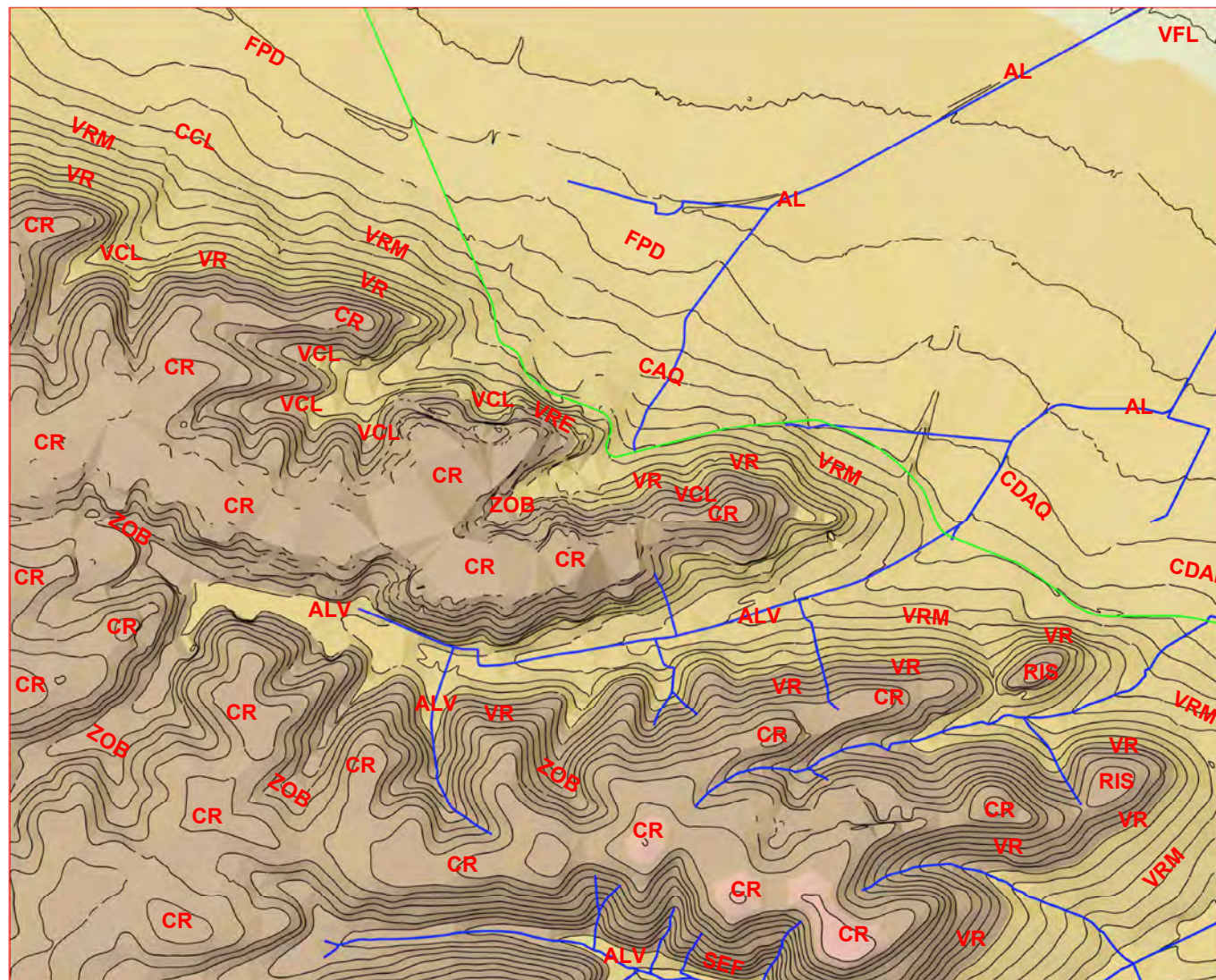
Carta Clivometrica

Classi di pendenza (p)


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

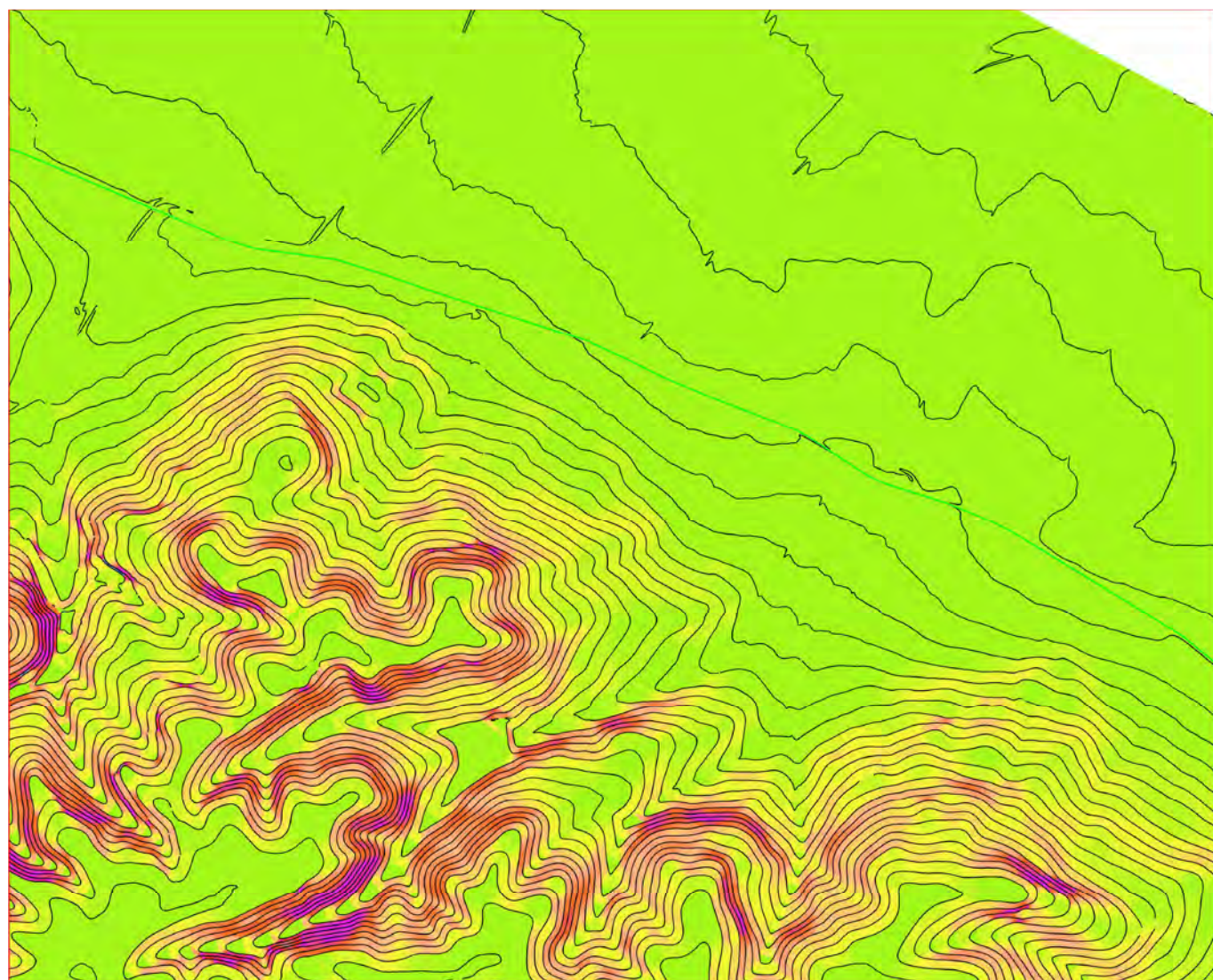
Carta Analisi Geomorfologica
TAV.E

-  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



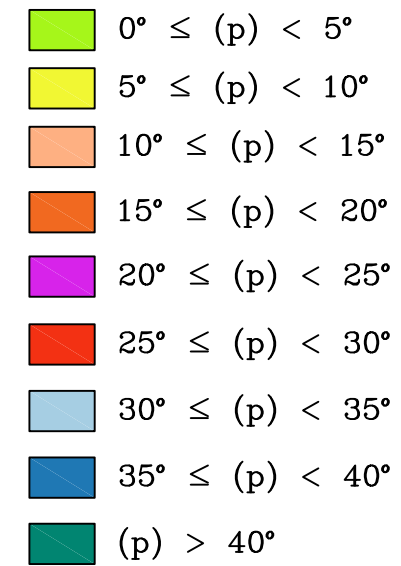
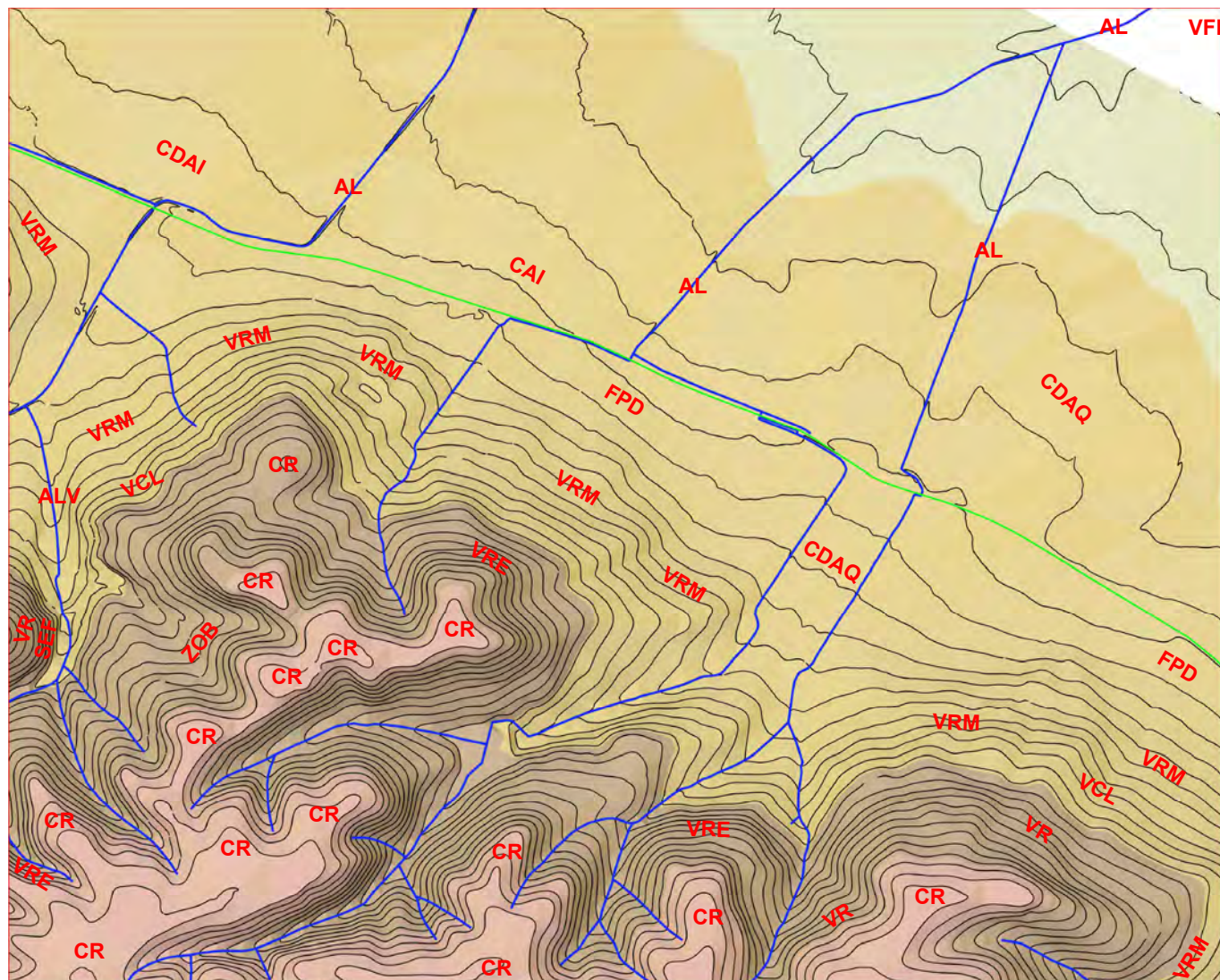
Carta di analisi

-  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°
- VR** - area di versante caratterizzata da pendenze variabili mediamente da 15° a 25°
- VRM** - area di versante a media acclività caratterizzata da pendenze medie variabili da 10° a 15°
- VRE** - area di versante ad elevata acclività caratterizzata da pendenze medie variabili da 25° a 40°
- RIS** - rilievo isolato
- CR** - area di crinale caratterizzata nella porzione sommitale da pendenze medie generalmente non superiori ai 10°
- 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

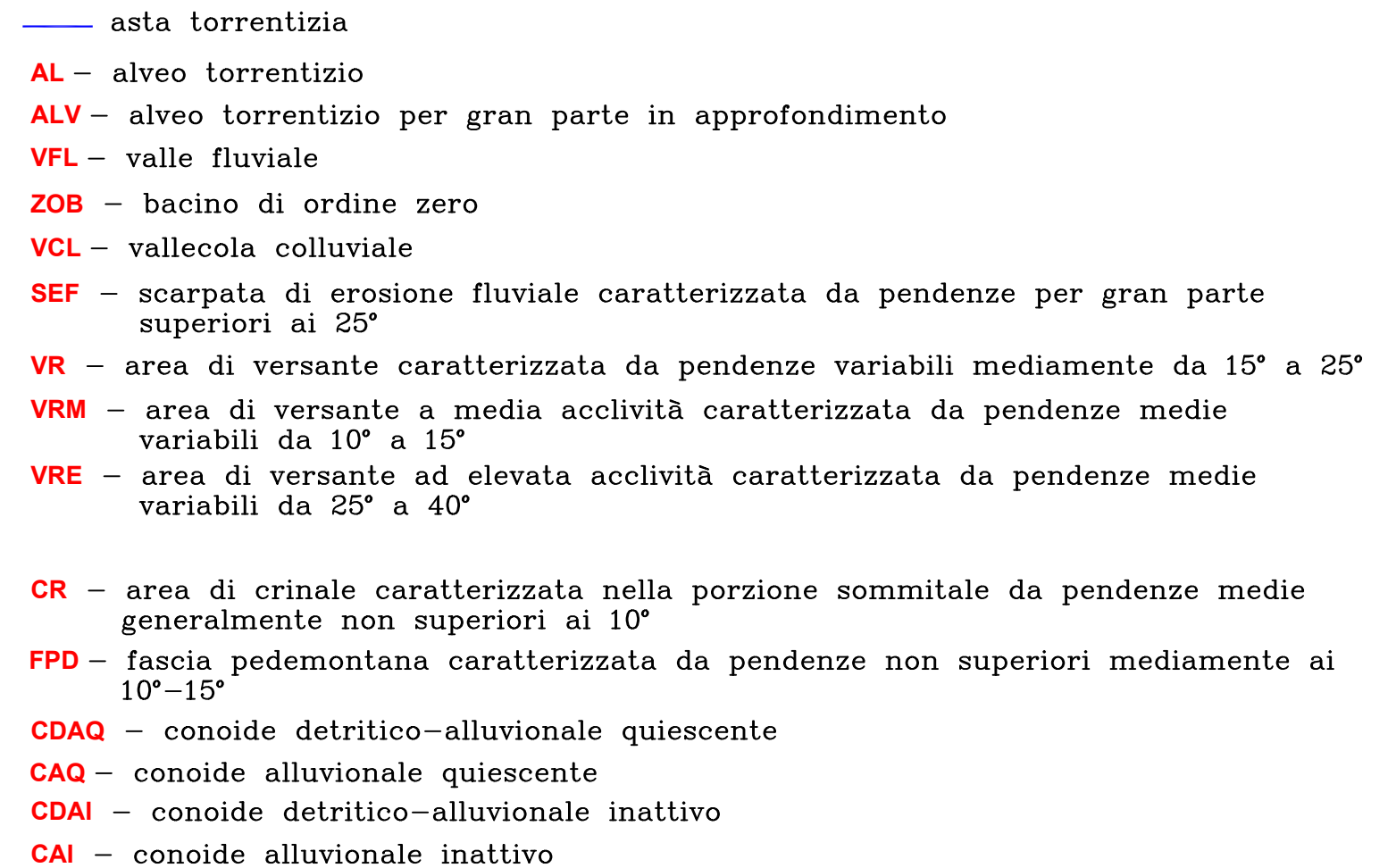


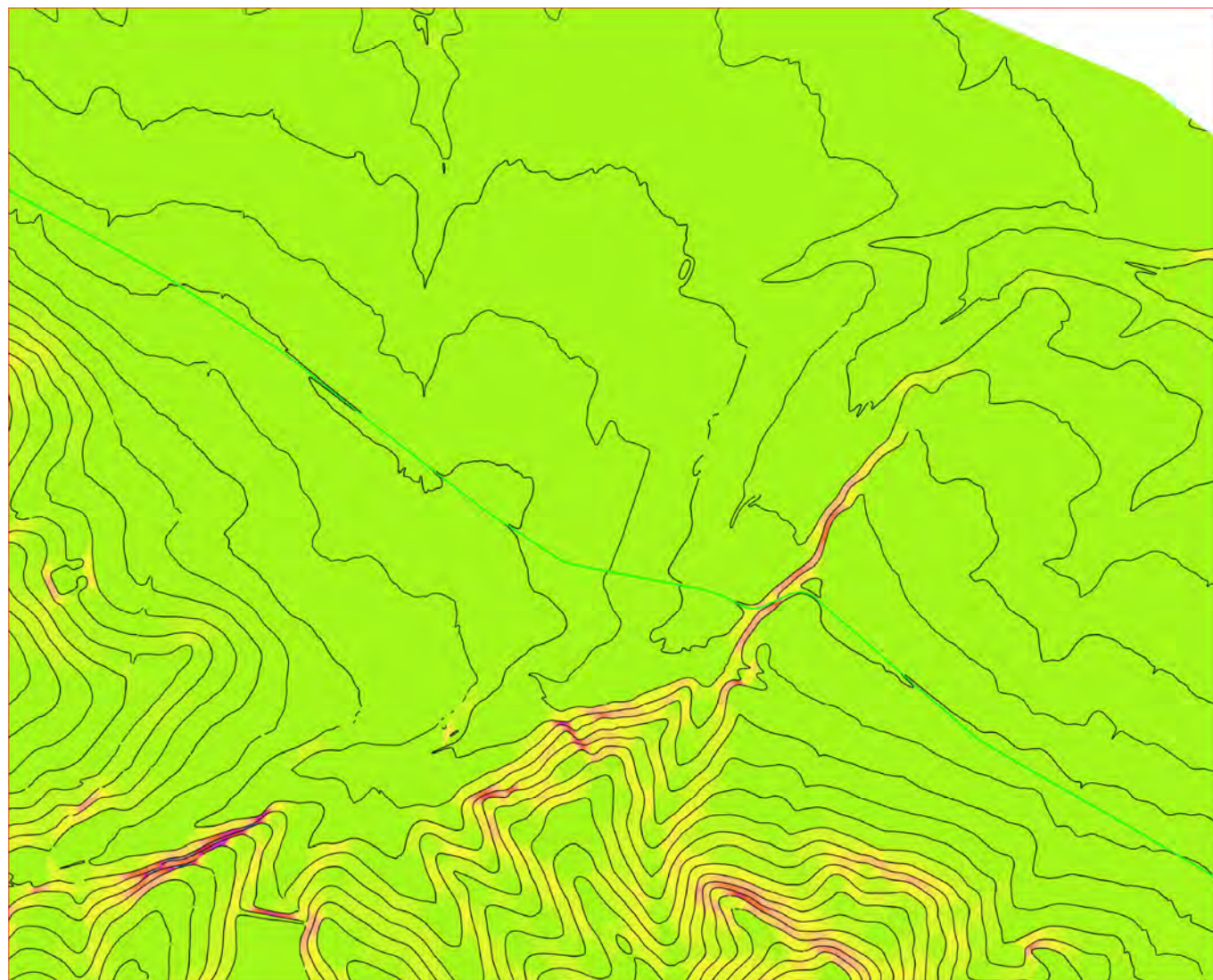
Carta Clivometrica

Classi di pendenza (p)

Carta Analisi Geomorfologica
TAV.F'










Carta di analisi



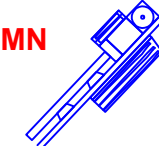





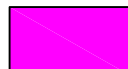
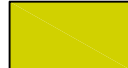



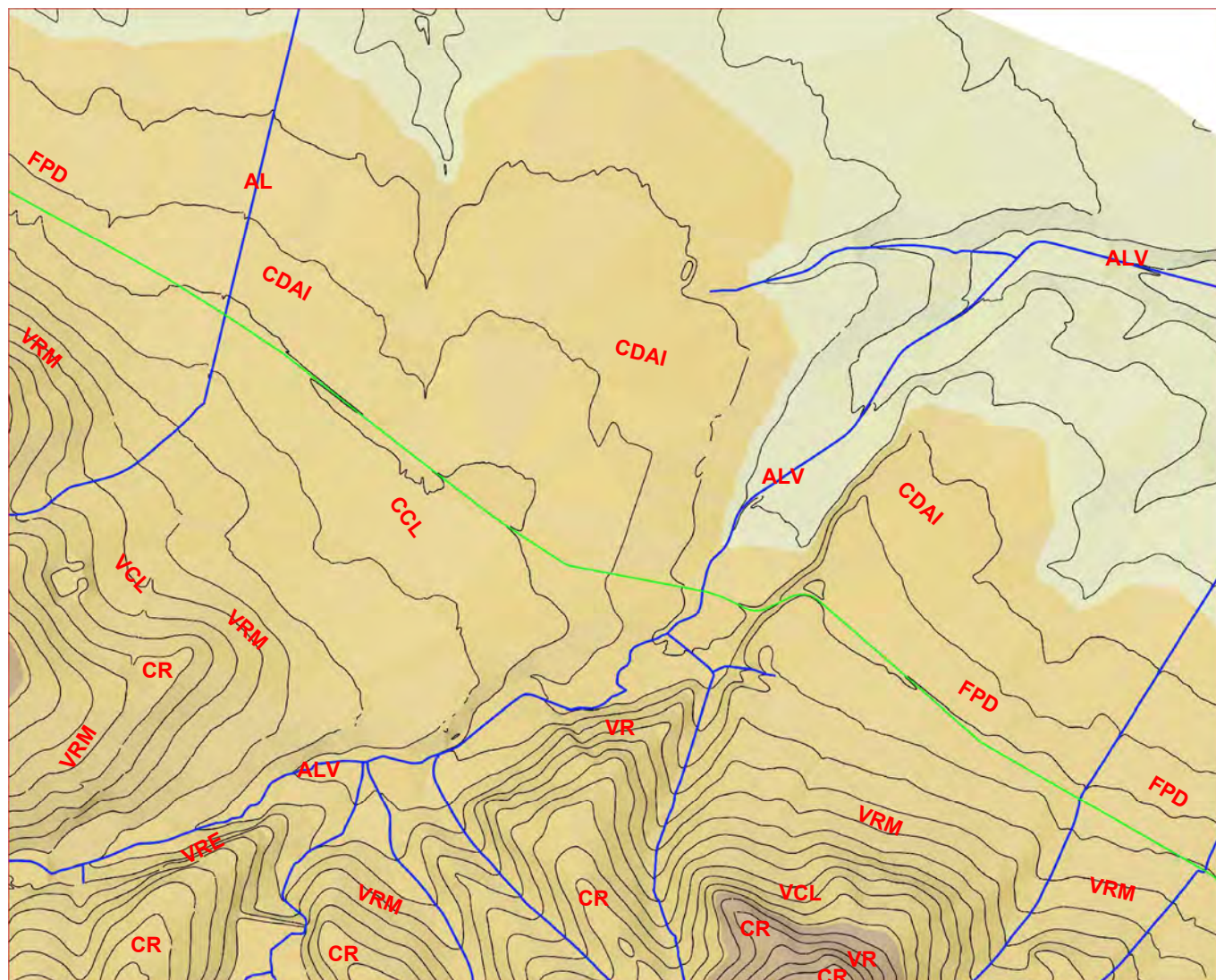
Carta Clivometrica

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° a 25°
- VRM** - area di versante a media acclività caratterizzata da pendenze medie variabili da 10° a 15°
- VRE** - area di versante ad elevata acclività caratterizzata da pendenze medie variabili da 25° a 40°
- CR** - area di crinale caratterizzata nella porzione sommitale da pendenze medie generalmente non superiori ai 10°
- FPD** - fascia pedemontana caratterizzata da pendenze non superiori mediamente ai $10^\circ-15^\circ$
- CDAI** - conoide detritico-alluvionale inattivo
- CCL** - conoide colluviale

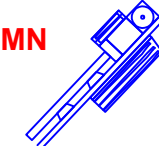





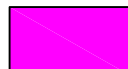
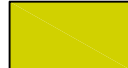



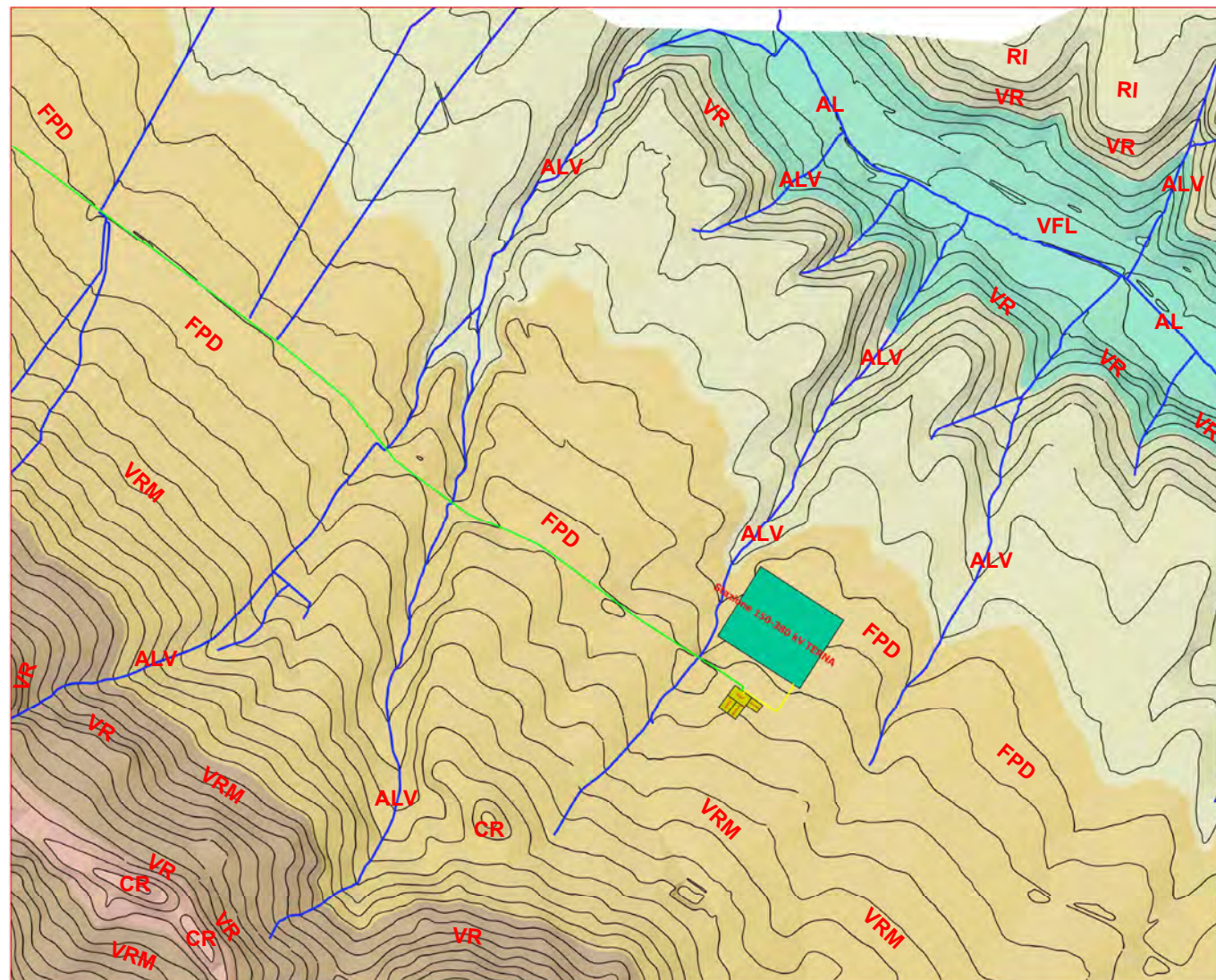
Carta Clivometrica

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° a 25°
- VRM** - area di versante a media acclività caratterizzata da pendenze medie variabili da 10° a 15°
- RI** - ripiano intermedio
- CR** - area di crinale caratterizzata nella porzione sommitale da pendenze medie generalmente non superiori ai 10°
- FPD** - fascia pedemontana caratterizzata da pendenze non superiori mediamente ai $10^\circ-15^\circ$