

# PROVINCIA DI MATERA

## COMUNE DI SALANDRA E DI SAN MAURO FORTE

LOCALITA':

### CAVIDOTTO

PROGETTO:

**INTERVENTO PER L'ATTUAZIONE DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA, MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRIVOLTAICO DIFFUSO A TERRA, DI POTENZA PARI A CIRCA 160,00 MWP, CON SISTEMA DI STORAGE E GRUPPO POWER-TO-GAS, PER LA PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE"**

TITOLO DOCUMENTO:

### CARTA DI SINTESI DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

REFERENTE PER LO SVILUPPO DEL PROGETTO



#### ENERGY CONSULTING & SERVICES ITALY s.r.l.

N. REA 2639769 C.C.I.A.A. di Milano  
Corso Matteotti, 1 - 20121 Milano (MI)  
energyconsultingervicesitaly srl@legalmail.it  
CF/P.IVA 12085480965

SOGGETTO RICHIEDENTE



#### CLEAN ENERGY BASILICATA S.R.L.

N. REA 2587685 C.C.I.A.A. di Milano  
Via Santa Sofia, 22 - 20122 Milano (MI)  
PEC: cleanenergyragosrl@legalmail.it  
CF/P.IVA 11210080963

GRUPPO DI PROGETTAZIONE



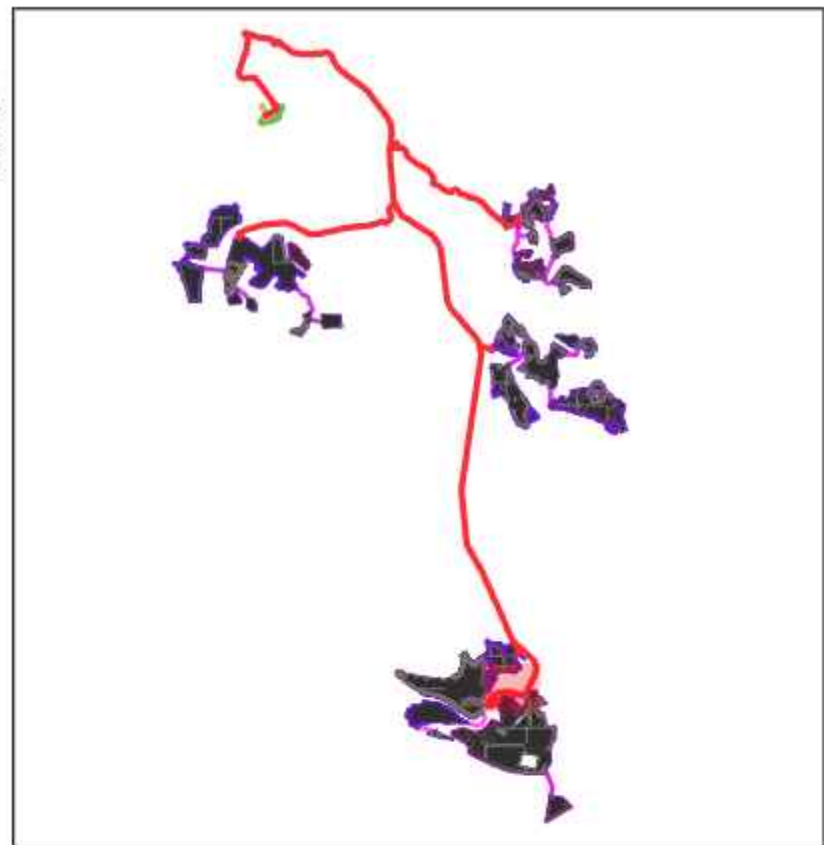
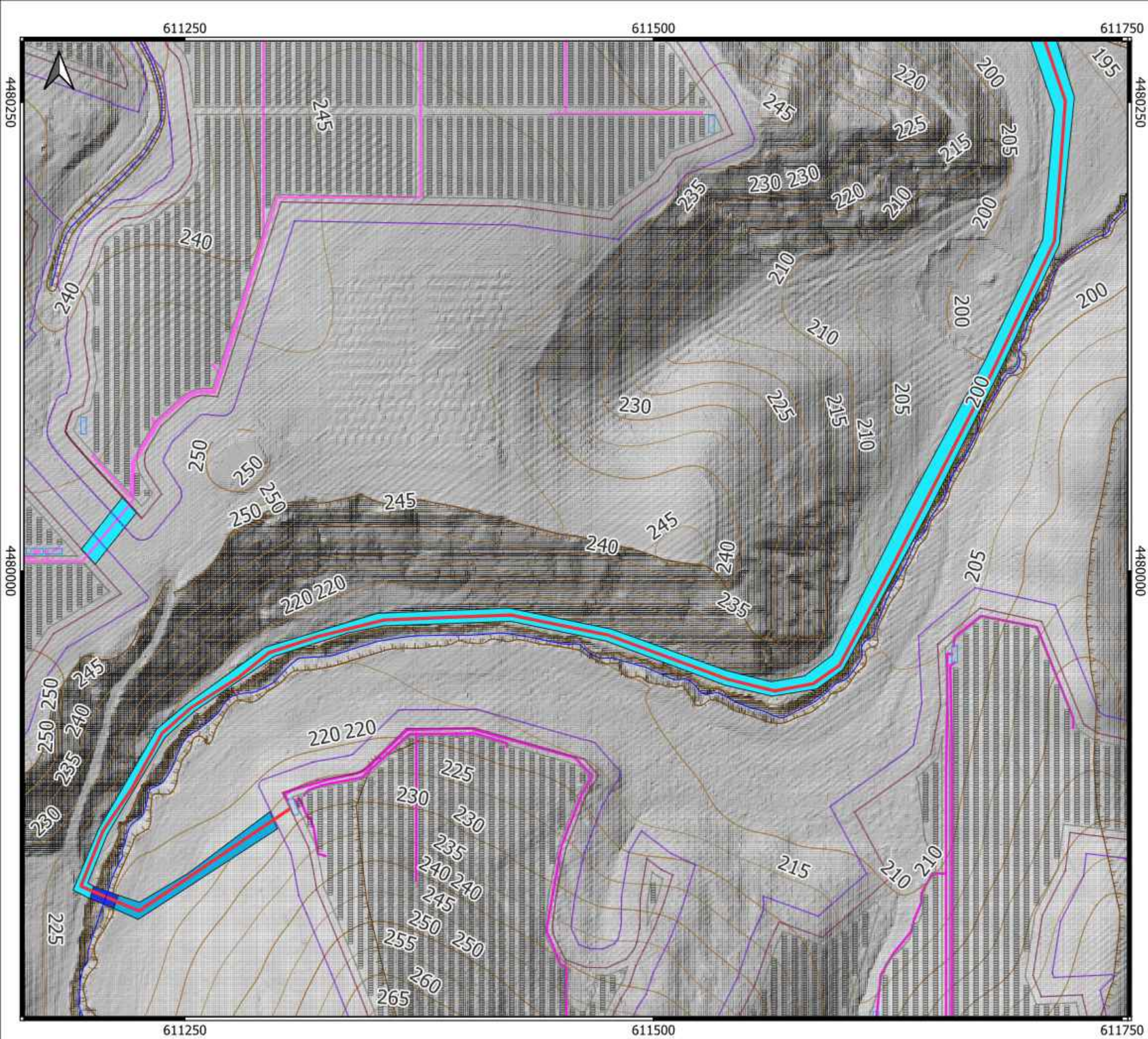
**Ing. Carmen Martone**  
**Geol. Raffaele Nardone**  
Via V. Veneto 15 A - 00100 Roma  
P.Iva 02094310766



**Ing. Domenico Ivan CASTALDO**

Iscr. n°8830 Y Ordine Ingegneri di Torino  
C.F. CST DNC 73M18 H355W -  
Via Treviso n. 12 CAP 10144 - Torino  
Tel. 011/217.0291  
PEC: info@pec.studioingcastaldo.it

Codice lavoro	Livello projet	Cat. Op.	Tipologia	Numero	Rev.	Pag.	di	Nome file	Scala	Progressivo
C261	PD	I.FV_IF	D	A.12.a.24.6	/00	1	1	A.12.a.24.6_Carta_sintesi_cavidotto		
Rev.	Data	Descrizione						Redazione	Controllo	Approvazione
00	Aprile 2024	Emissione						Ing. Domenico Castaldo EGM Project	Ing. Domenico Castaldo EGM Project	Ing. Domenico Castaldo EGM Project



## LEGENDA

### Layout Impianto

- Pannello fotovoltaico
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

### Morfologia

- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

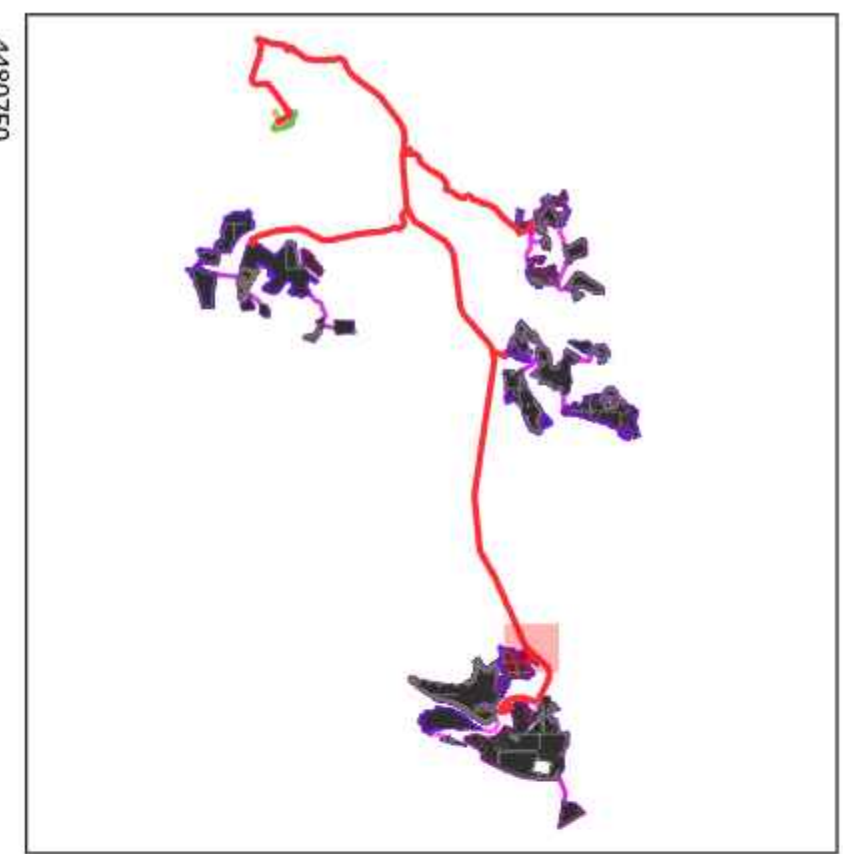
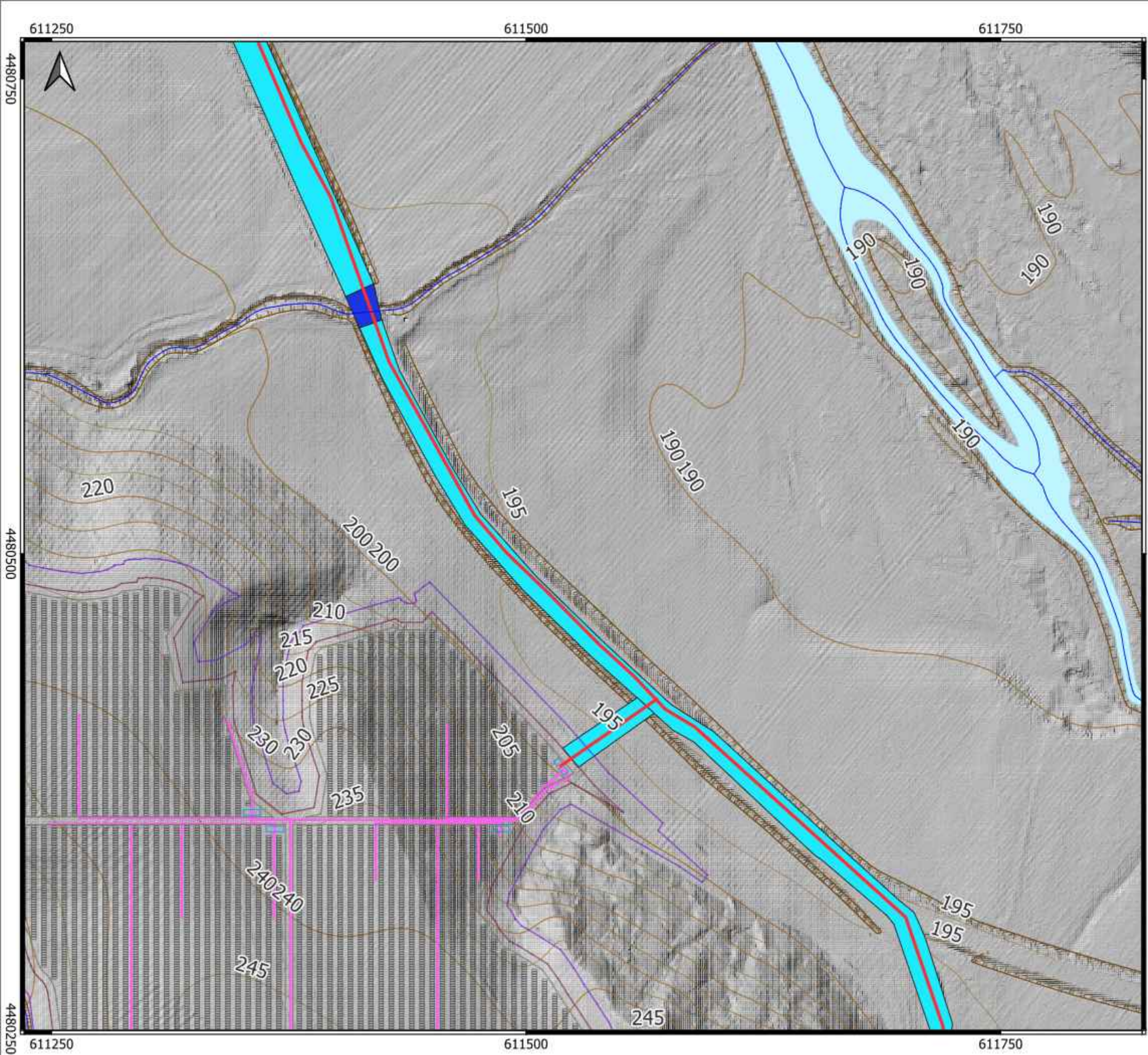
### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- IIb1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- IVb3 Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C. per non interferire con le opere esistenti.

### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.

0 50 100 m



### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannello fotovoltaico
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

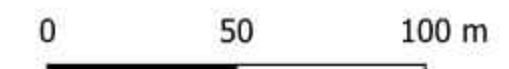
- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

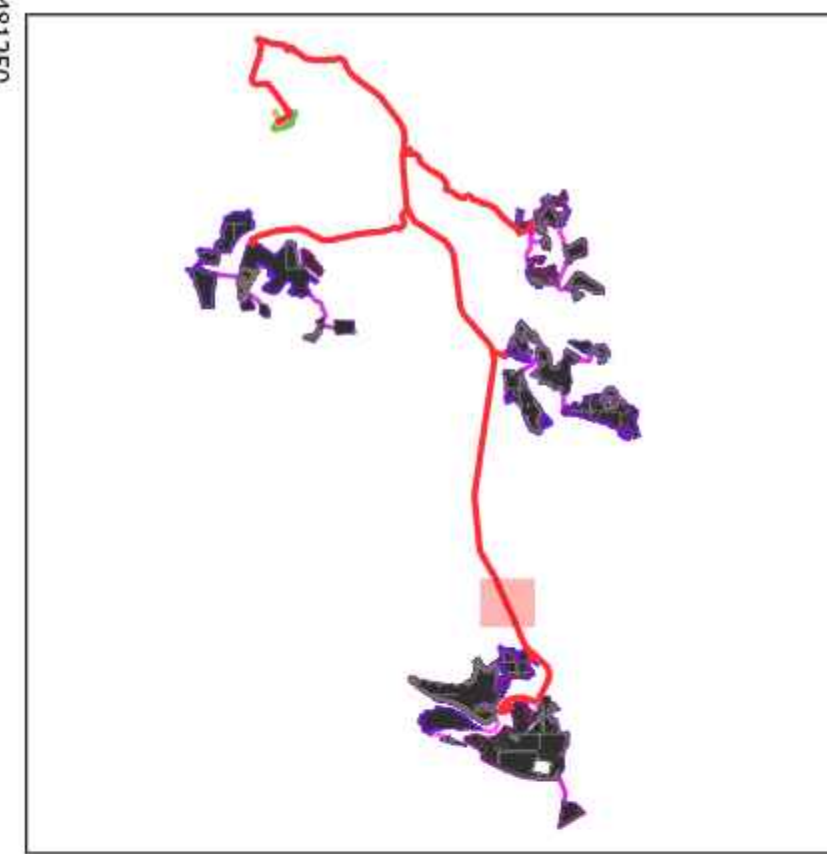
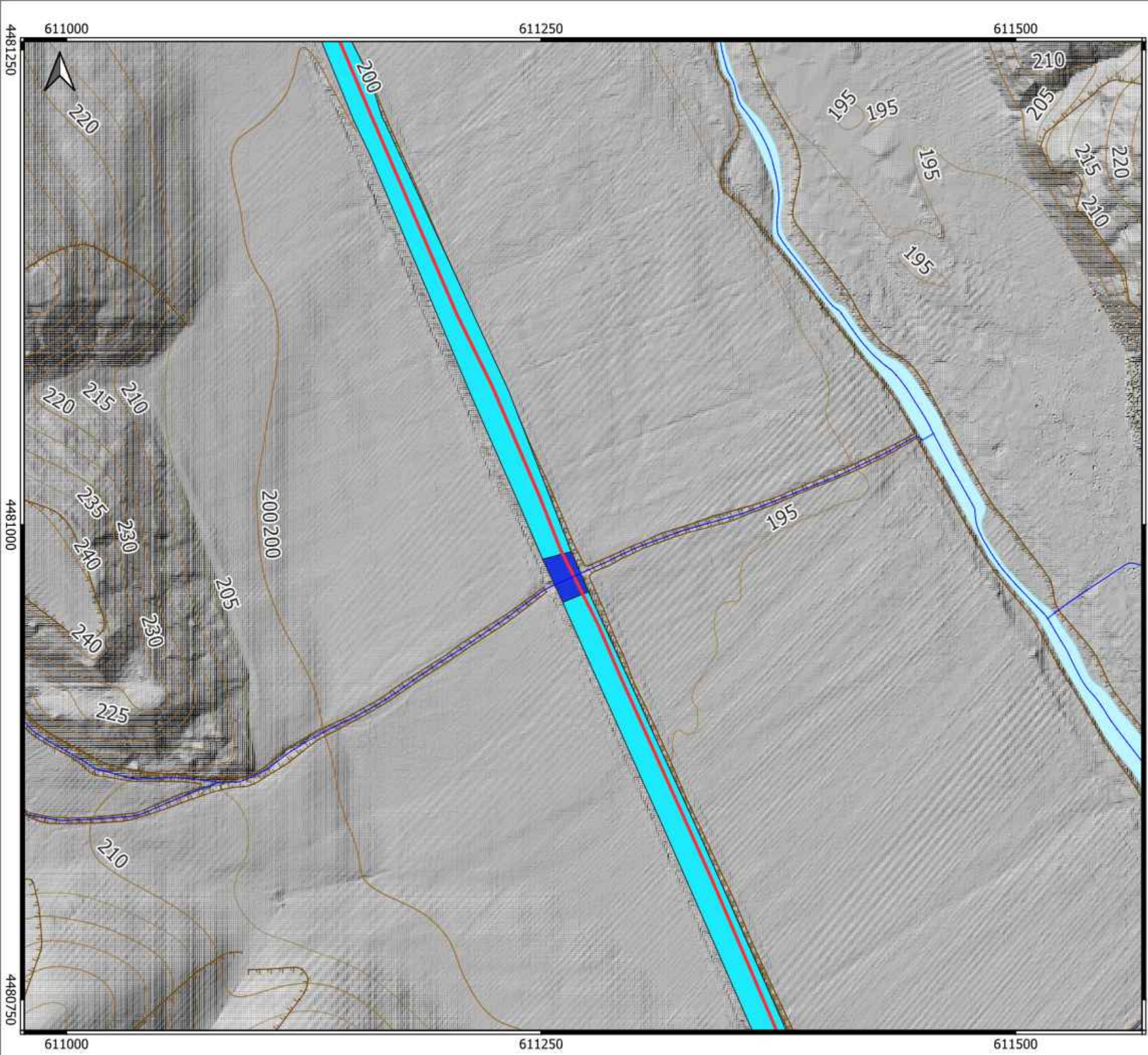
#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- IIb1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- IVb3 Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.





## LEGENDA

### Layout Impianto

- Pannelli fotovoltaici
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

### Morfologia

- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

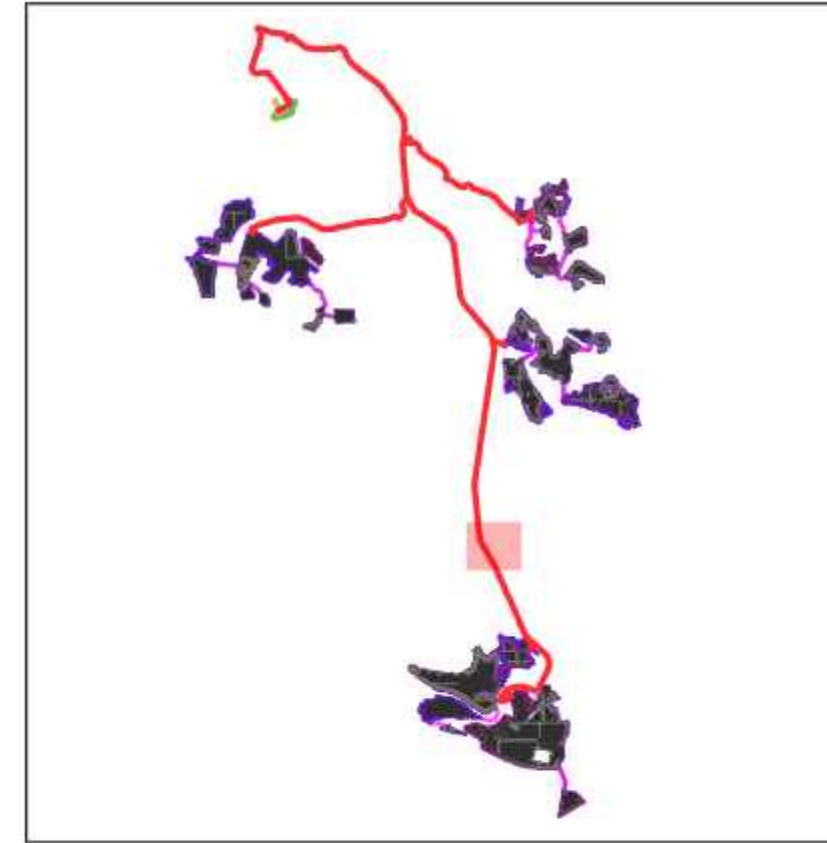
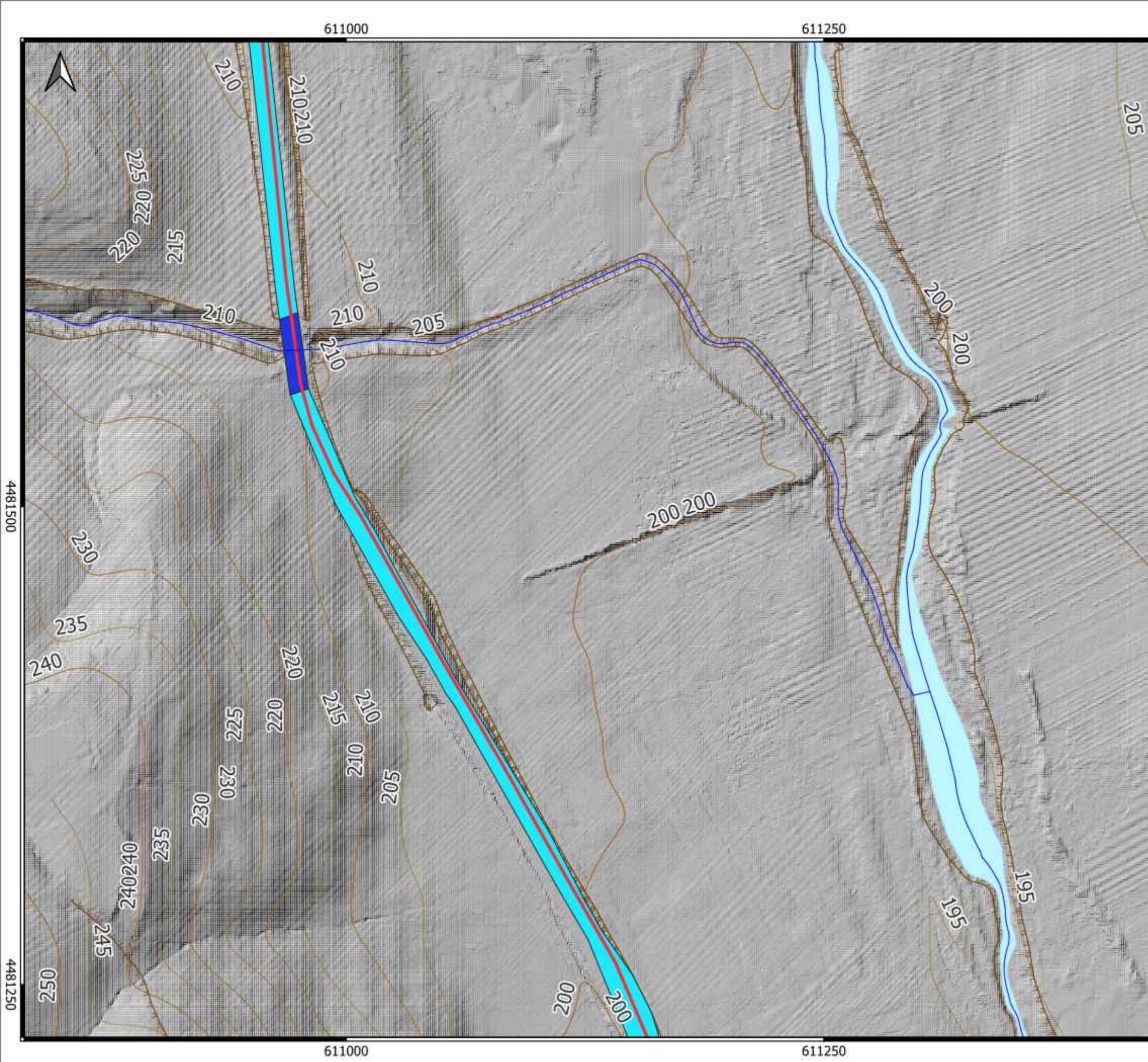
### Sintesi Cavidotto

- Ib1** Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- Iib1** Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- Ivb3** Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia** Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.





### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannella fotovoltaica
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

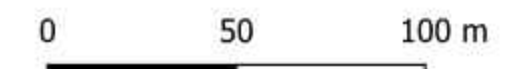
- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- IIb1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- IVb3 Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

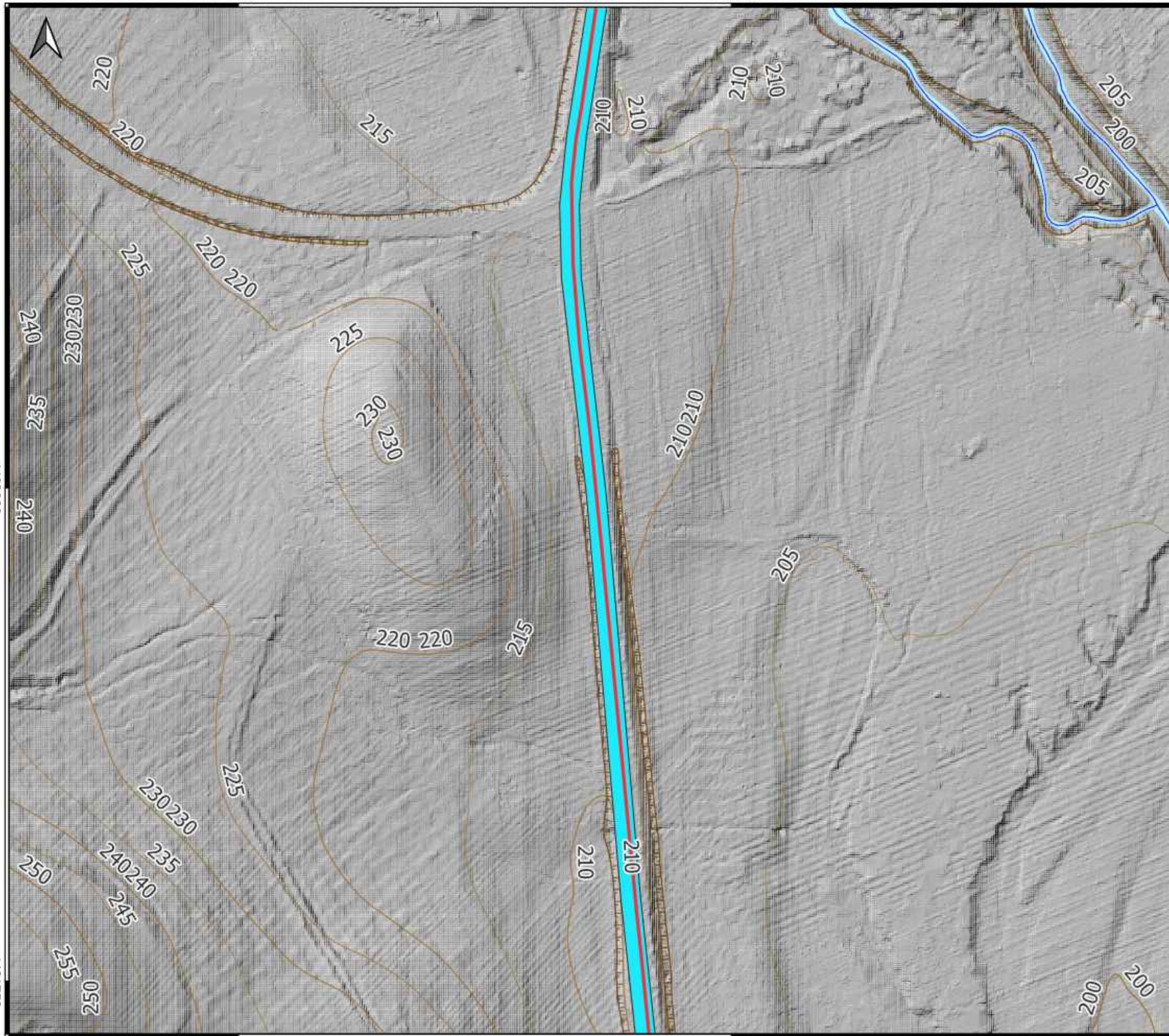
#### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.



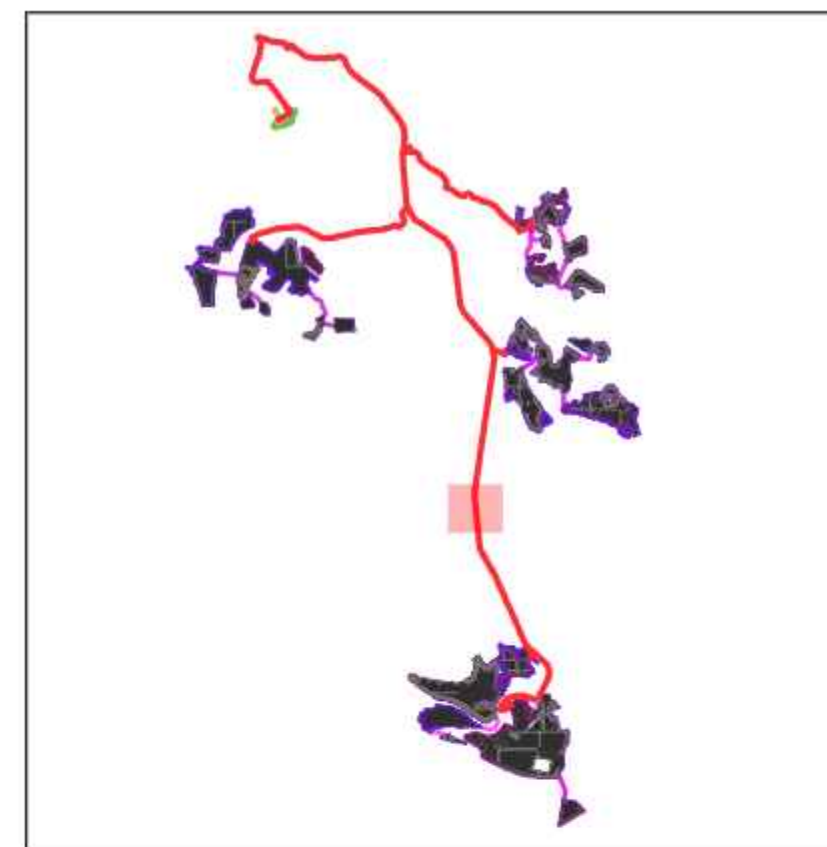
610750

611000



610750

611000



### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannelli fotovoltaici
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

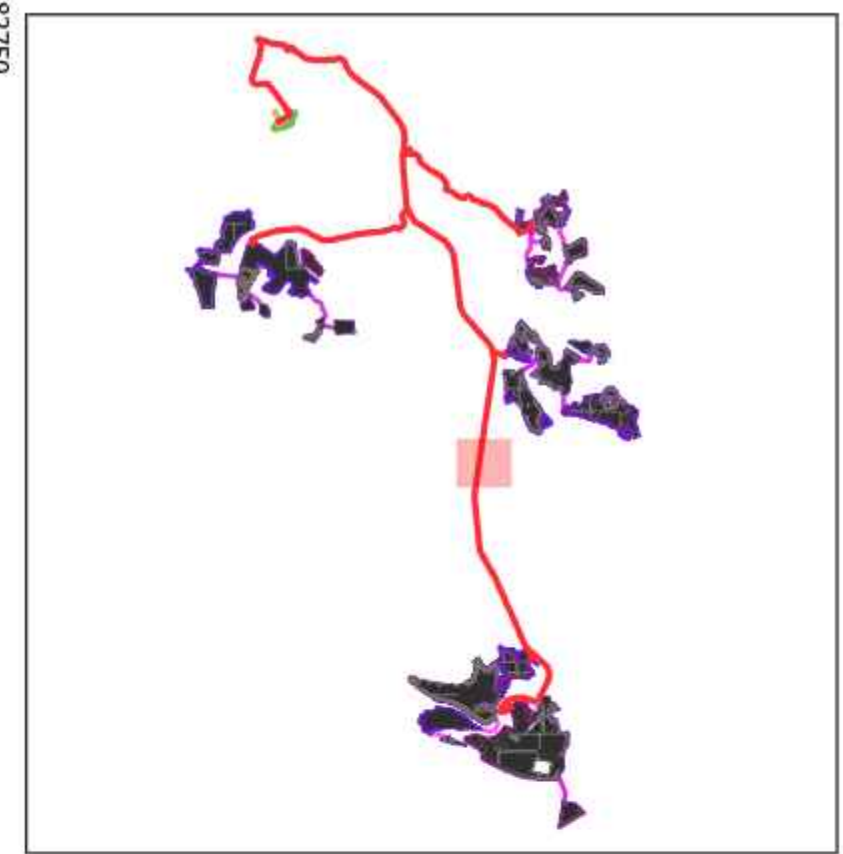
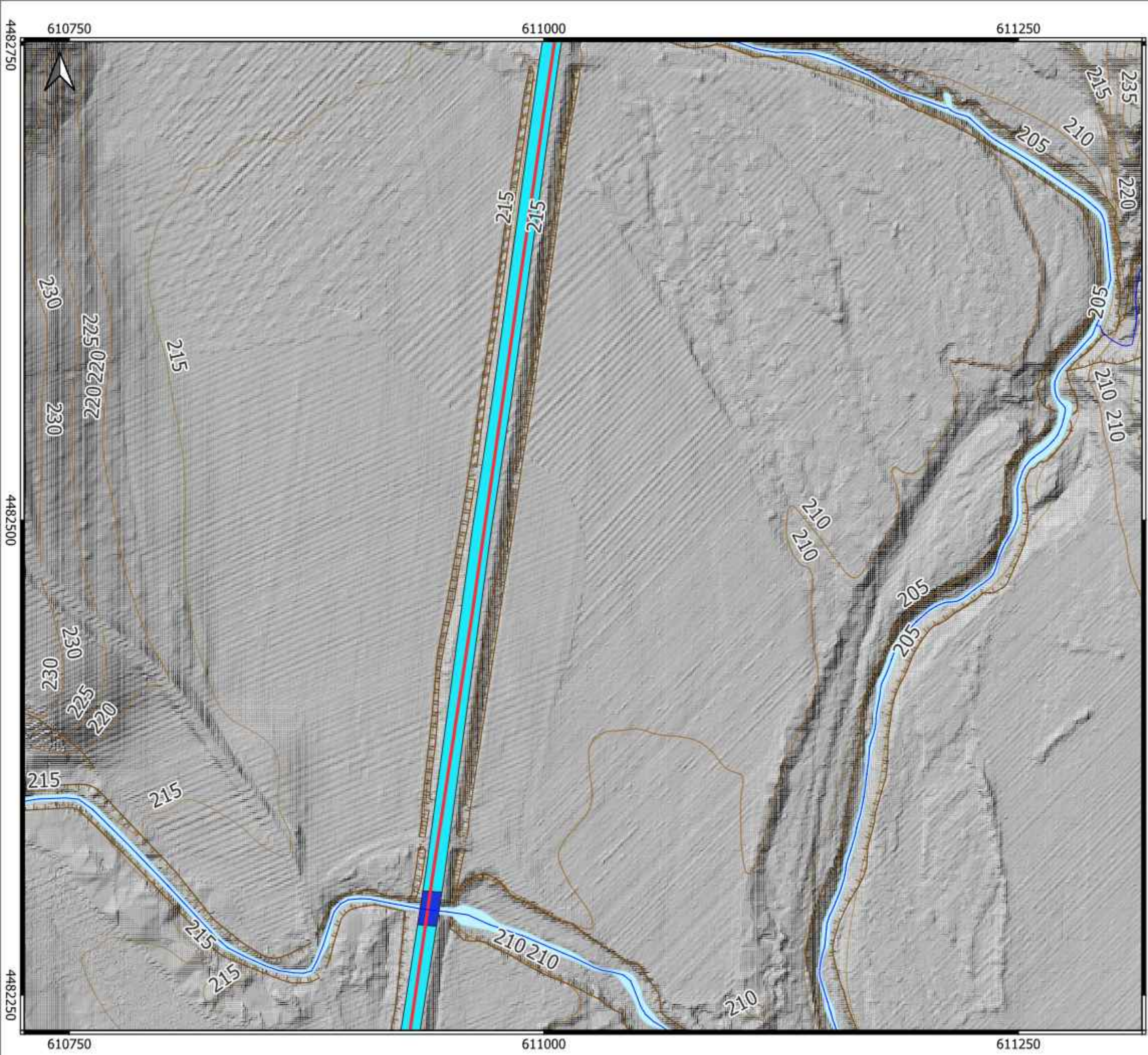
#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili**  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- Iib1 Aree Utilizzabili**  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- Ivb3 Aree Non Utilizzabili** interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili**  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.





### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannello fotovoltaico
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

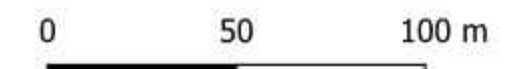
- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- IIb1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- IVb3 Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.



610750

611000

611250

4483000

4483000

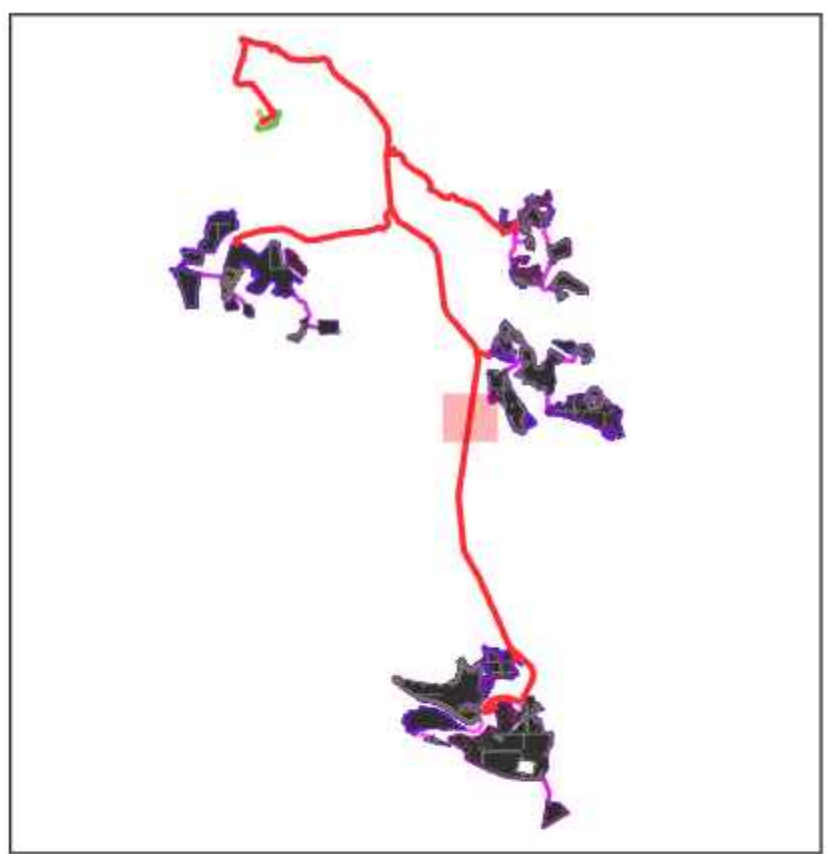
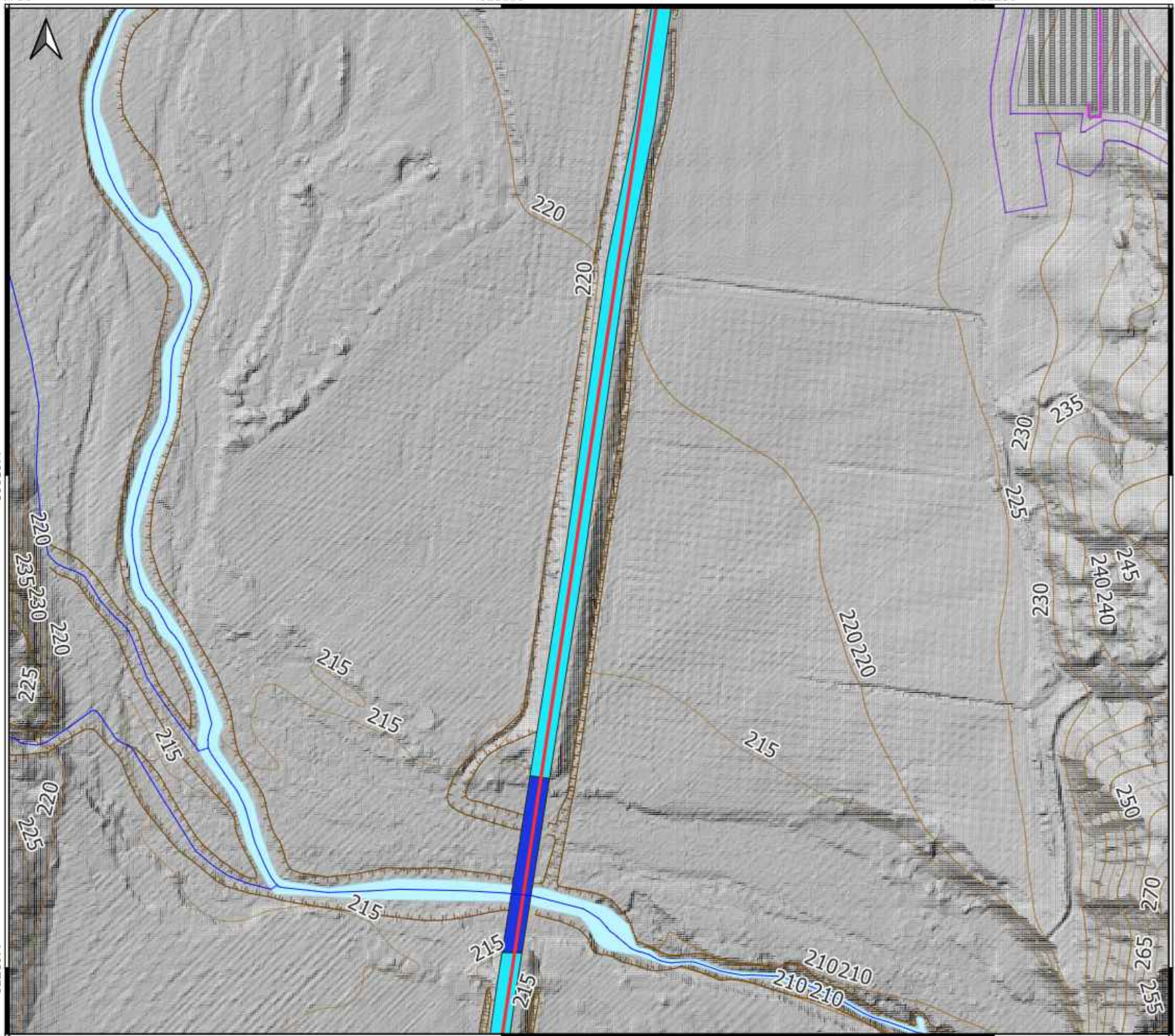
4482750

4482750

610750

611000

611250



### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannella fotovoltaica
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- IIb1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- IVb3 Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

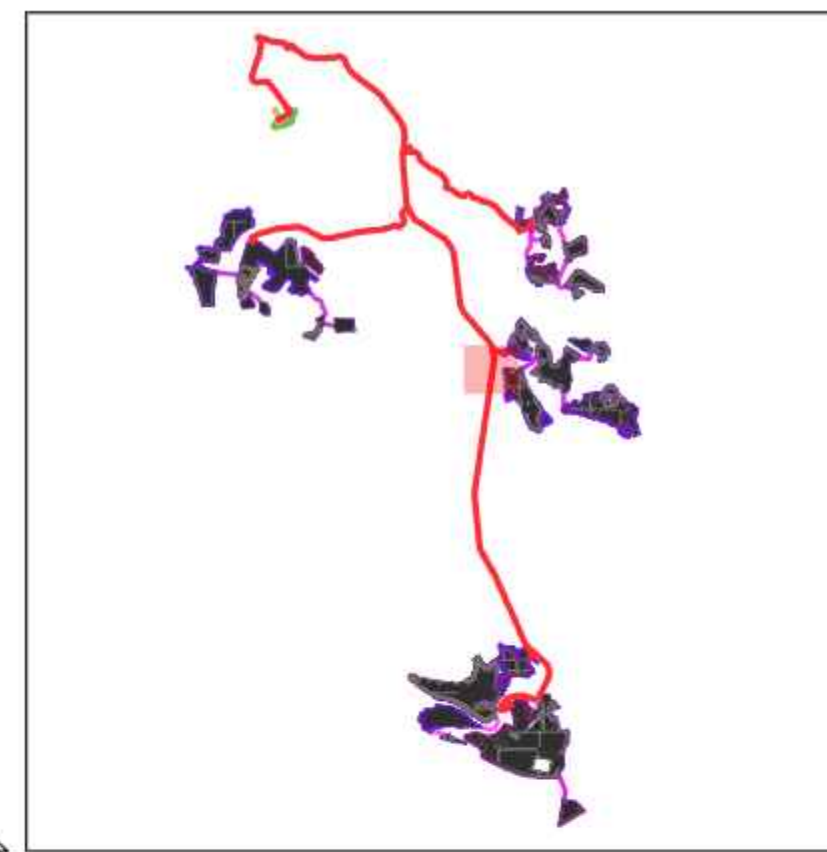
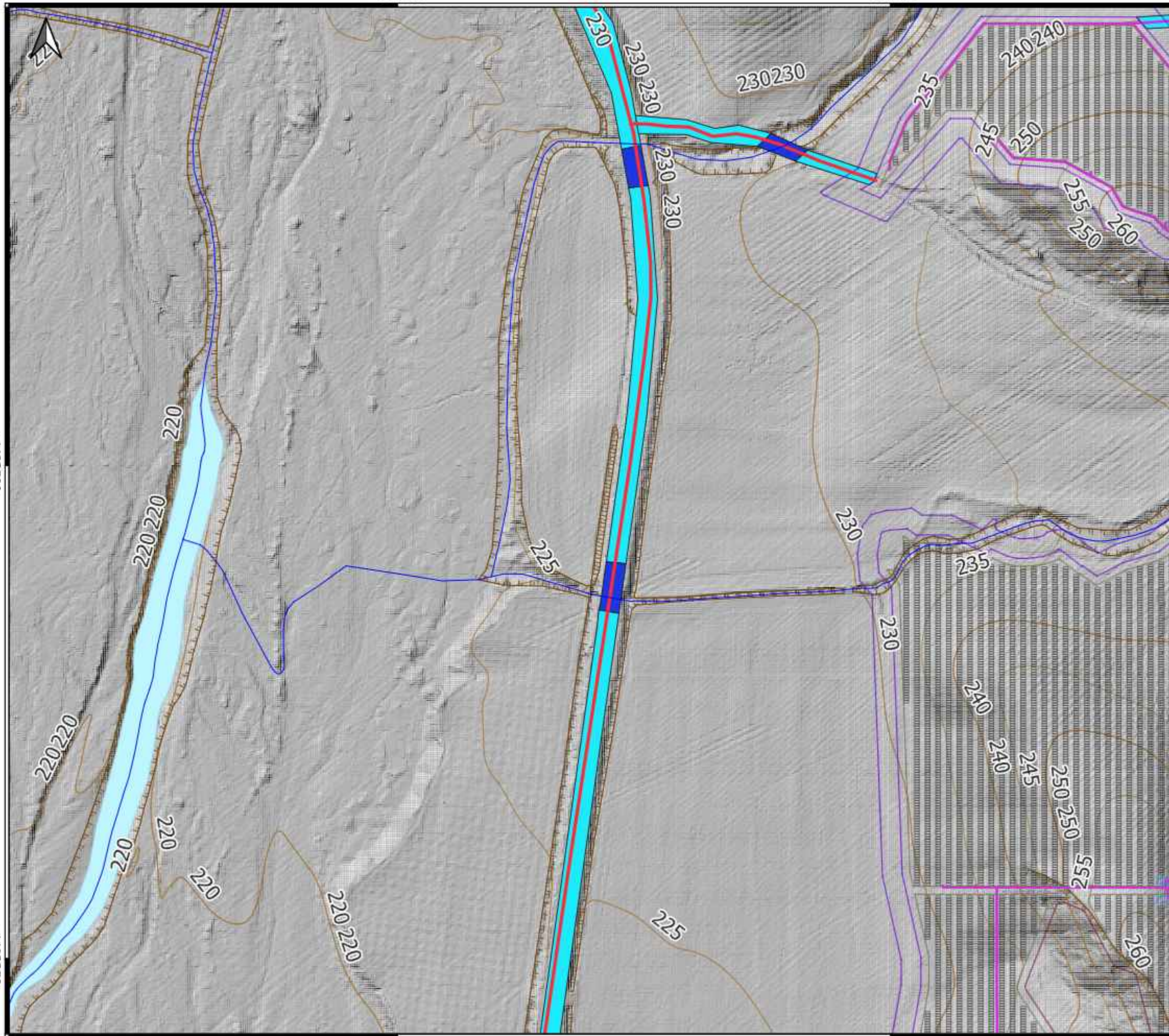
- Ia Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.





611000

611250



### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannella fotovoltaica
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

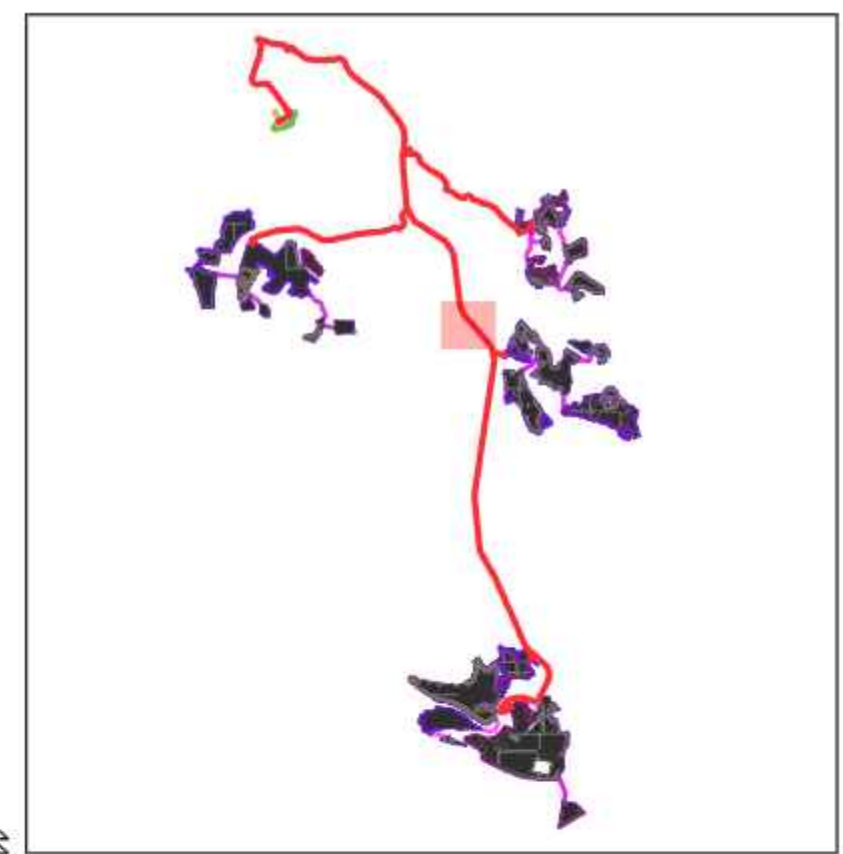
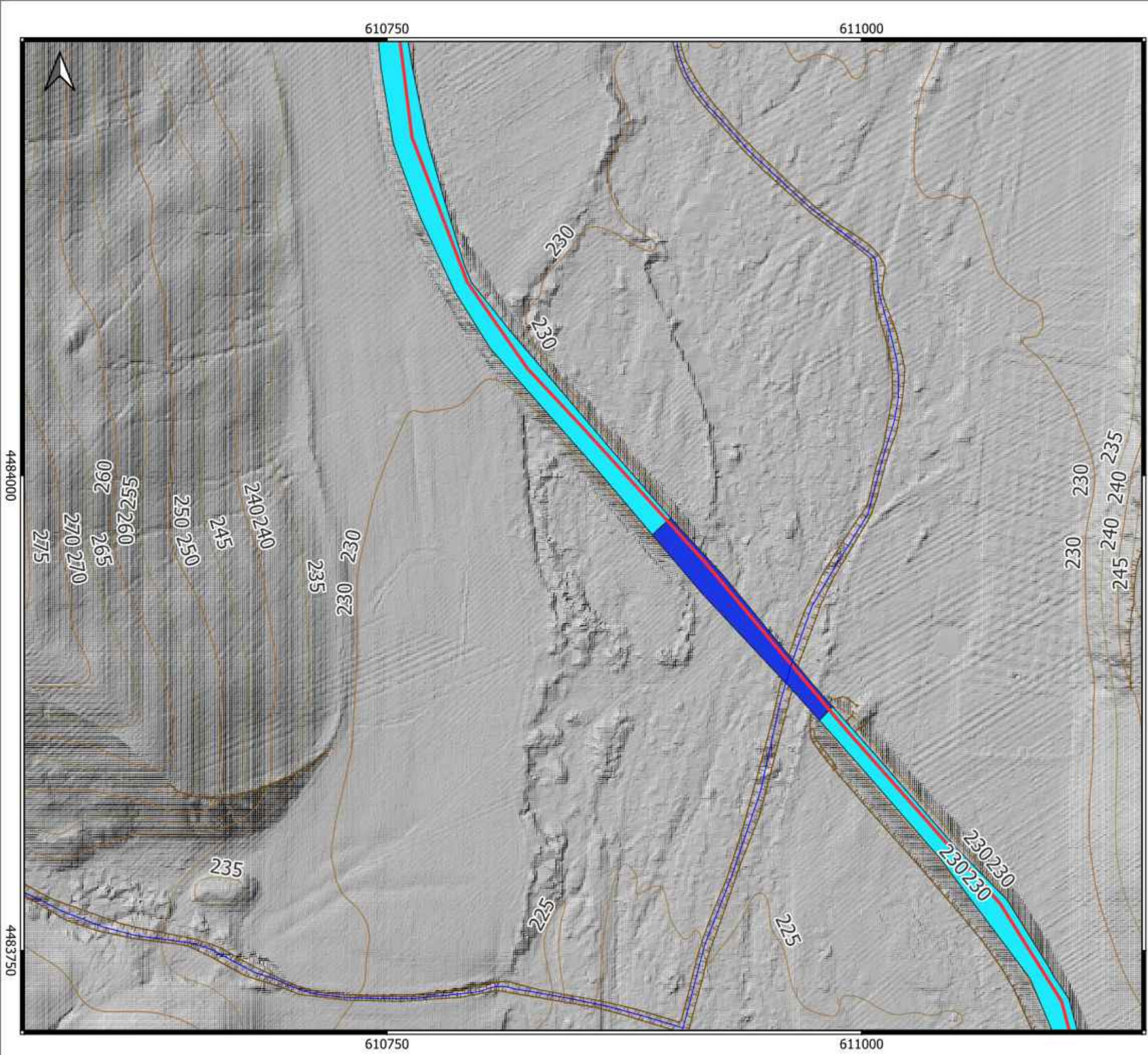
#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- IIb1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- IVb3 Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.





## LEGENDA

### Layout Impianto

- Pannella fotovoltaica
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

### Morfologia

- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

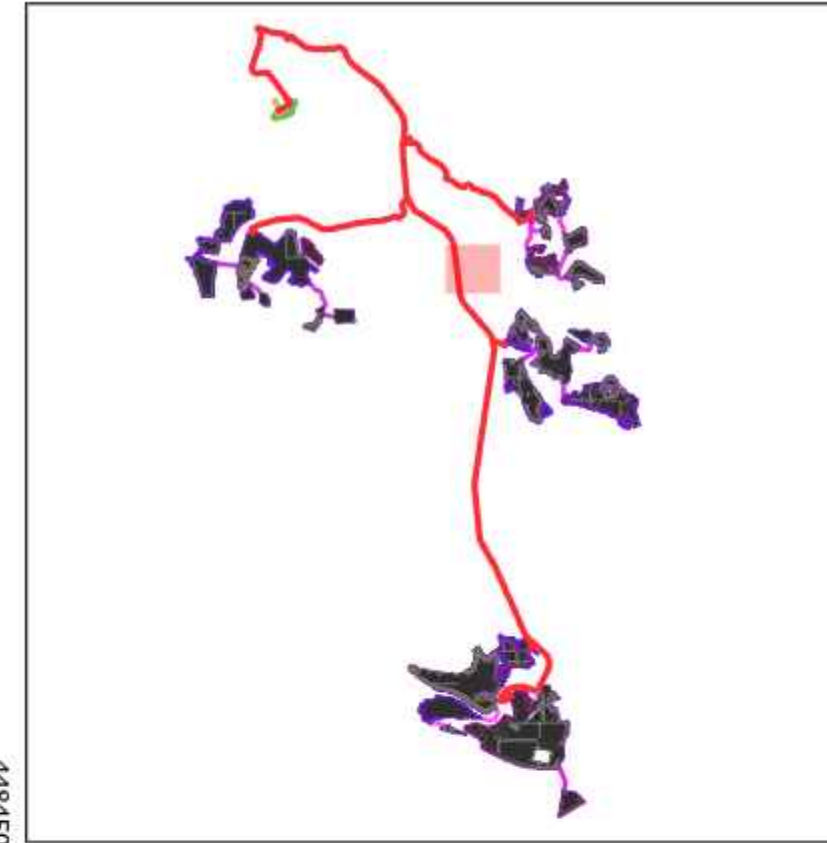
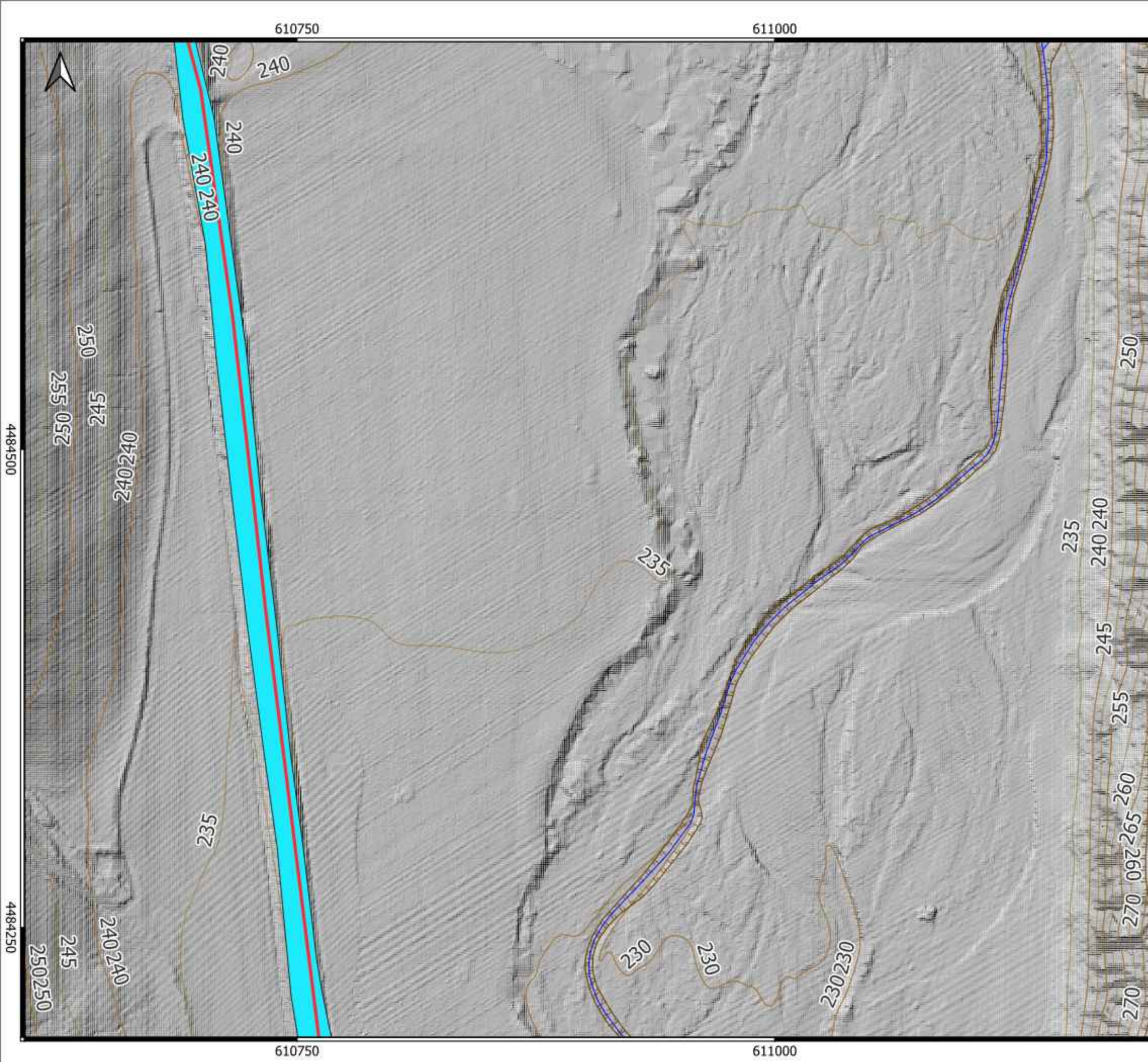
### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- IIb1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- IVb3 Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.





### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannella fotovoltaica
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

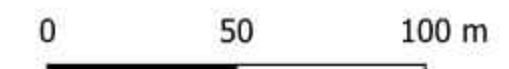
- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

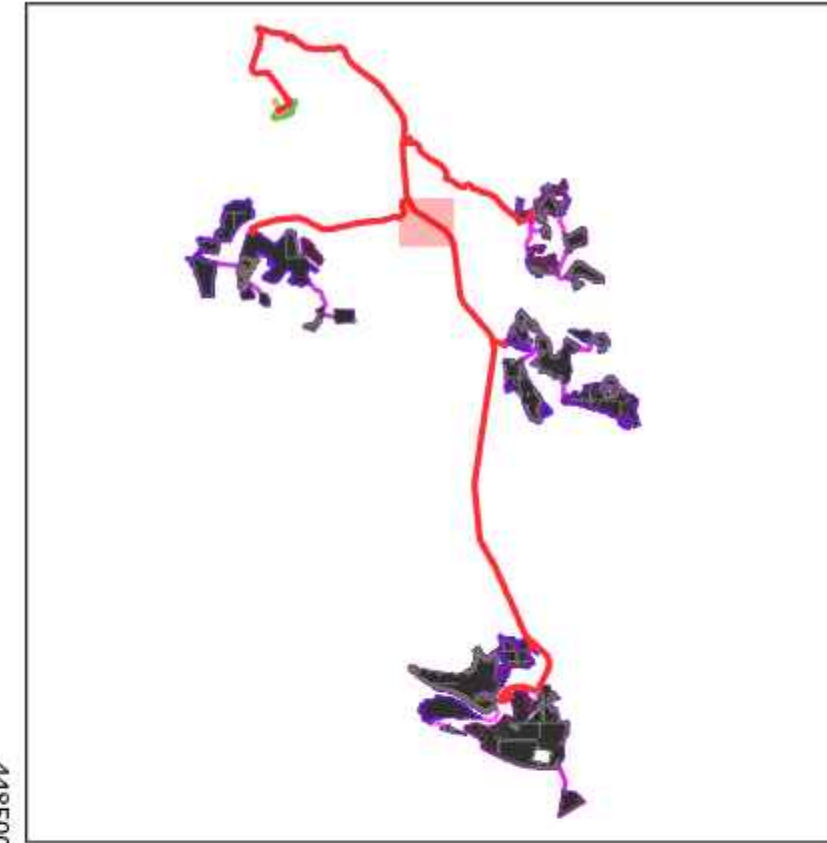
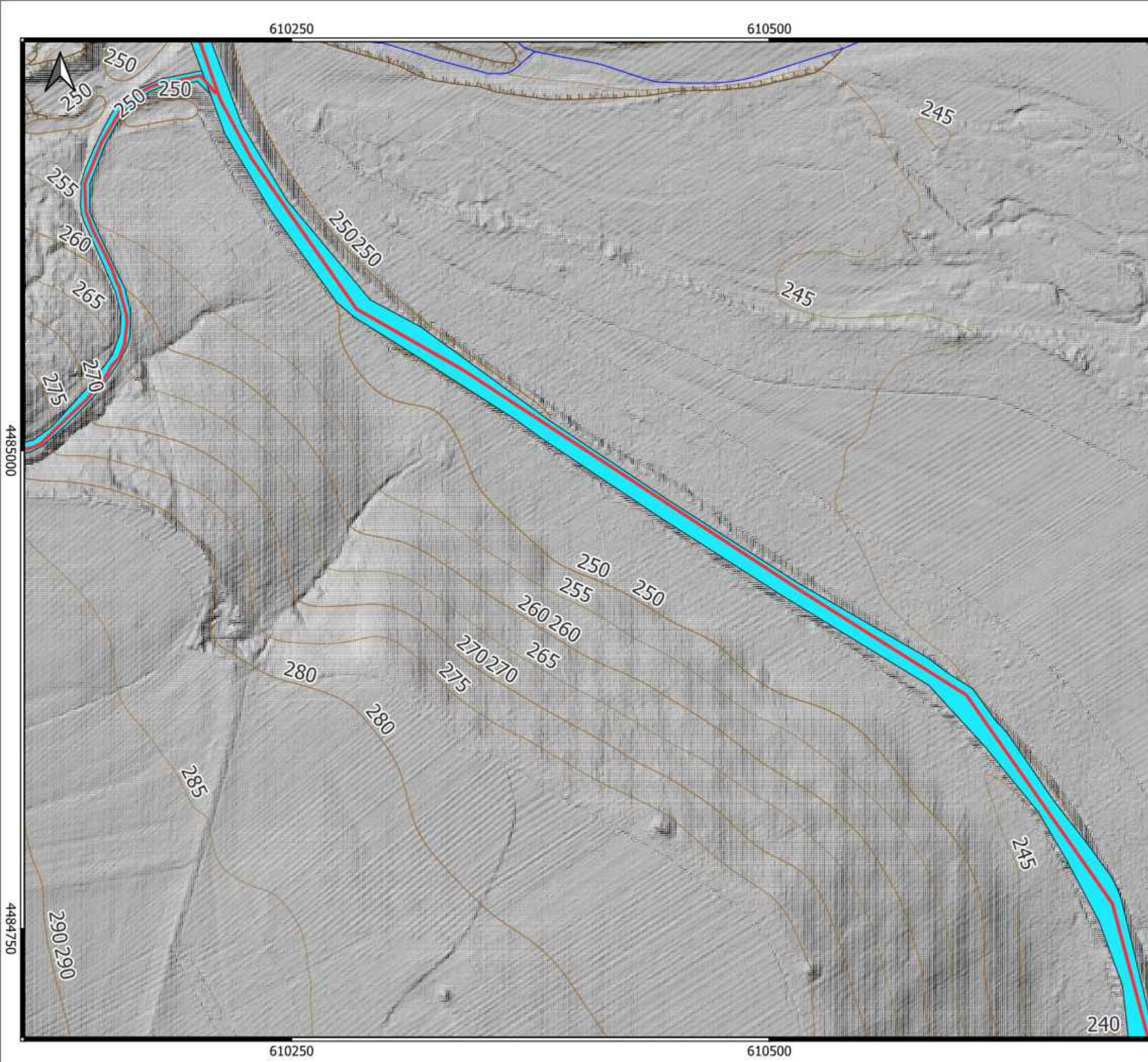
#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- IIb1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- IVb3 Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.





### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannello fotovoltaico
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

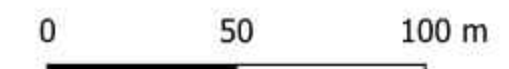
- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

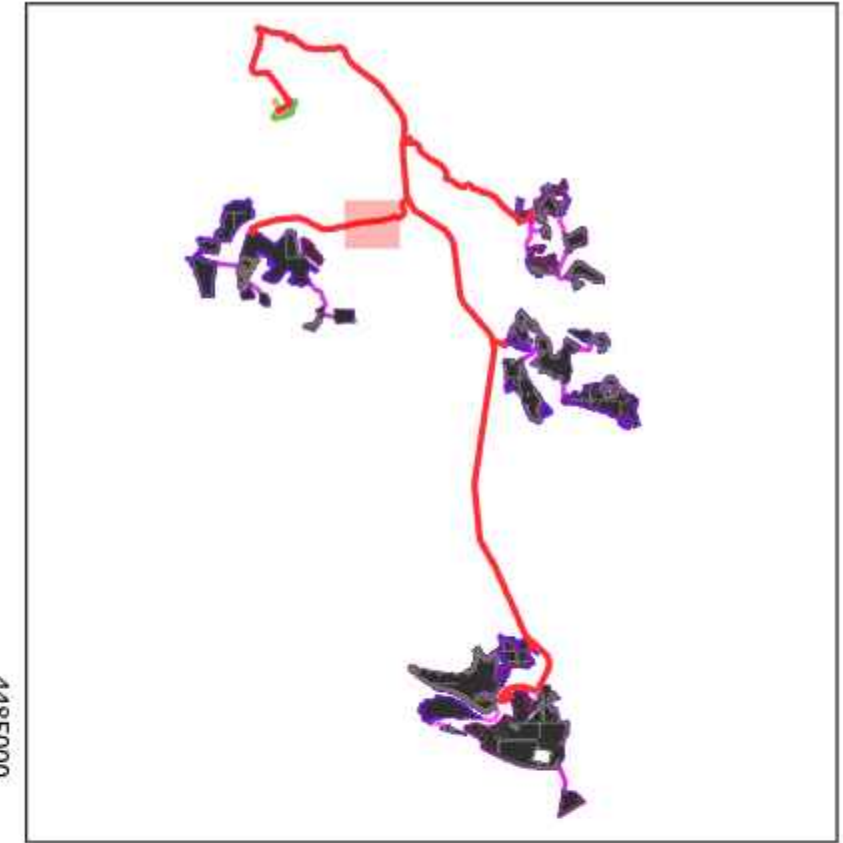
#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili**  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- Iib1 Aree Utilizzabili**  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- Ivb3 Aree Non Utilizzabili** interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili**  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.





### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannelli fotovoltaici
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

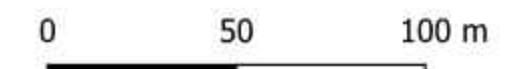
- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

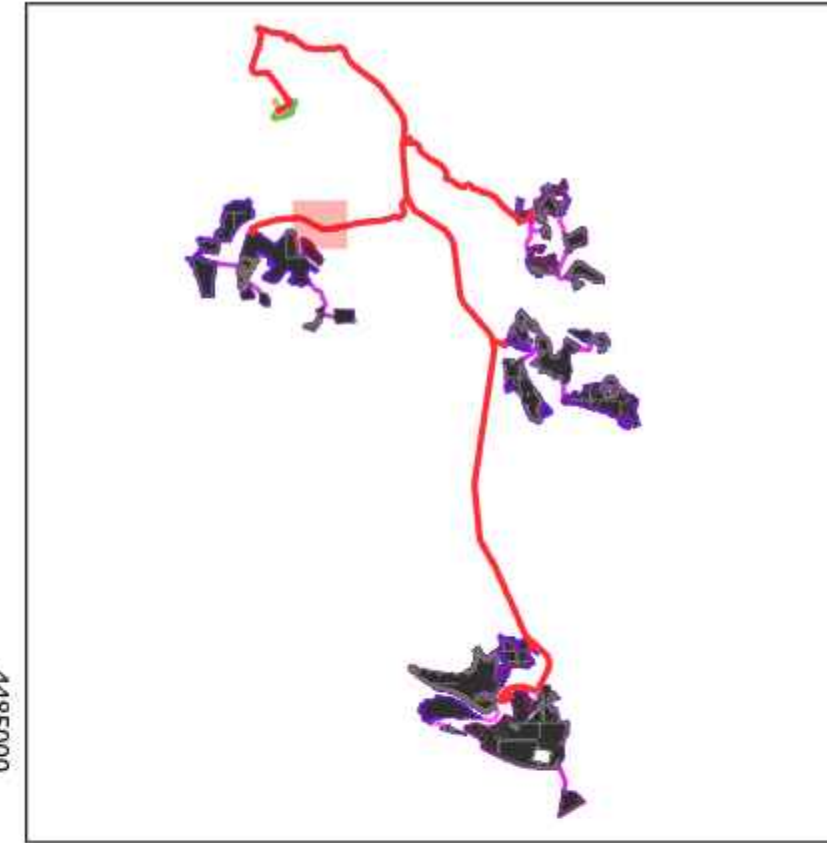
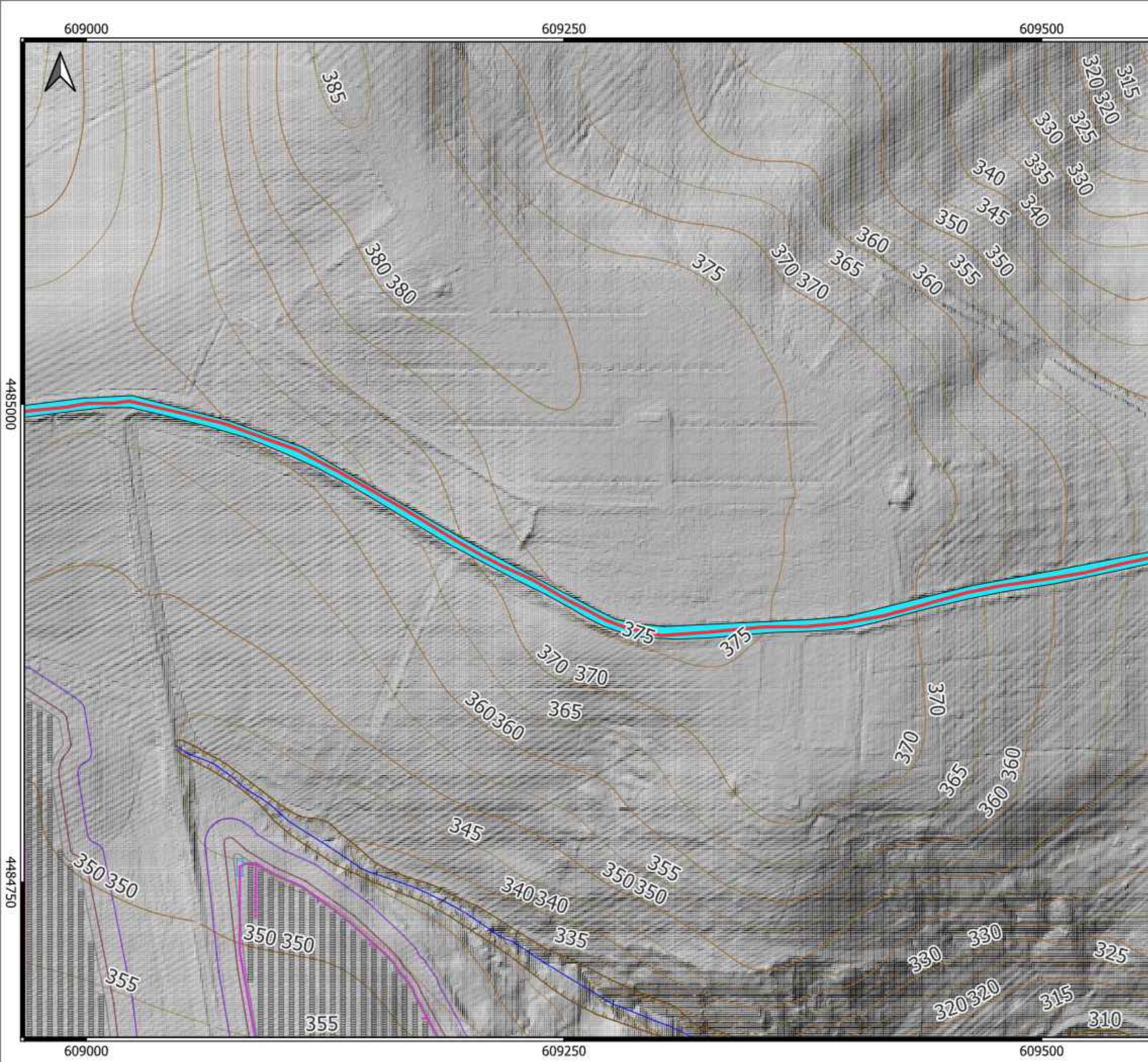
#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- IIb1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- IVb3 Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.





### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannella fotovoltaica
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

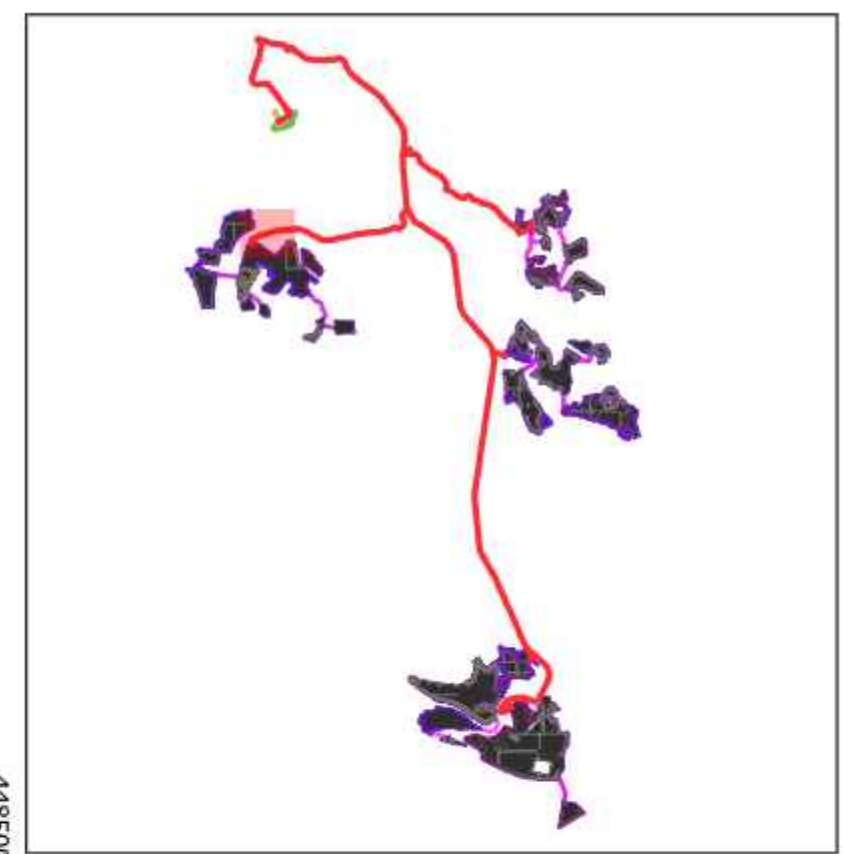
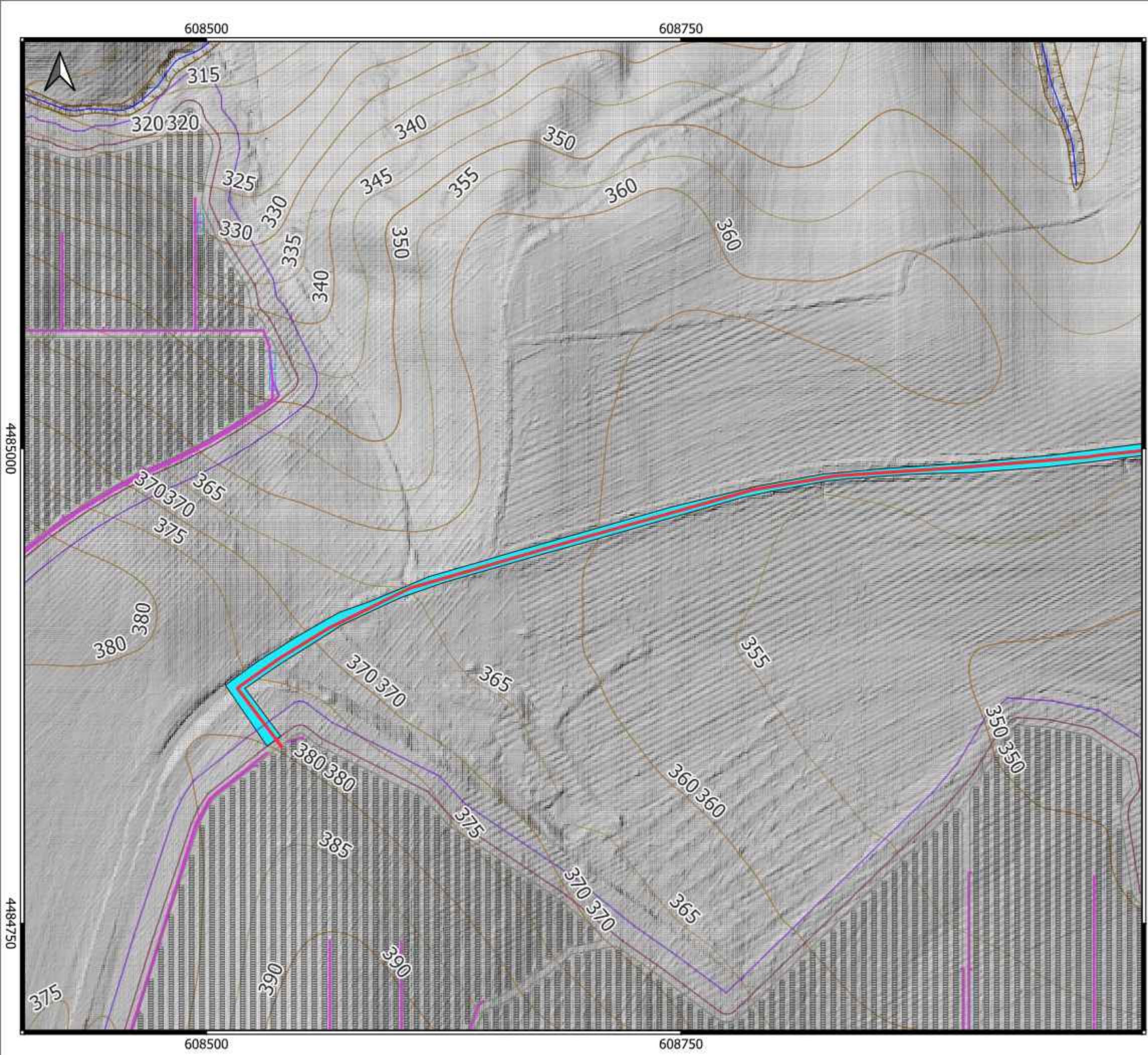
#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- IIb1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- IVb3 Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.





### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannello fotovoltaico
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

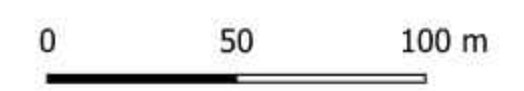
- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

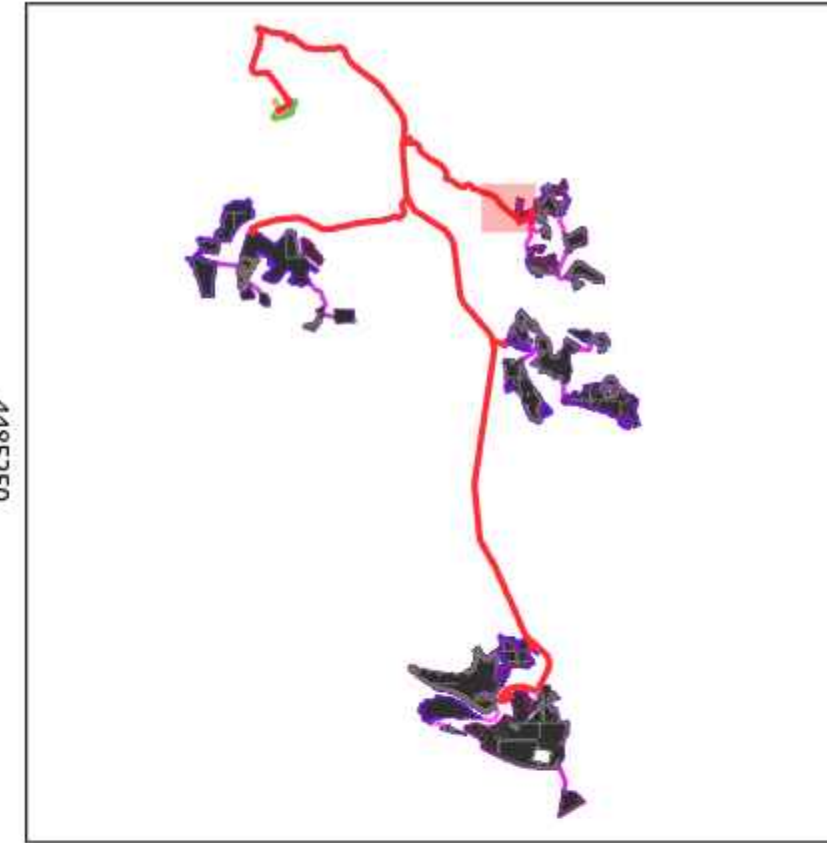
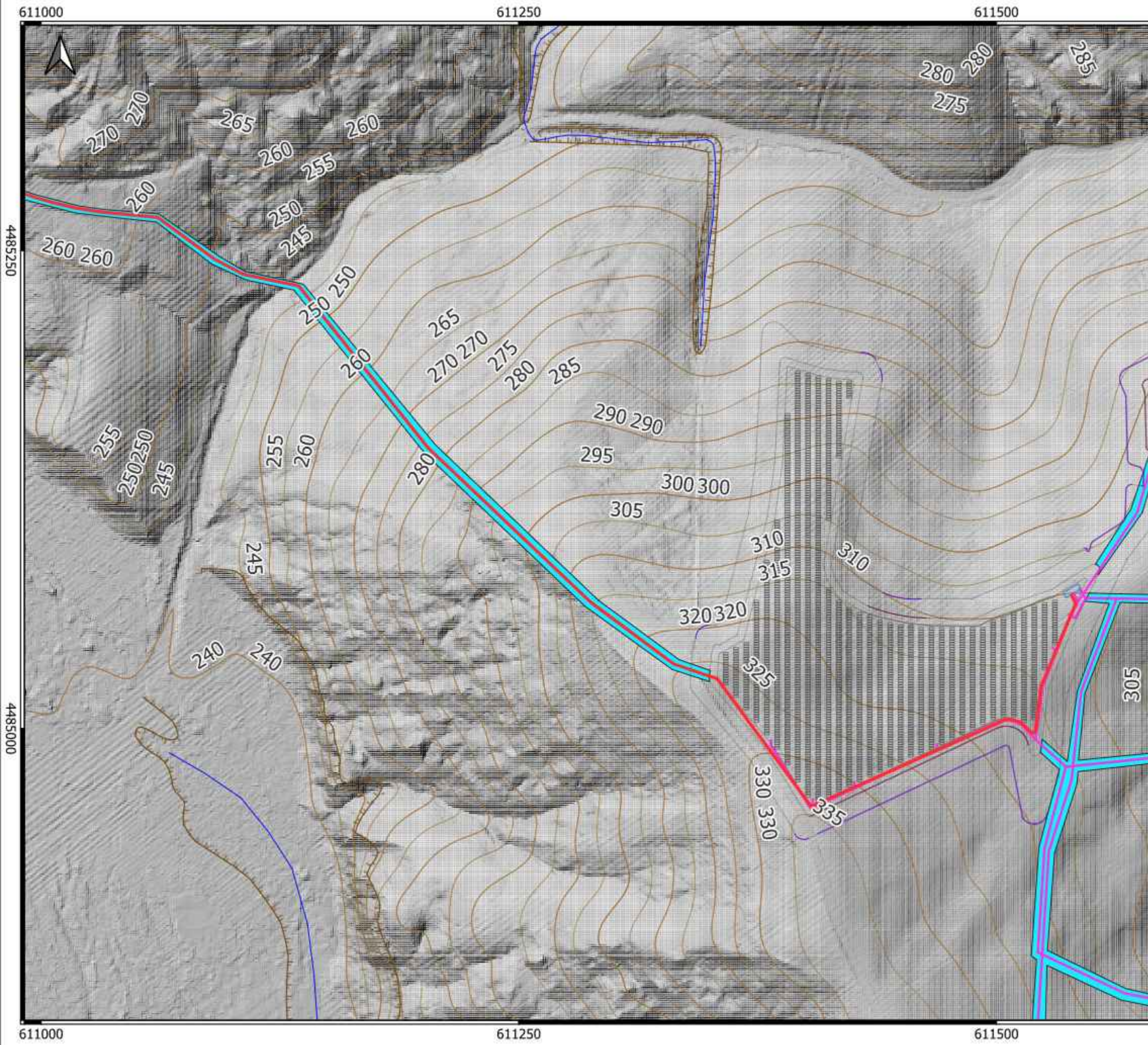
#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- IIb1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- IVb3 Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.





### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannelli fotovoltaici
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

#### Sintesi Cavidotto

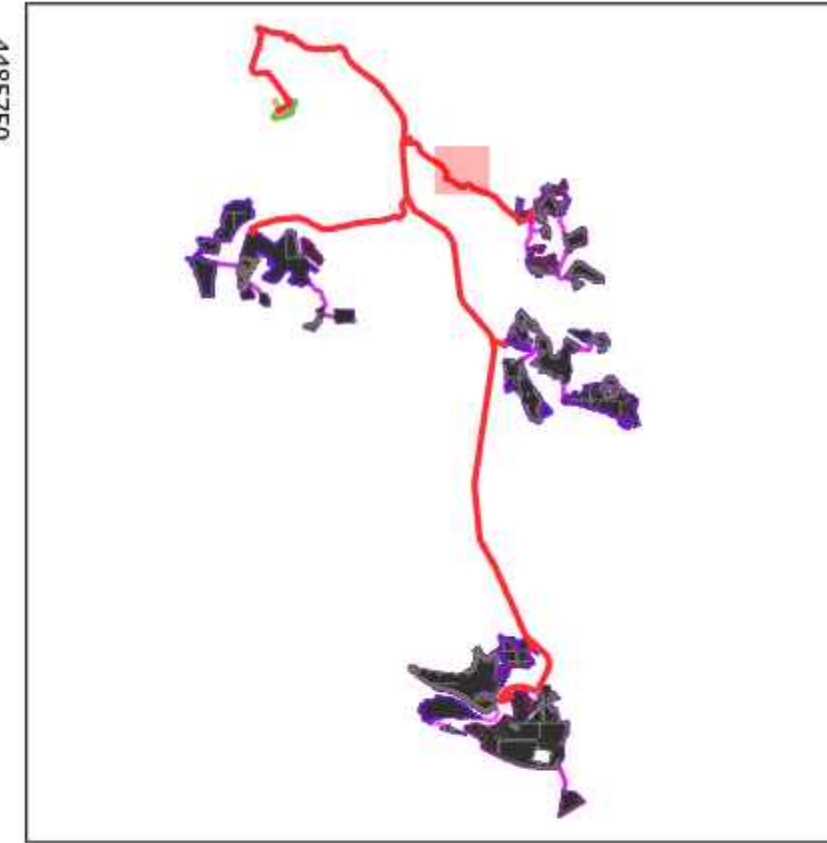
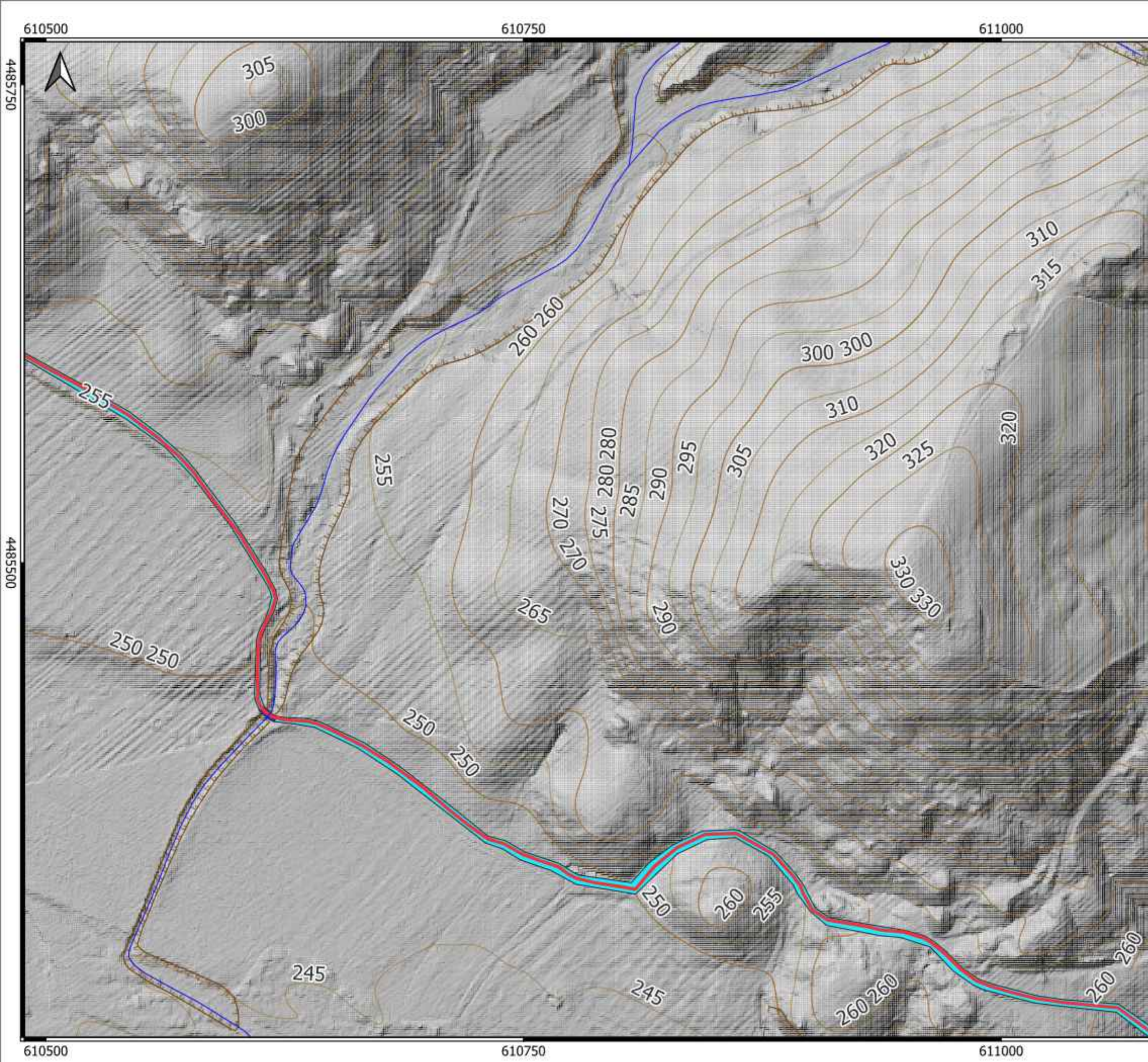
- Ib1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- IIb1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- IVb3 Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.







### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannelli fotovoltaici
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE - SDS - PTG
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- IIb1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- IVb3 Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

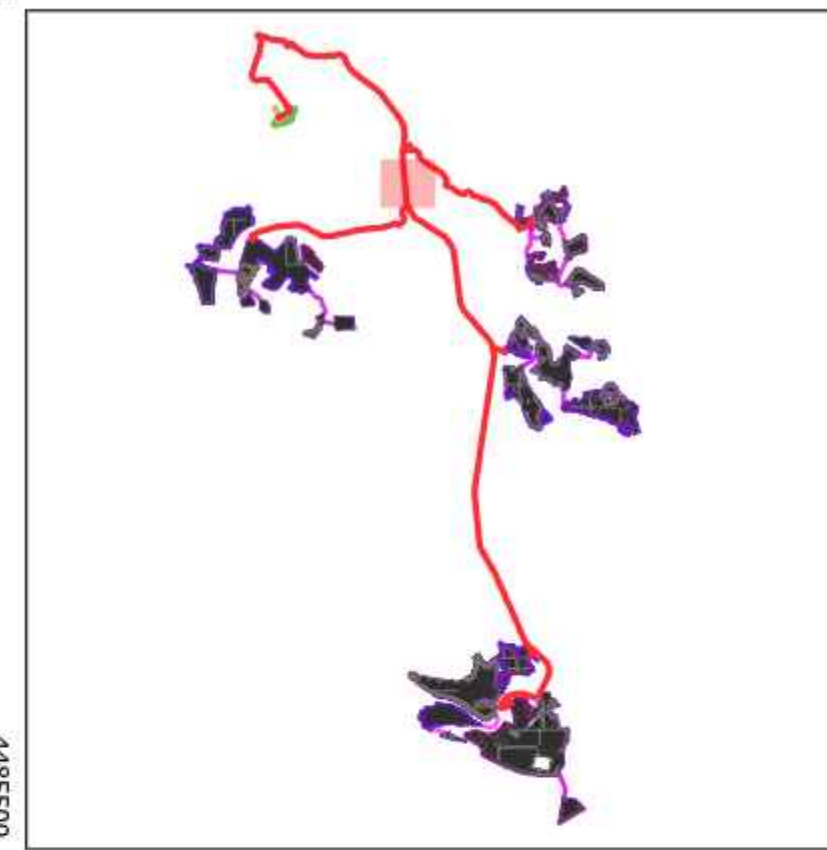
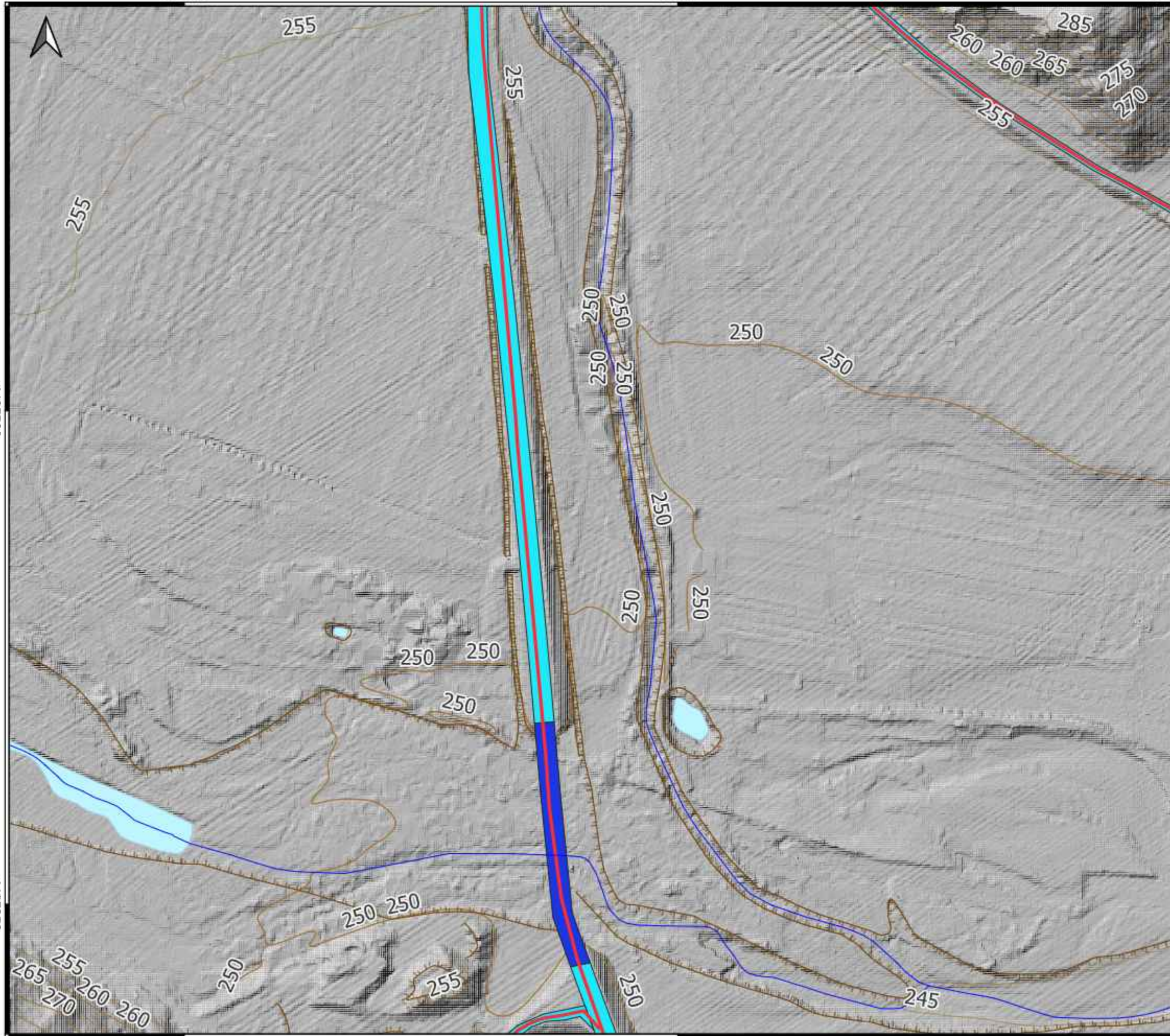
- Ia Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.



610000

610250

610500



### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannella fotovoltaica
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

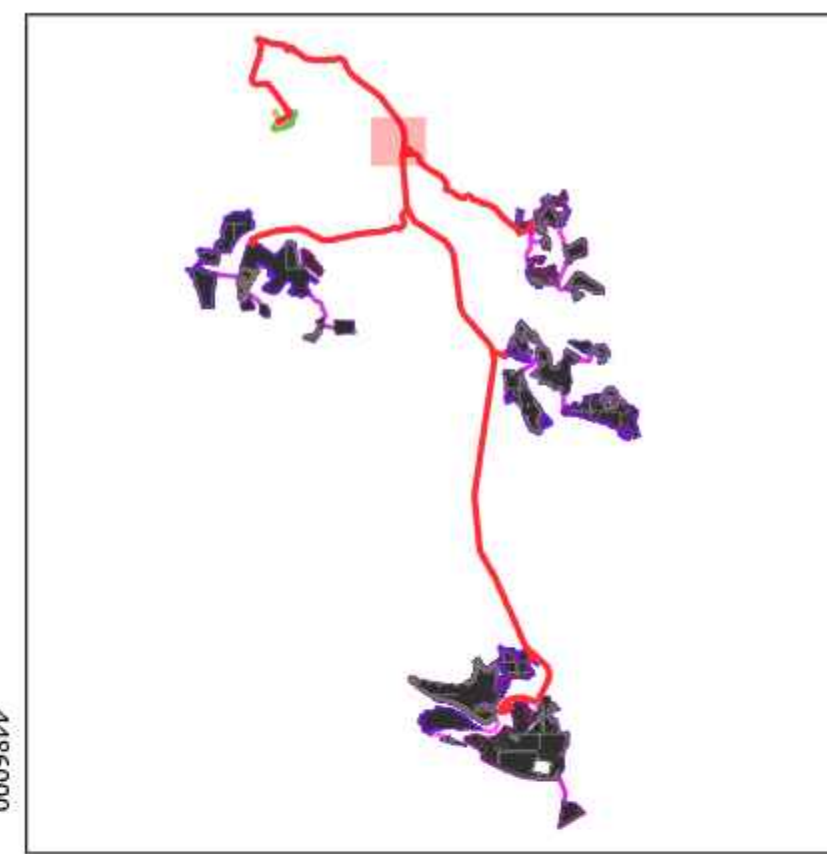
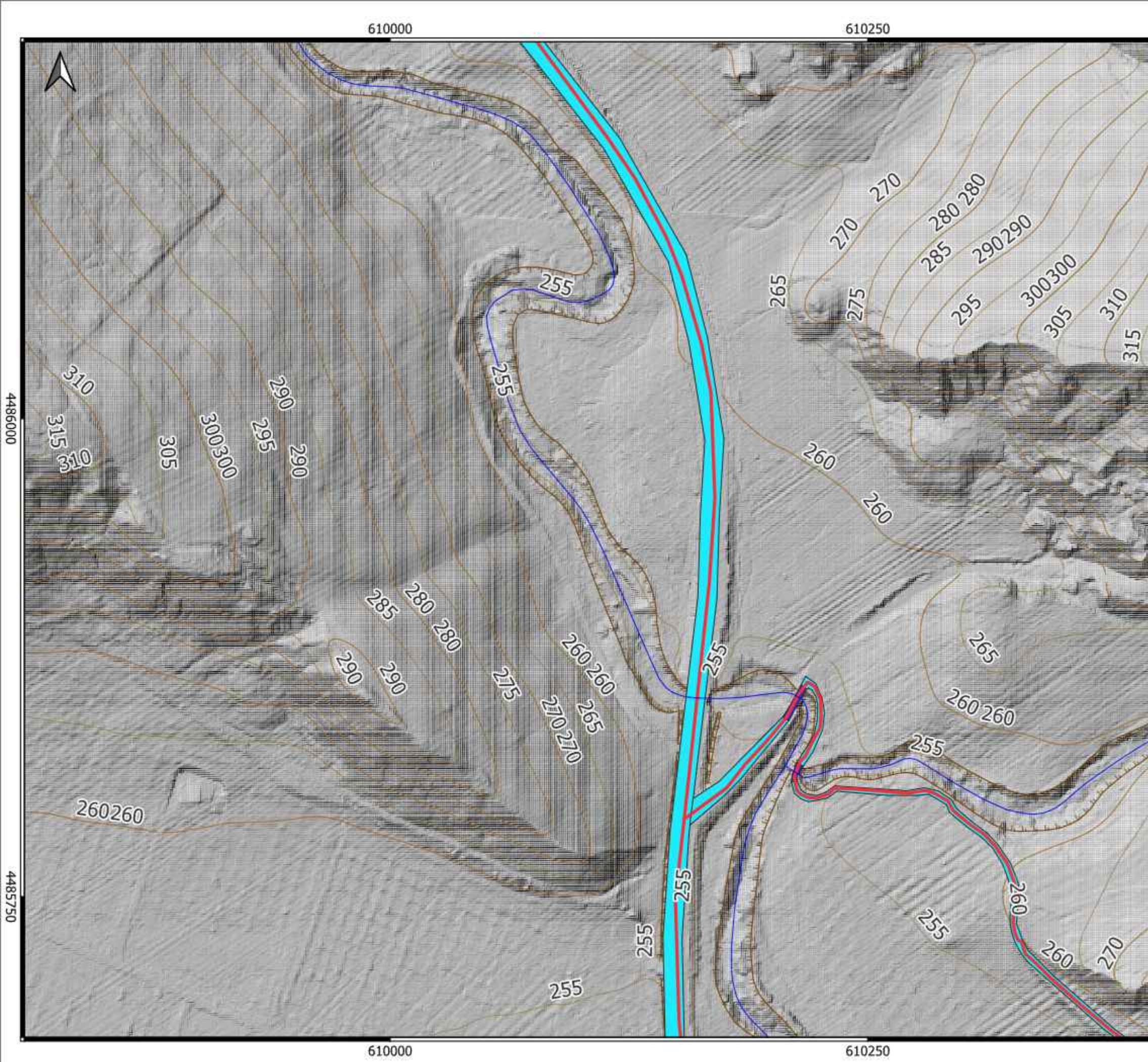
#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- IIb1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- IVb3 Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.

0 50 100 m



### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannella fotovoltaica
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

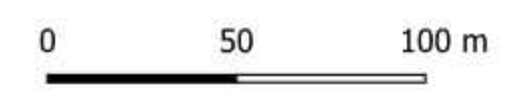
- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

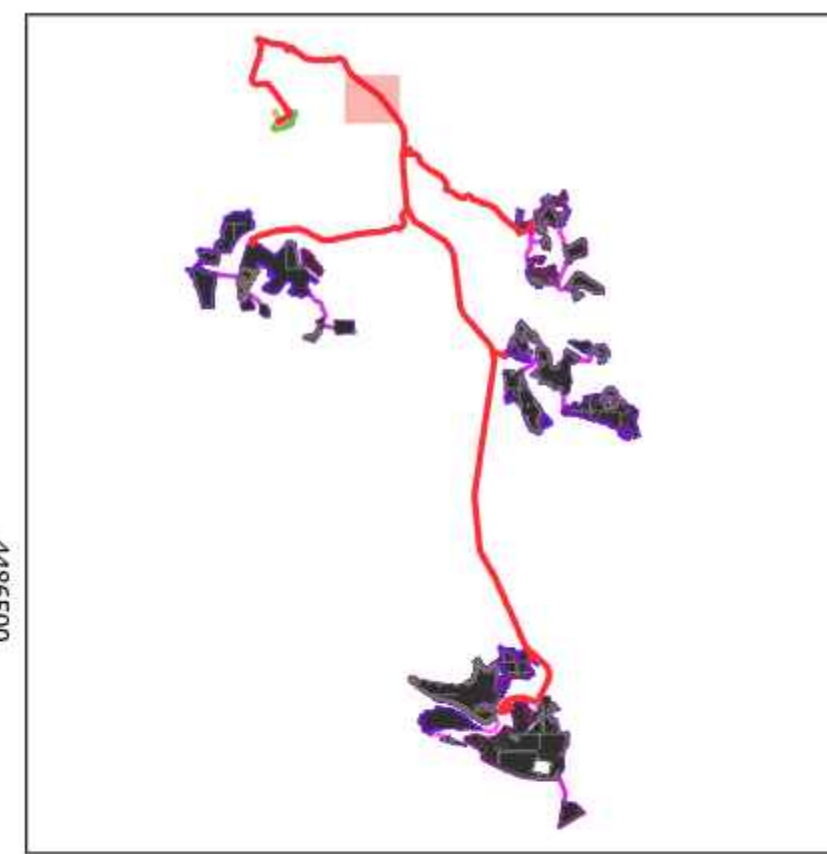
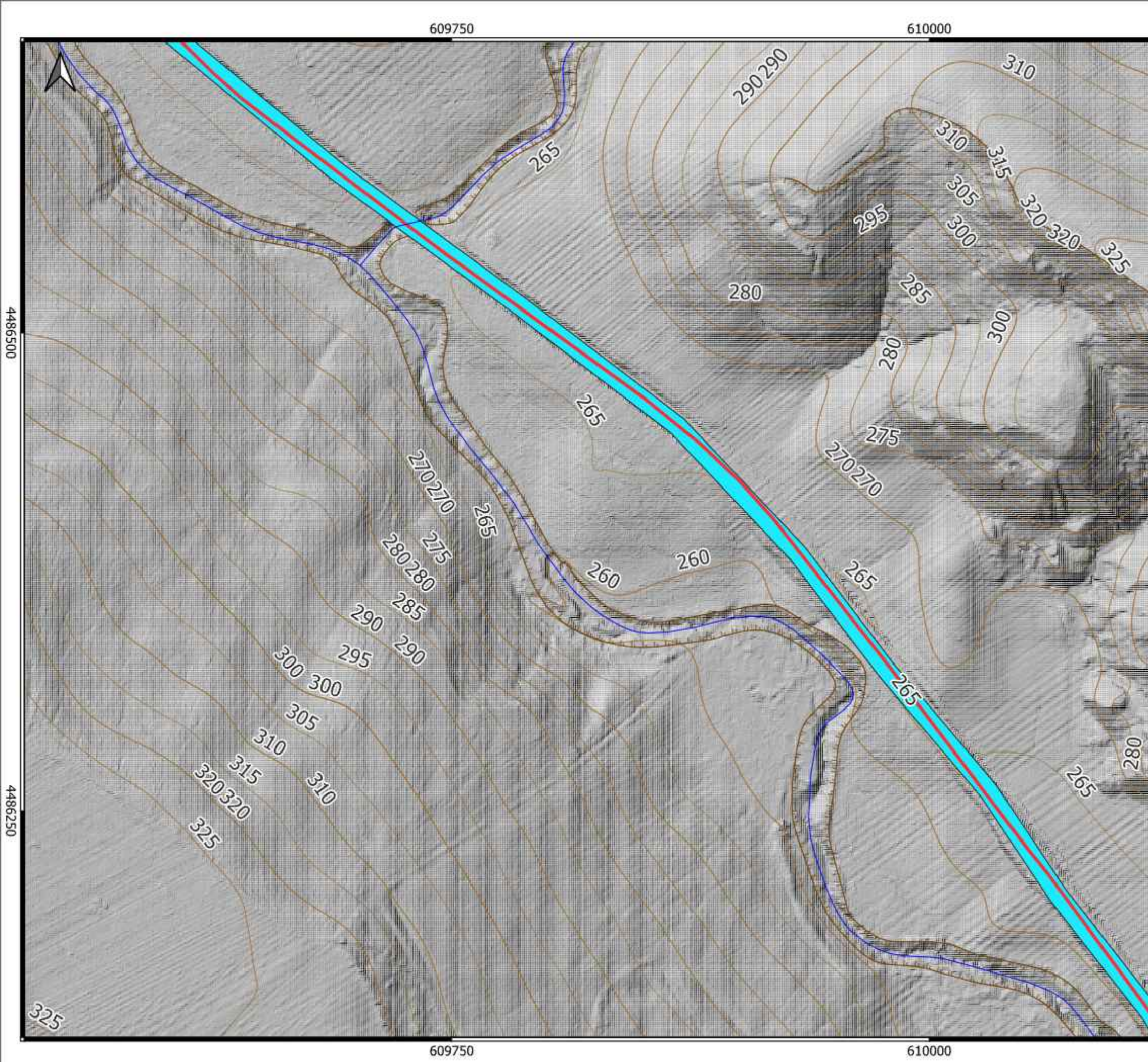
#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- IIb1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- IVb3 Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.





### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannella fotovoltaica
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

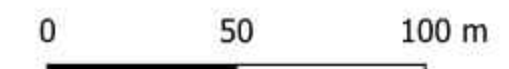
- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpati
- Argine
- Curve di livello

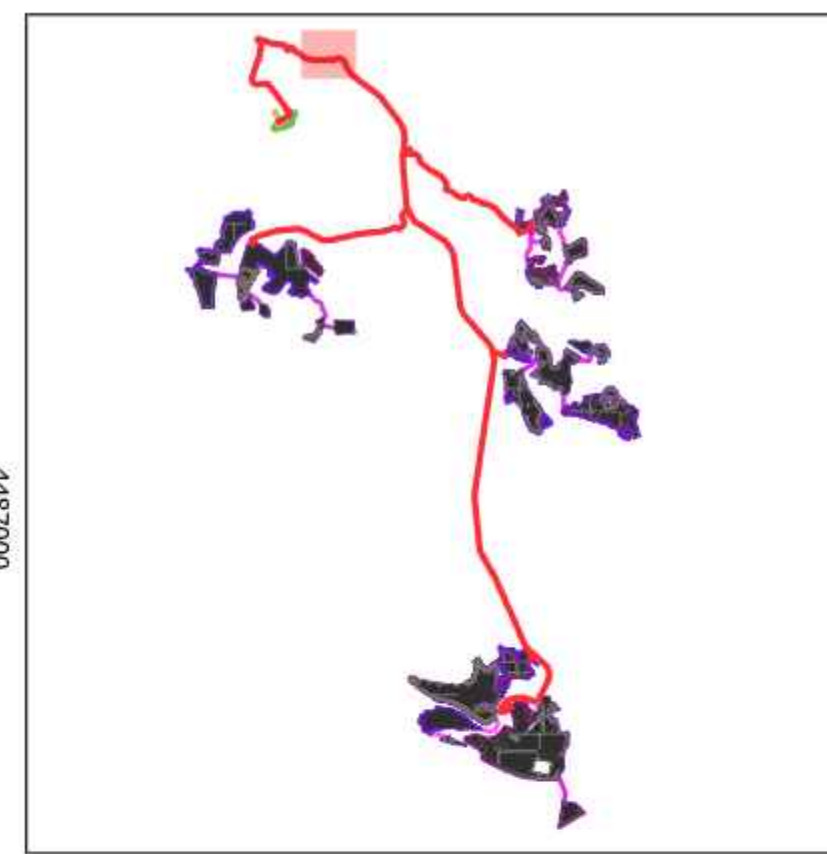
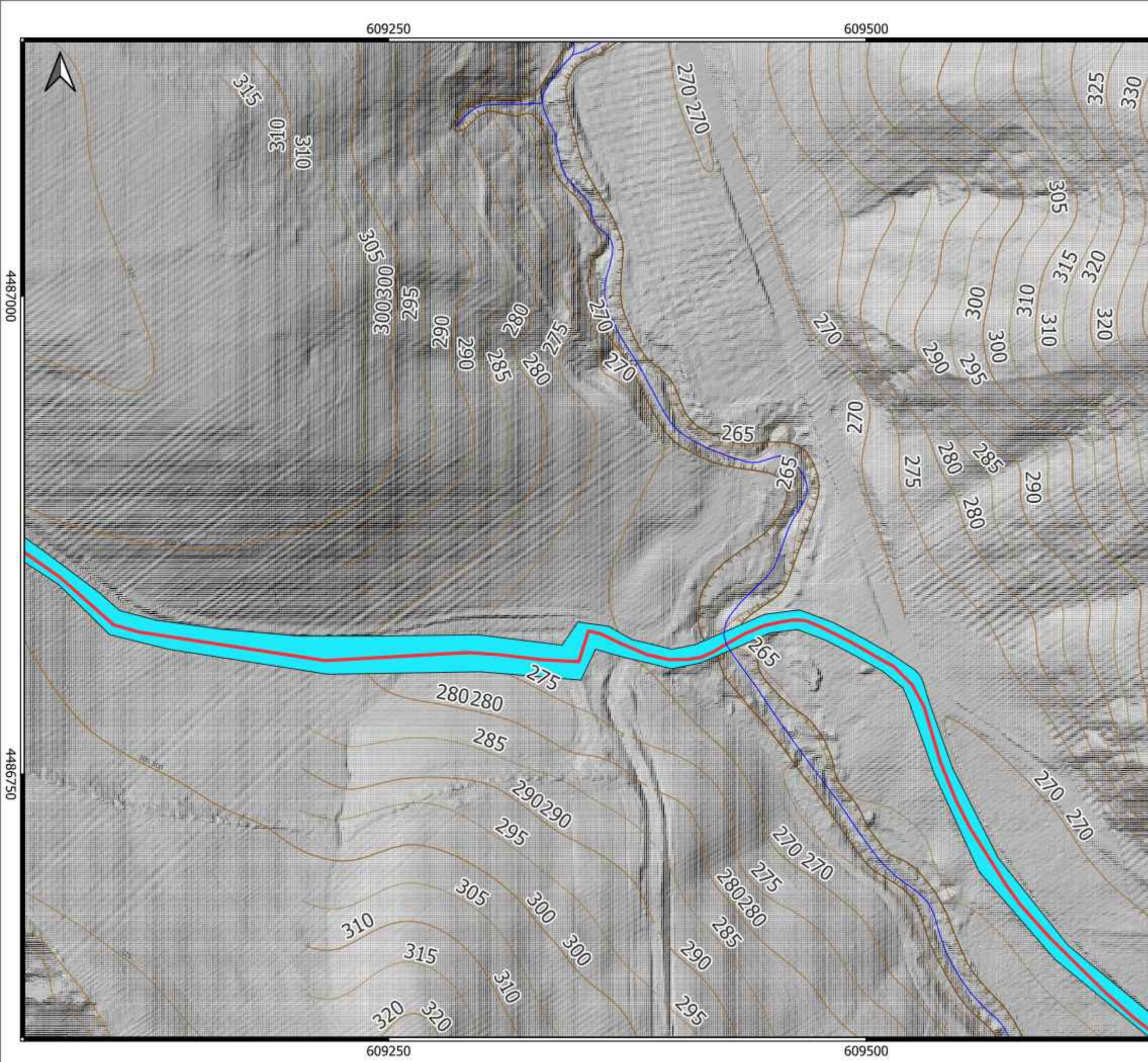
#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- IIb1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- IVb3 Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.





### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannella fotovoltaica
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

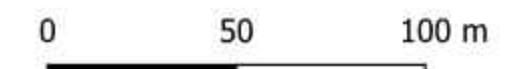
- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

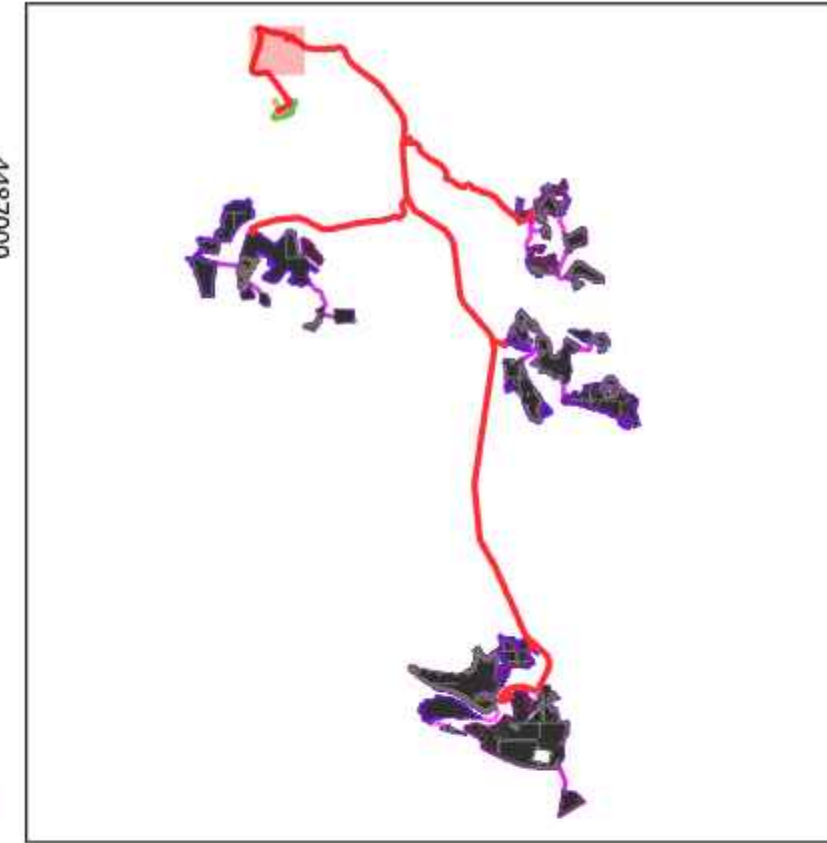
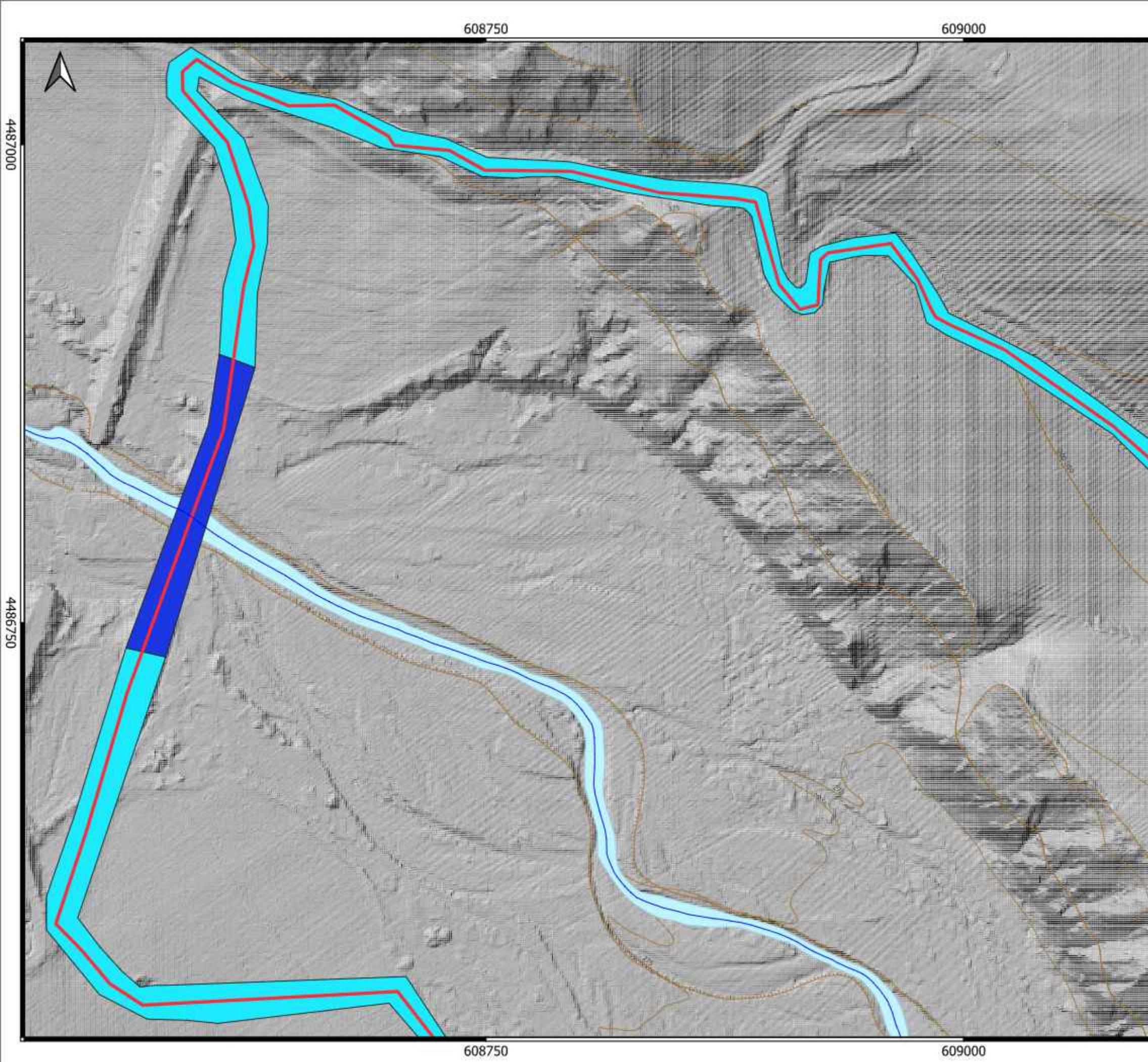
#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- IIb1 Aree Utilizzabili  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- IVb3 Aree Non Utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.





### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannella fotovoltaica
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

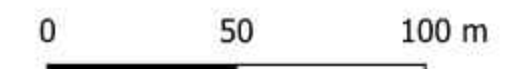
- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

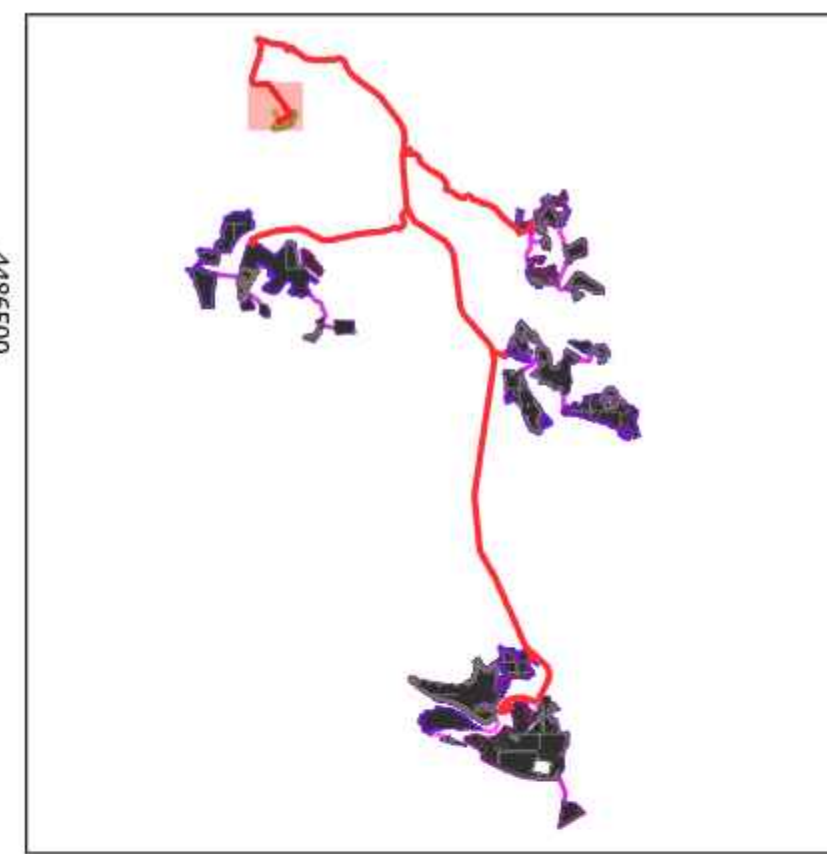
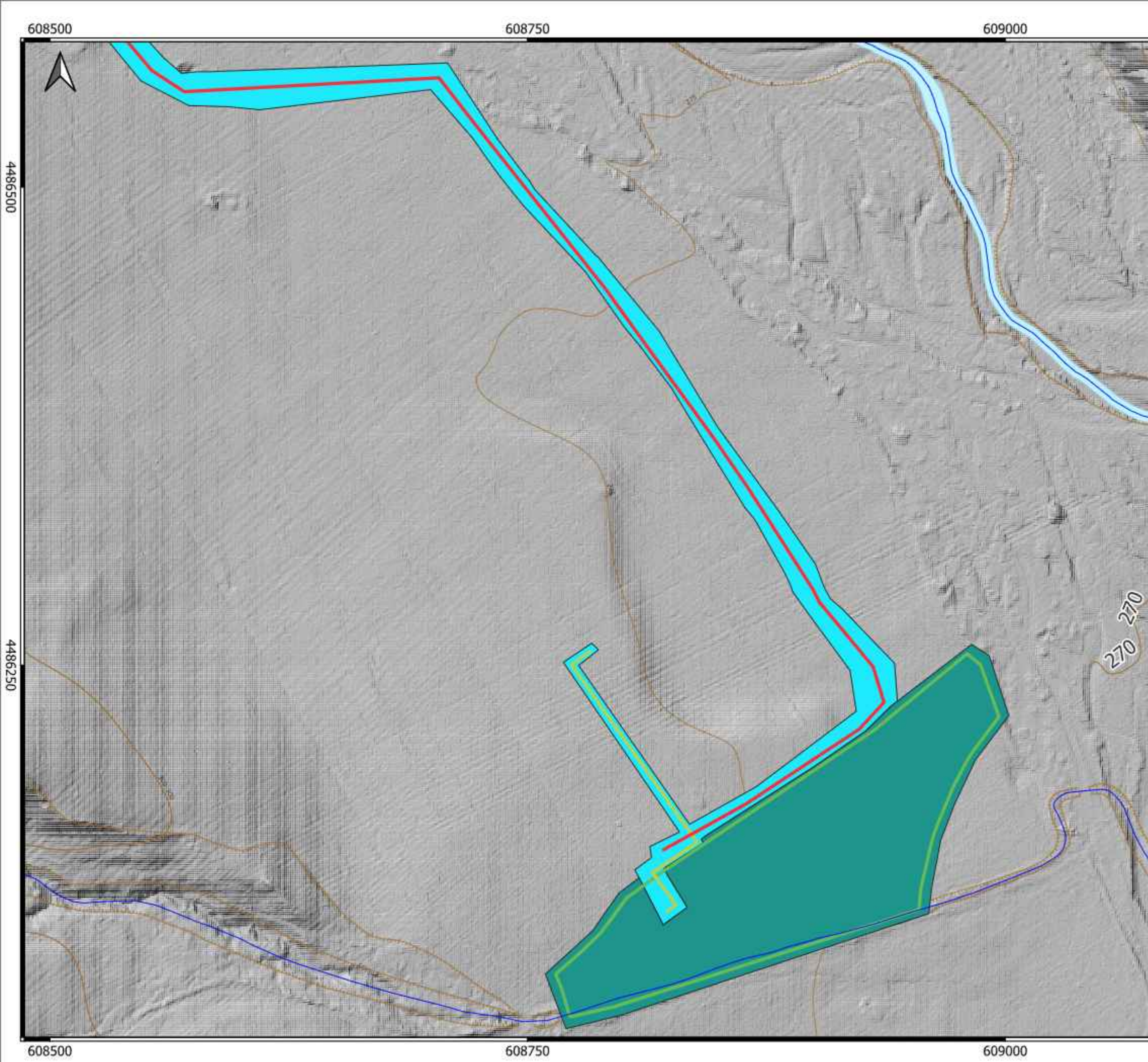
#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili**  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- Iib1 Aree Utilizzabili**  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- Ivb3 Aree Non Utilizzabili** interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili**  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.





### LEGENDA

#### Layout Impianto

- Pannella fotovoltaica
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto
- Cavidotto di connessione SSE Fergas
- Area destinata SSE - SDS - PTG

#### Morfologia

- Elemento idrico
- Corso d'acqua
- Lago, Stagno o Invaso artificiale
- Scarpata
- Argine
- Curve di livello

#### Sintesi Cavidotto

- Ib1 Aree Utilizzabili**  
Aree subpianeggianti esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. In queste aree il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti all'interno di una trincea trapezoidale.
- Iib1 Aree Utilizzabili**  
Aree subpianeggianti con criticità geomorfologiche legate alla presenza di deformazioni superficiali. Il cavidotto, in quest'area, verrà posto ad una profondità di 3 m per non interferire con l'evoluzione del versante.
- Ivb3 Aree Non Utilizzabili** interessate da criticità geomorfologiche ed idrauliche  
Aree situate nei pressi di interferenze con il reticolo idrografico. Queste aree sono presenti lungo il tracciato che, tramite il cavidotto, collega l'area parco alla Sottostazione Elettrica. Dato che il cavidotto verrà posto in opera all'interno di strade esistenti, e le criticità sono state risolte con la realizzazione di opere idrauliche, quali tombini e viadotti, in queste aree il cavidotto verrà posto in opera tramite T.O.C., per non interferire con le opere esistenti.

#### Sintesi Sottostazione Elettrica

- Ia Aree Utilizzabili**  
Aree utilizzabili esenti da criticità geologiche, geomorfologiche ed idrauliche su aree subpianeggianti con pendenza compresa tra 0° e 15°.

