

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 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

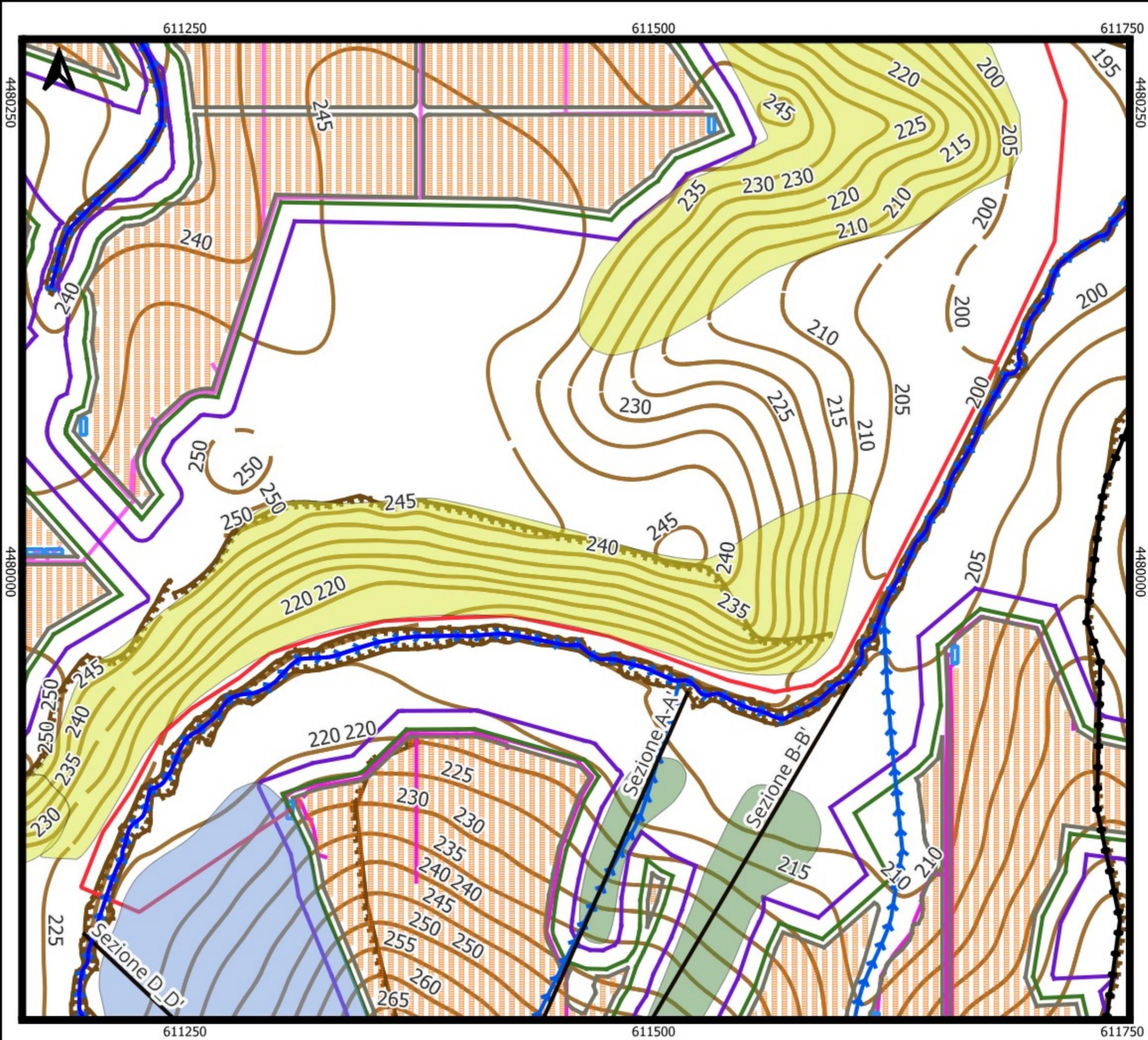
Via Verrastro 15/A, 85100 Potenza
P.Iva 02094310766



Ing. Domenico Ivan CASTALDO

Iscr. n°8630 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 proget.	Cat. Op.	Tipologia	Numero	Rev.	Pag.	di	Nome file	Scala	Progressivo
C261	PD	I.FV_IF	D	A.12.a.9.6	/00	1	1	A.12.a.9.6_Carta_geomorfol_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

Frane

- Colamento lento
- Colamento rapido
- Complessa
- Espansione
- Frane superficiali/creep
- Aree calanchive

Elementi Morfologici

- Spartiacque/Creste
- Orli di scarpata
- Curve di livello
- Fossi

Elementi idrici

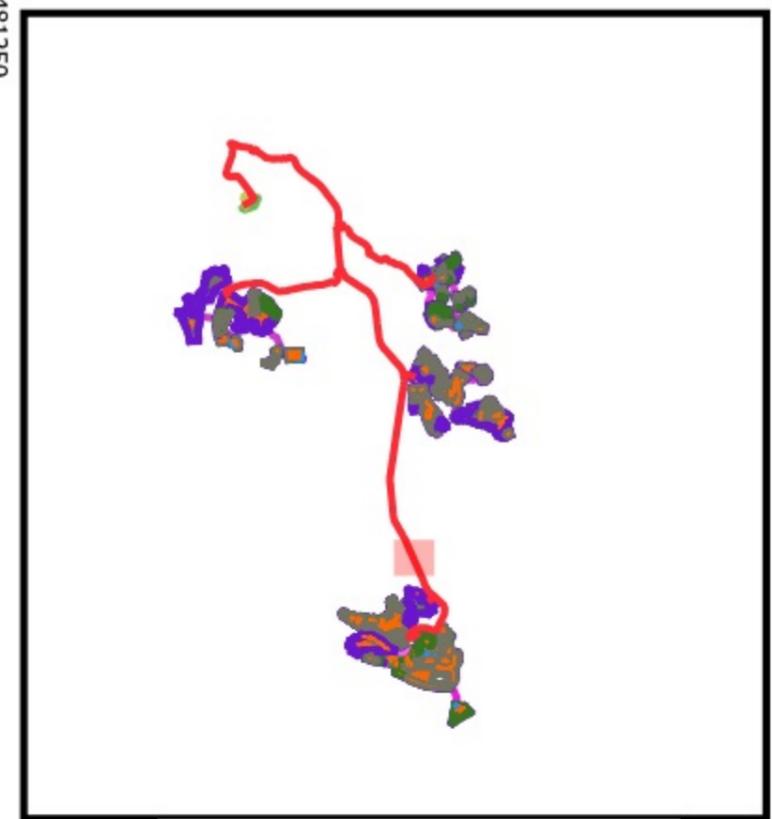
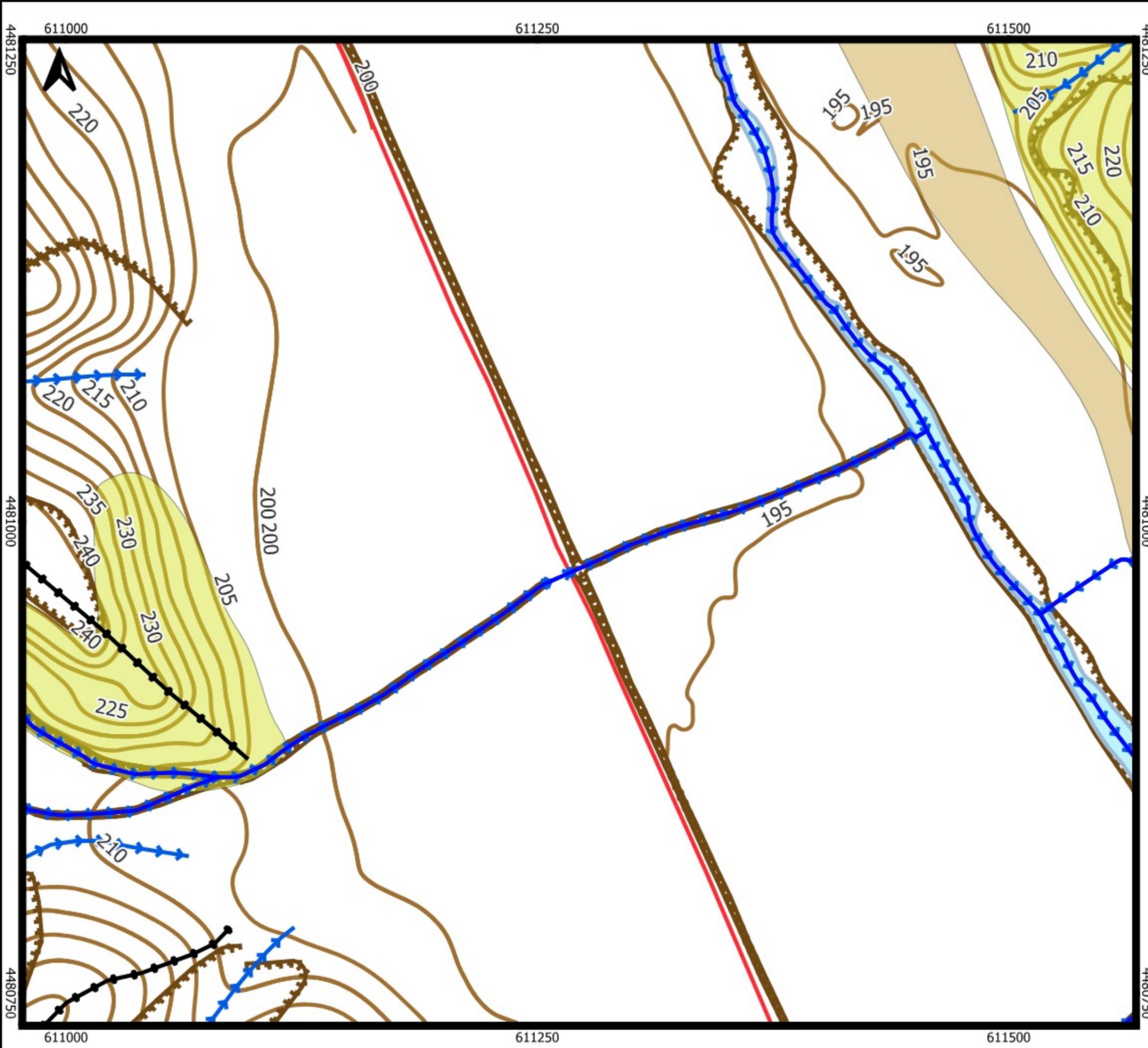
- Aste fluviali
- Affioramento naturale d'acqua: fontanile
- Affioramento naturale d'acqua: sorgente

Layout_Impianto

- Pannello fotovoltaico
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto

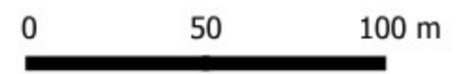
0 50 100 m

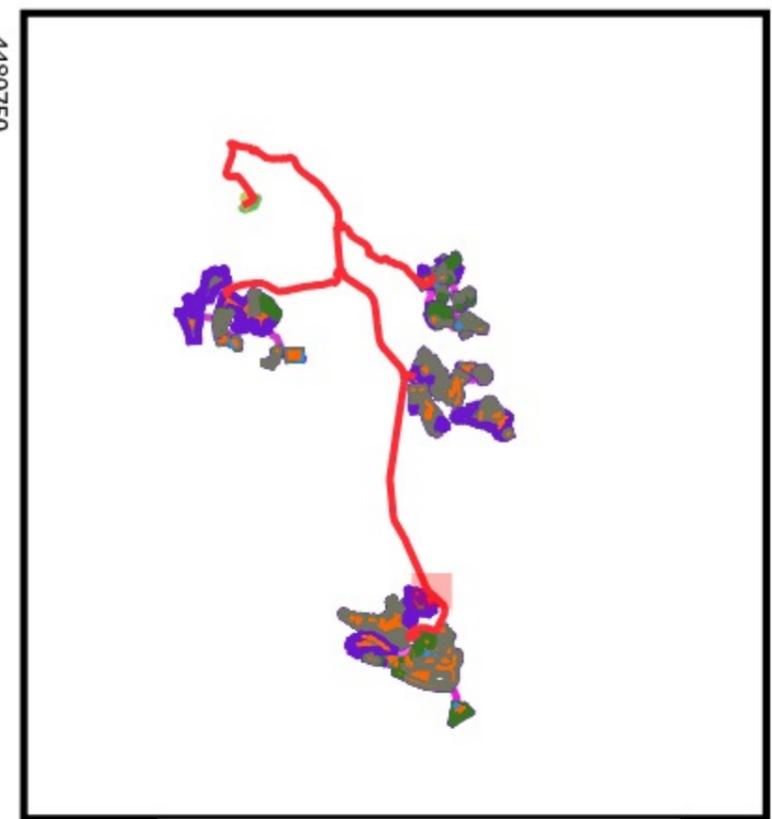
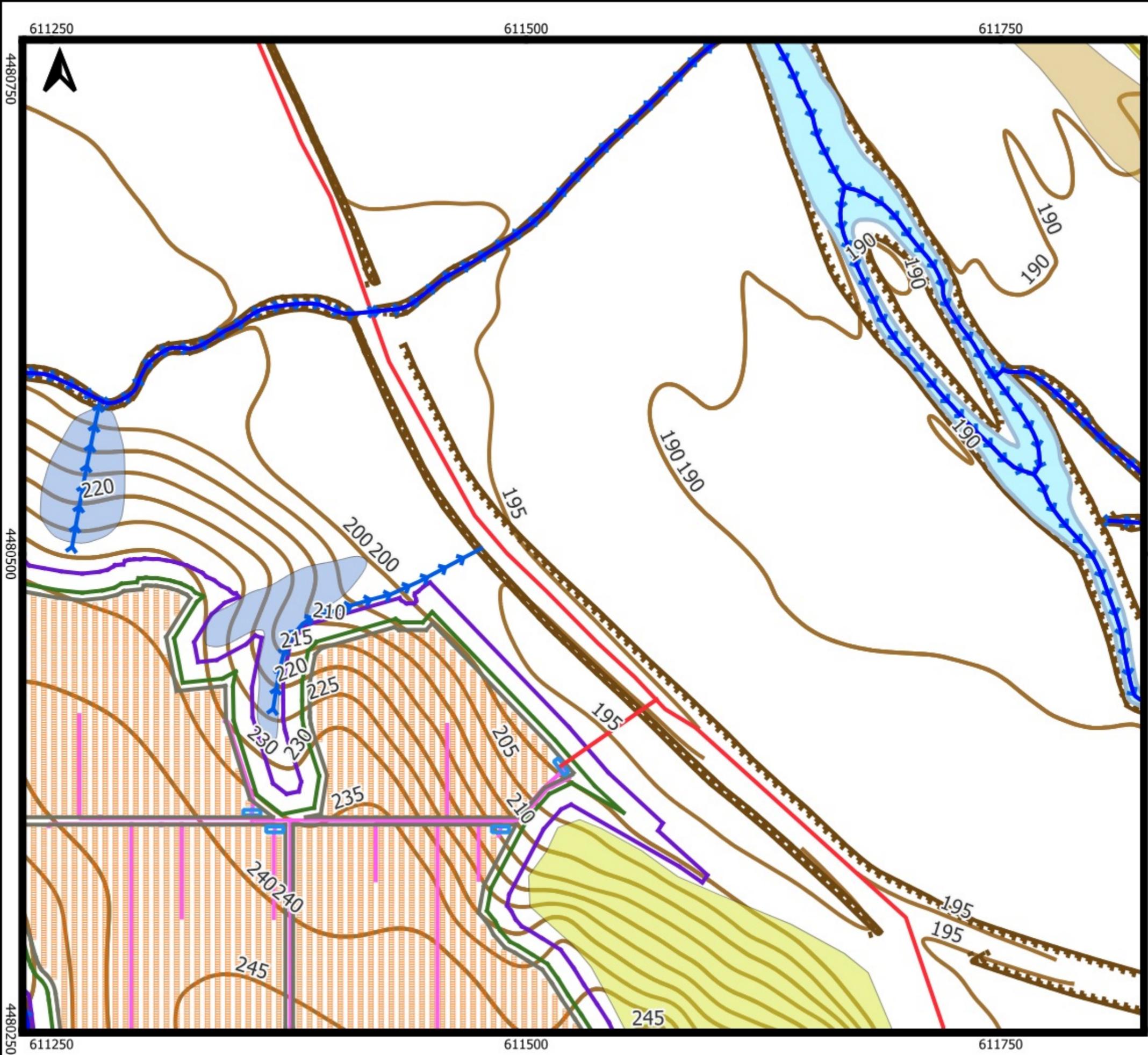




LEGENDA

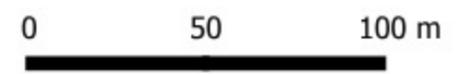
- Frane**
 - Colamento lento
 - Colamento rapido
 - Complessa
 - Espansione
 - Frane superficiali/creep
 - Aree calanchive
- Elementi Morfologici**
 - Spartiacque/Creste
 - Orli di scarpata
 - Curve di livello
 - Fossi
- Elementi idrici**
 - Aste fluviali
 - Affioramento naturale d'acqua: fontanile
 - Affioramento naturale d'acqua: sorgente
- Layout_Impianto**
 - Pannello fotovoltaico
 - RECINZIONE INT
 - RECINZIONE EXT
 - CABINA
 - STRADA INTERNA
 - Cavidotti interni
 - Cavidotto

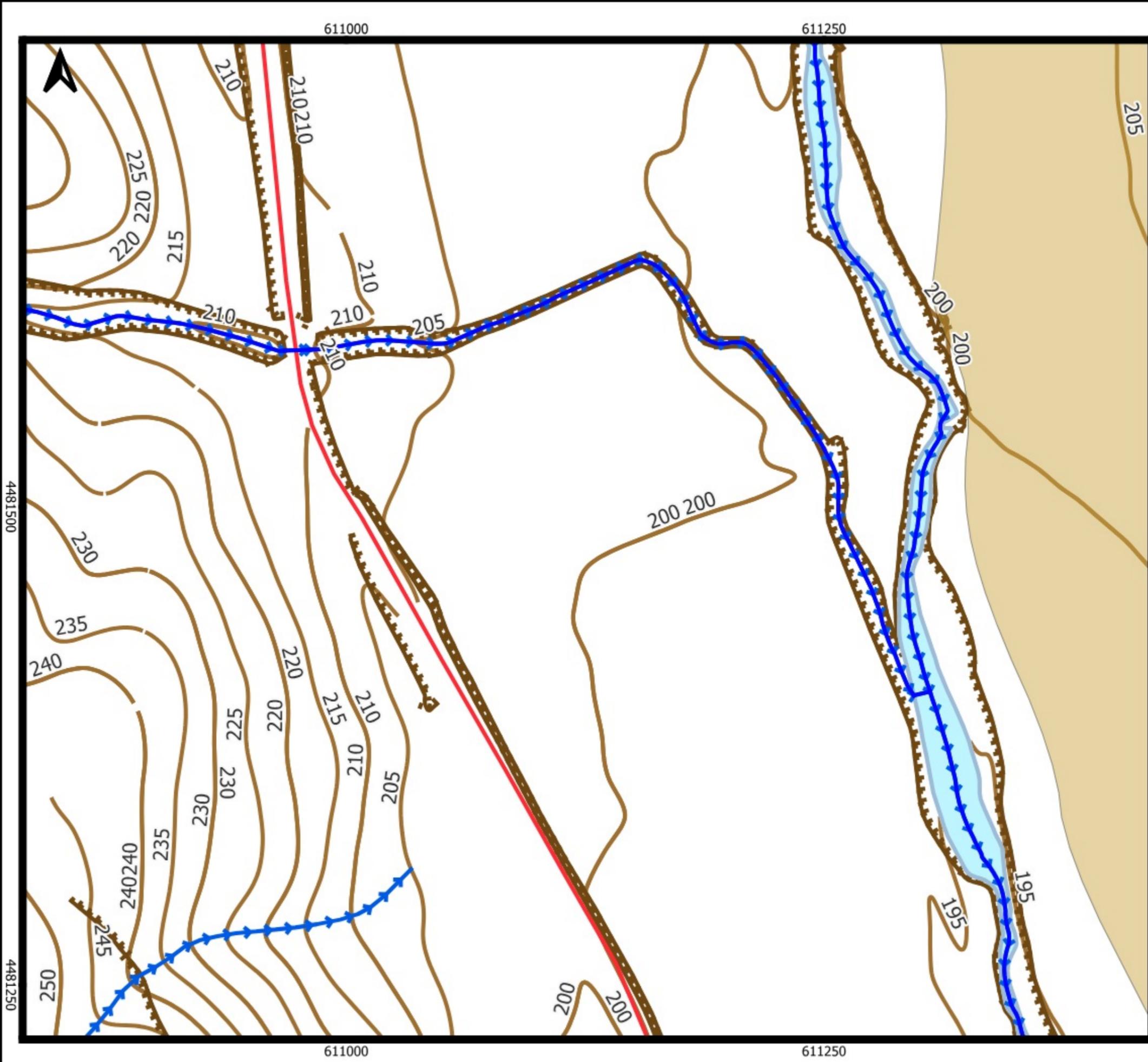




LEGENDA

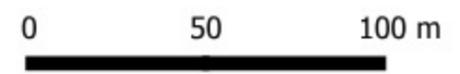
- Frane**
 - Colamento lento
 - Colamento rapido
 - Complessa
 - Espansione
 - Frane superficiali/creep
 - Aree calanchive
- Elementi Morfologici**
 - Spartiacque/Creste
 - Orli di scarpata
 - Curve di livello
 - Fossi
- Elementi idrici**
 - Aste fluviali
 - Affioramento naturale d'acqua: fontanile
 - Affioramento naturale d'acqua: sorgente
- Layout_Impianto**
 - Pannello fotovoltaico
 - RECINZIONE INT
 - RECINZIONE EXT
 - CABINA
 - STRADA INTERNA
 - Cavidotti interni
 - Cavidotto

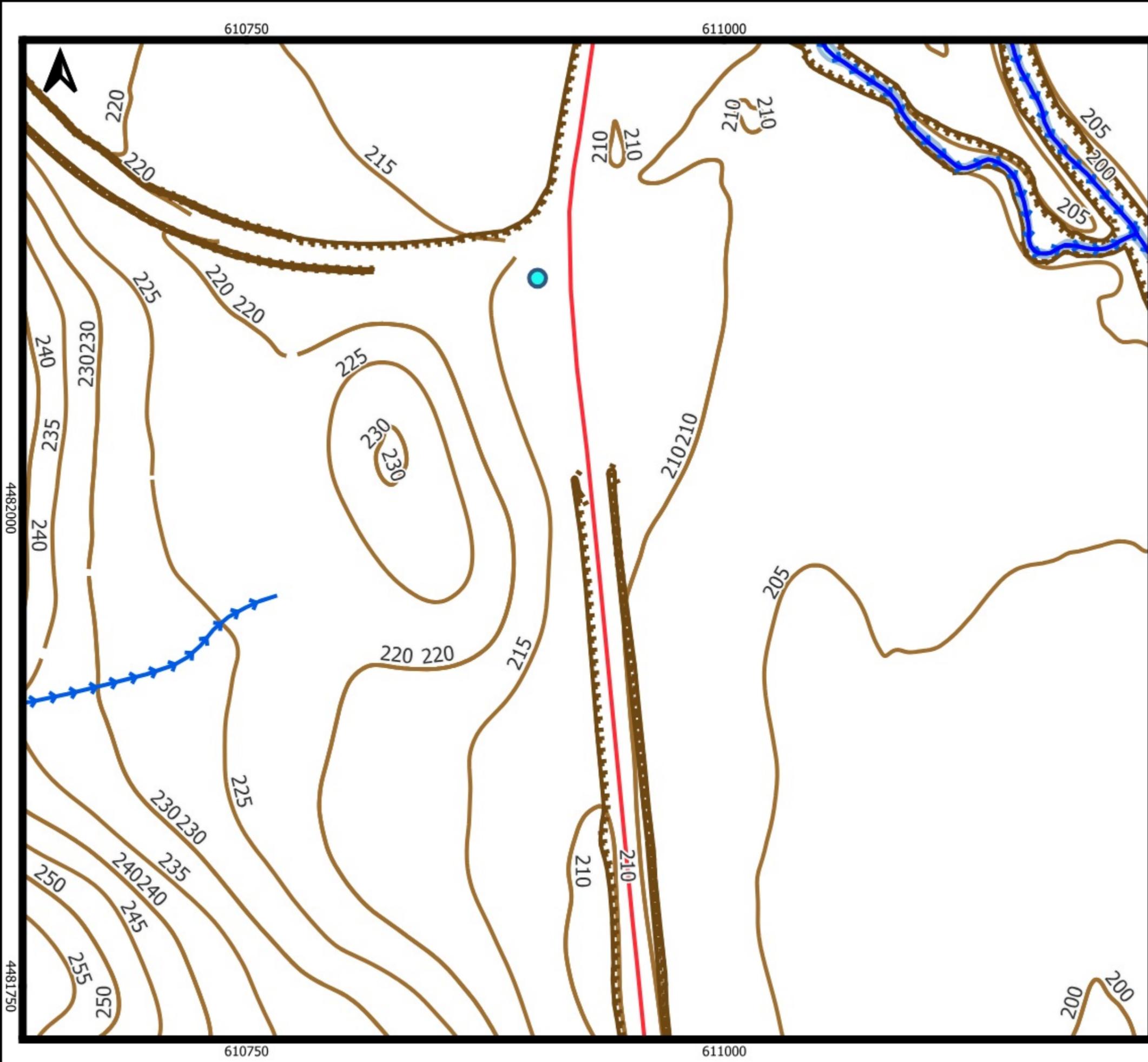




LEGENDA

- Frane**
 - Colamento lento
 - Colamento rapido
 - Complessa
 - Espansione
 - Frane superficiali/creep
 - Aree calanchive
- Elementi Morfologici**
 - Spartiacque/Creste
 - Orli di scarpata
 - Curve di livello
 - Fossi
- Elementi idrici**
 - Aste fluviali
 - Affioramento naturale d'acqua: fontanile
 - Affioramento naturale d'acqua: sorgente
- Layout_Impianto**
 - Pannello fotovoltaico
 - RECINZIONE INT
 - RECINZIONE EXT
 - CABINA
 - STRADA INTERNA
 - Cavidotti interni
 - Cavidotto





LEGENDA

Frane

- Colamento lento
- Colamento rapido
- Complessa
- Espansione
- Frane superficiali/creep
- Aree calanchive

Elementi Morfologici

- Spartiacque/Creste
- Orli di scarpata
- Curve di livello
- Fossi

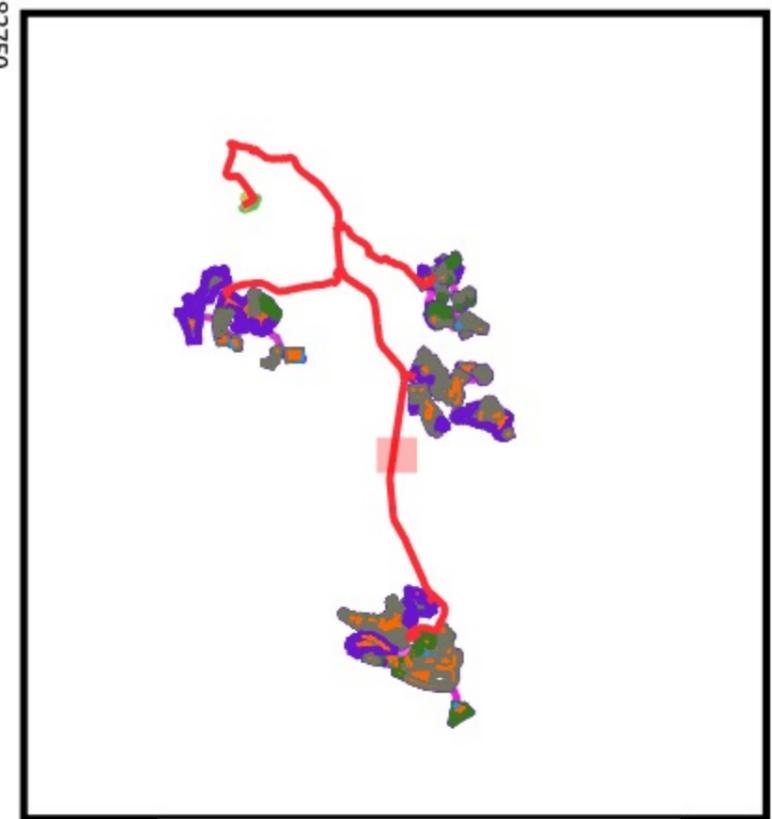
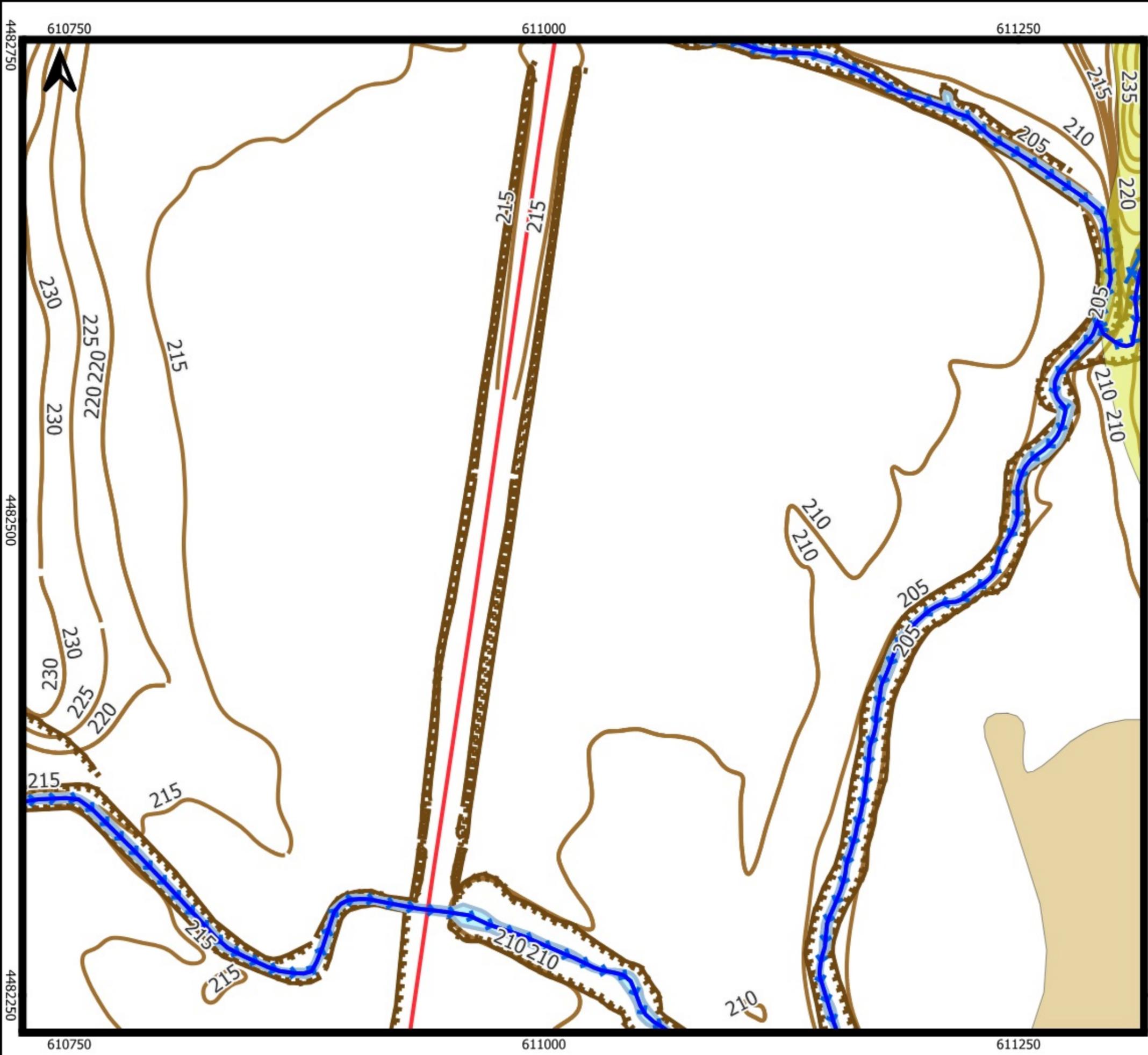
Elementi idrici

- Aste fluviali
- Affioramento naturale d'acqua: fontanile
- Affioramento naturale d'acqua: sorgente

Layout_Impianto

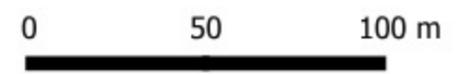
- Pannello fotovoltaico
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto





LEGENDA

- Frane**
 - Colamento lento
 - Colamento rapido
 - Complessa
 - Espansione
 - Frane superficiali/creep
 - Aree calanchive
- Elementi Morfologici**
 - Spartiacque/Creste
 - Orli di scarpata
 - Curve di livello
 - Fossi
- Elementi idrici**
 - Aste fluviali
 - Affioramento naturale d'acqua: fontanile
 - Affioramento naturale d'acqua: sorgente
- Layout_Impianto**
 - Pannello fotovoltaico
 - RECINZIONE INT
 - RECINZIONE EXT
 - CABINA
 - STRADA INTERNA
 - Cavidotti interni
 - Cavidotto



610750

611000

611250

4483000

4483000

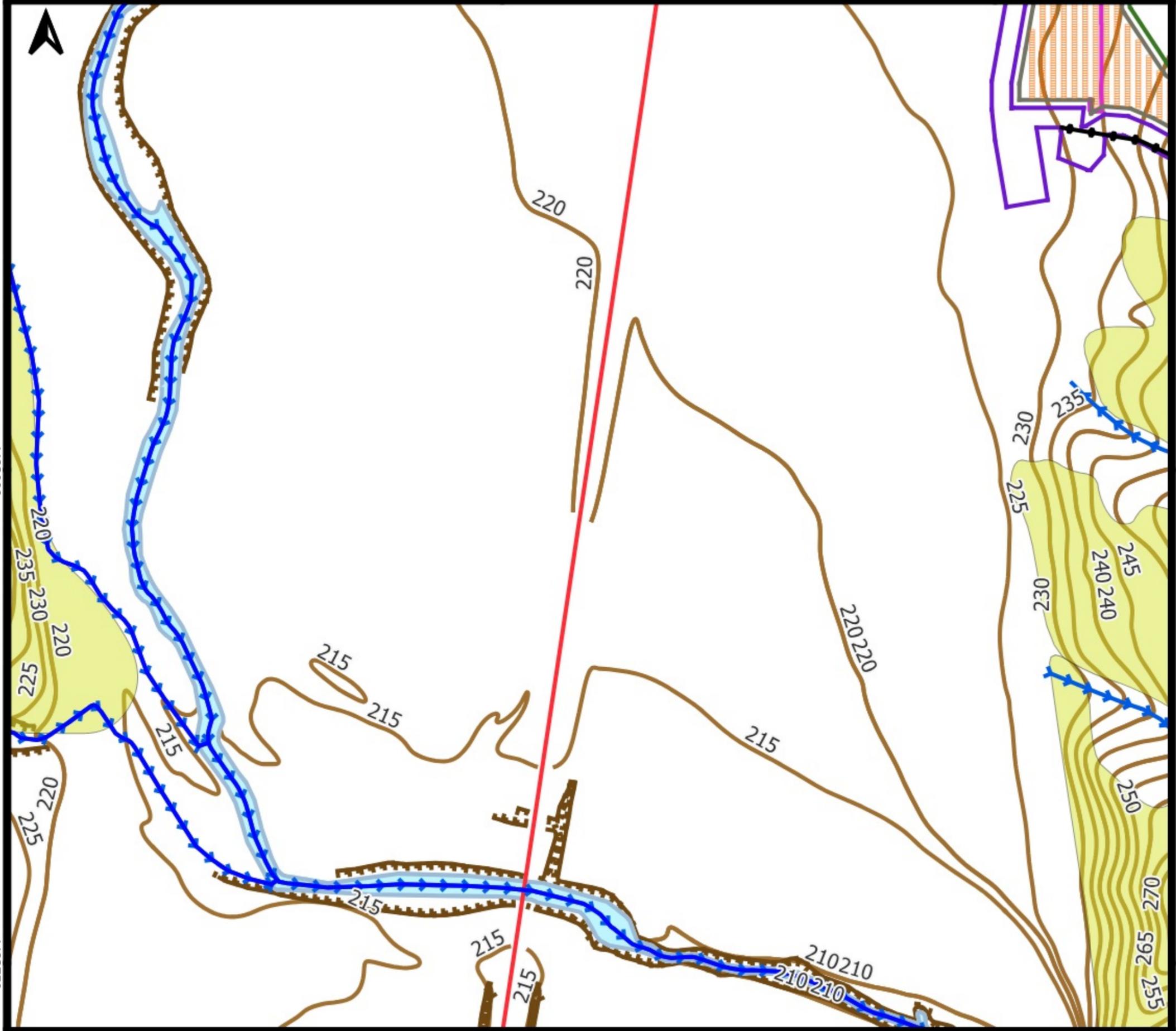
4482750

4482750

610750

611000

611250



LEGENDA

Frane

- Colamento lento
- Colamento rapido
- Complessa
- Espansione
- Frane superficiali/creep
- Aree calanchive

Elementi Morfologici

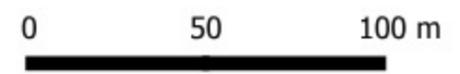
- Spartiacque/Creste
- Orli di scarpata
- Curve di livello
- Fossi

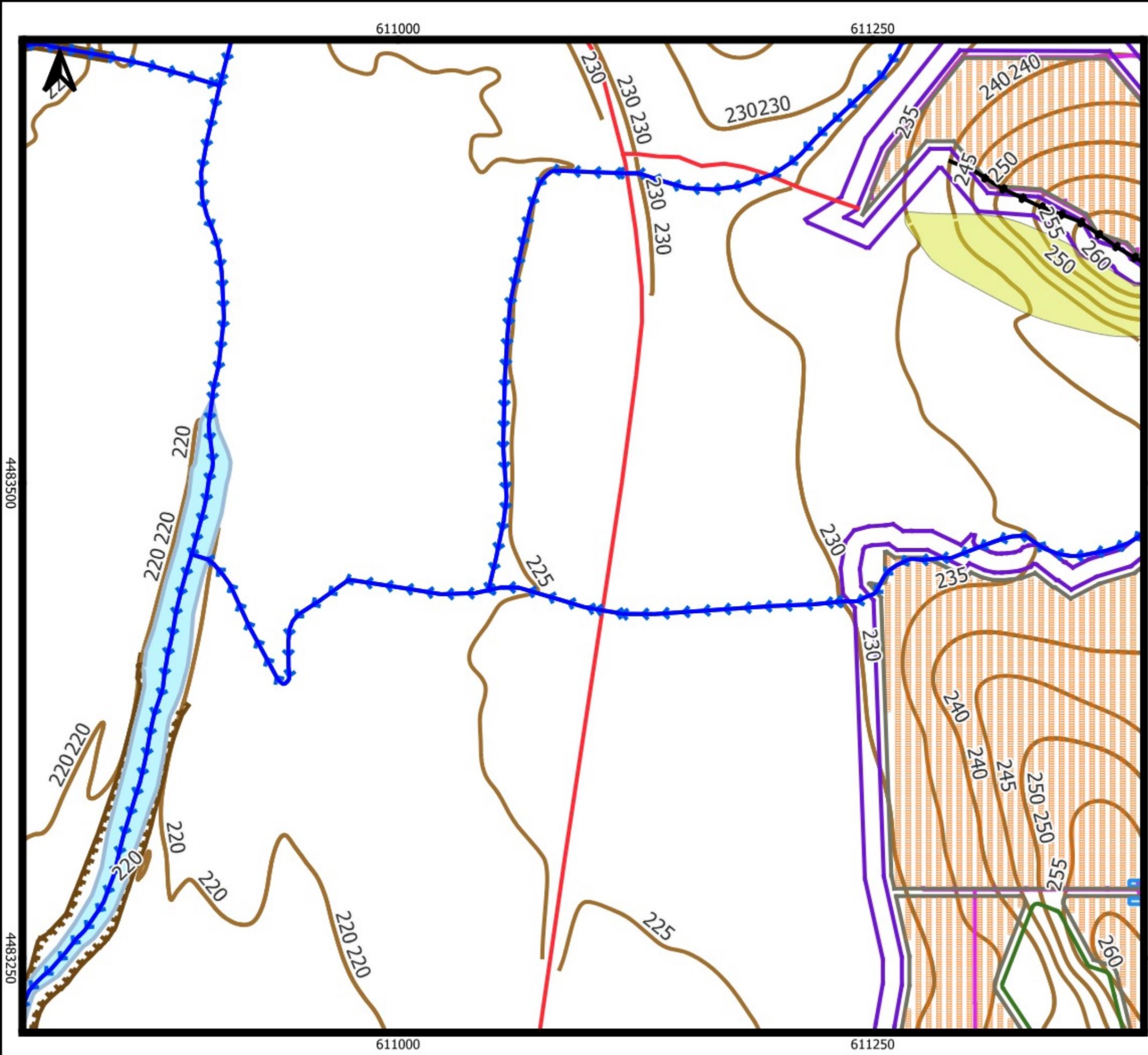
Elementi idrici

- Aste fluviali
- Affioramento naturale d'acqua: fontanile
- Affioramento naturale d'acqua: sorgente

Layout_Impianto

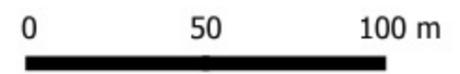
- Pannello fotovoltaico
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto

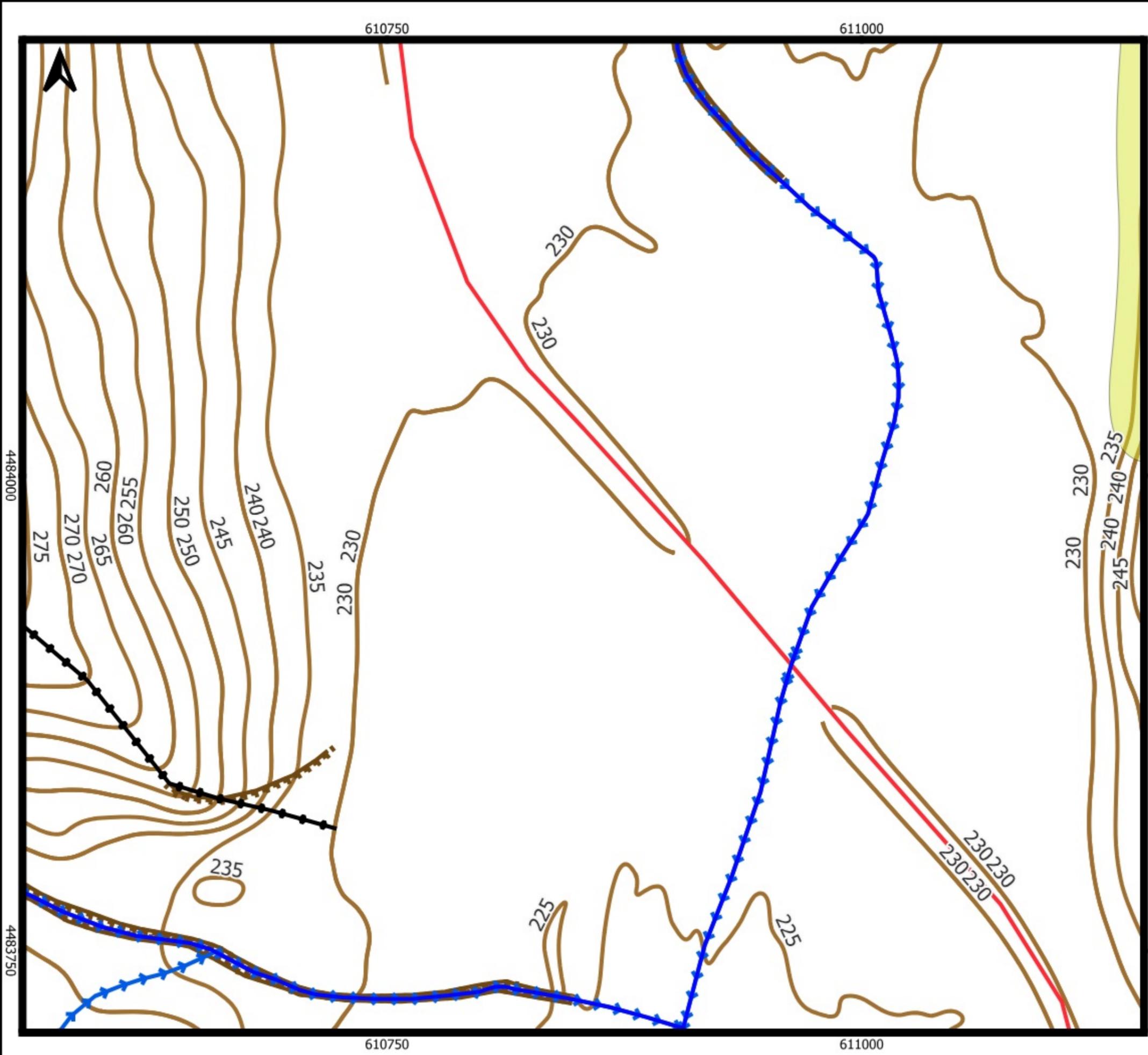




LEGENDA

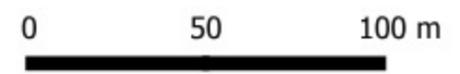
- Frane**
 - Colamento lento
 - Colamento rapido
 - Complessa
 - Espansione
 - Frane superficiali/creep
 - Aree calanchive
- Elementi Morfologici**
 - Spartiacque/Creste
 - Orli di scarpata
 - Curve di livello
 - Fossi
- Elementi idrici**
 - Aste fluviali
 - Affioramento naturale d'acqua: fontanile
 - Affioramento naturale d'acqua: sorgente
- Layout_Impianto**
 - Pannello fotovoltaico
 - RECINZIONE INT
 - RECINZIONE EXT
 - CABINA
 - STRADA INTERNA
 - Cavidotti interni
 - Cavidotto

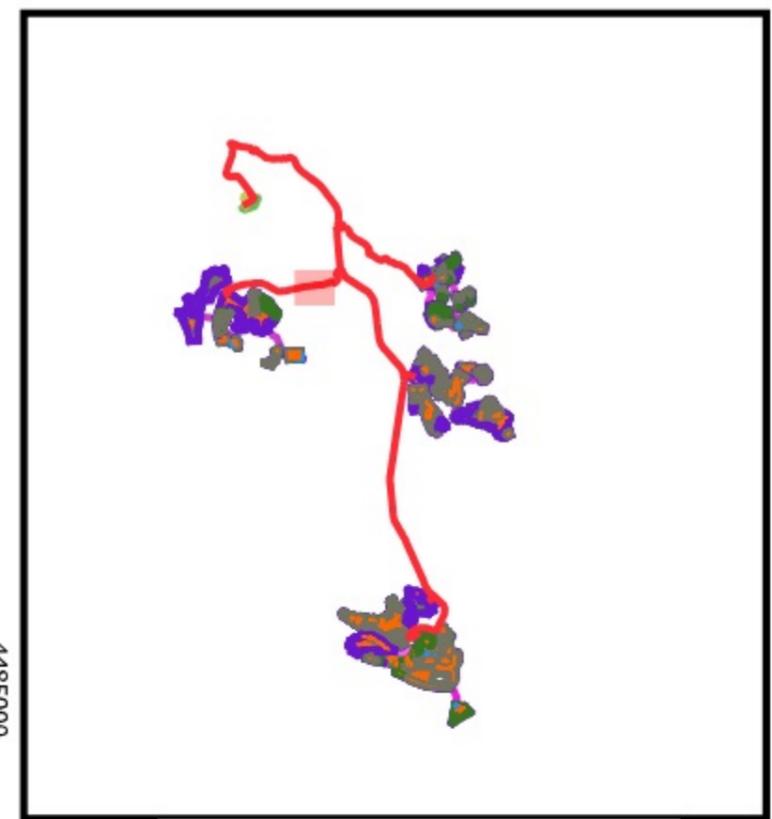
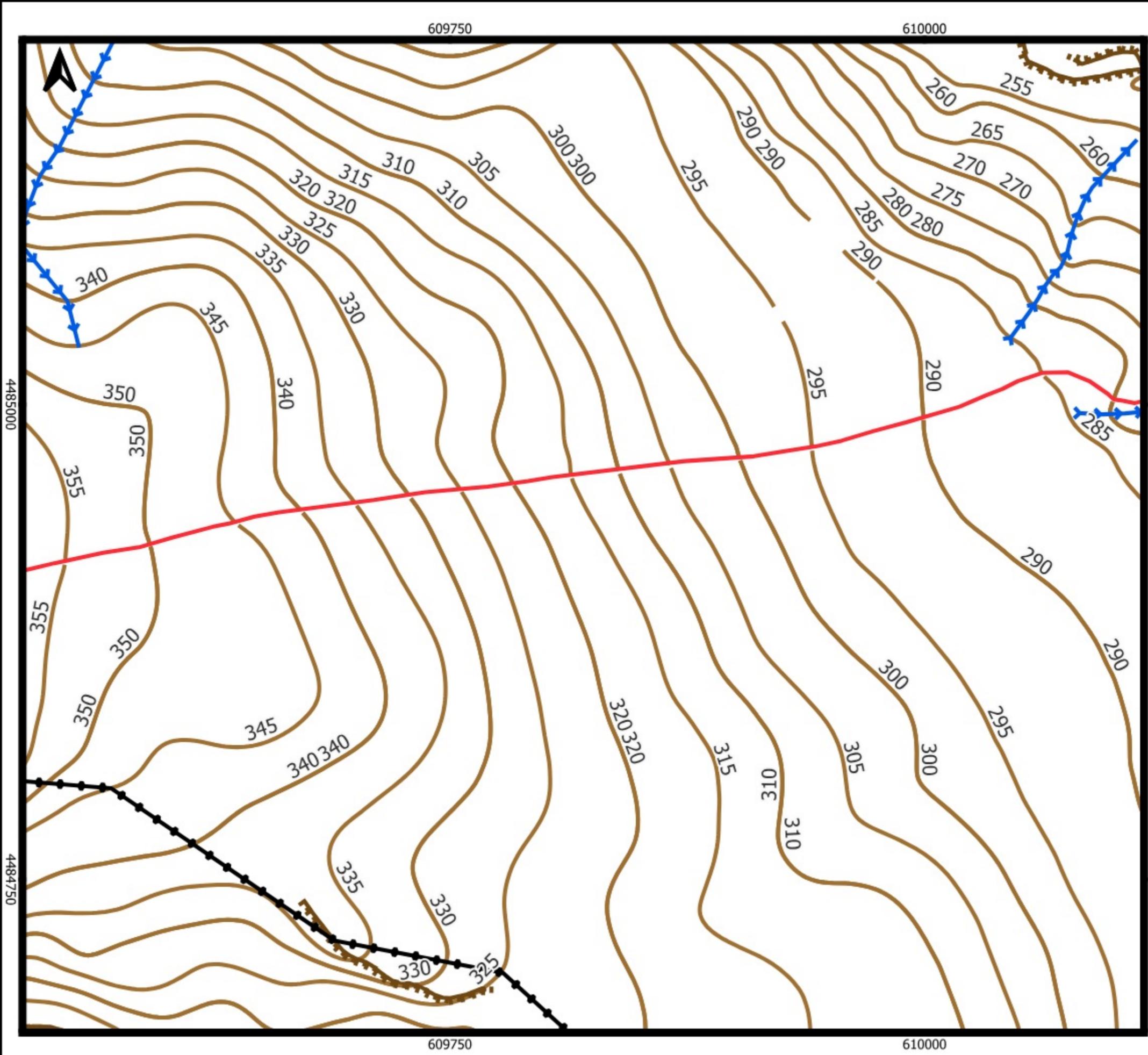




LEGENDA

- Frane**
 - Colamento lento
 - Colamento rapido
 - Complessa
 - Espansione
 - Frane superficiali/creep
 - Aree calanchive
- Elementi Morfologici**
 - Spartiacque/Creste
 - Orli di scarpata
 - Curve di livello
 - Fossi
- Elementi idrici**
 - Aste fluviali
 - Affioramento naturale d'acqua: fontanile
 - Affioramento naturale d'acqua: sorgente
- Layout_Impianto**
 - Pannello fotovoltaico
 - RECINZIONE INT
 - RECINZIONE EXT
 - CABINA
 - STRADA INTERNA
 - Cavidotti interni
 - Cavidotto

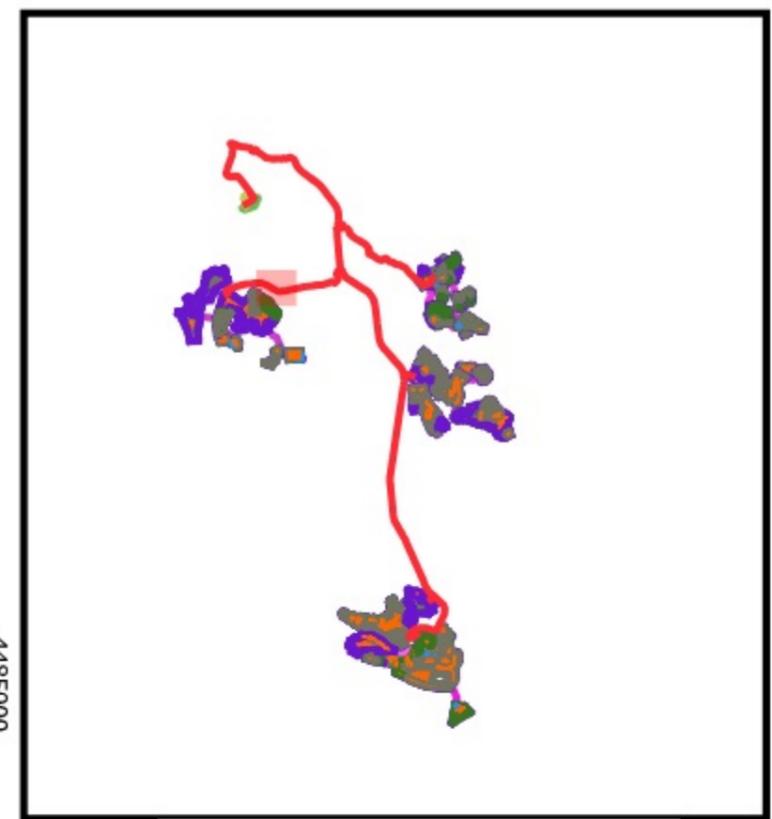
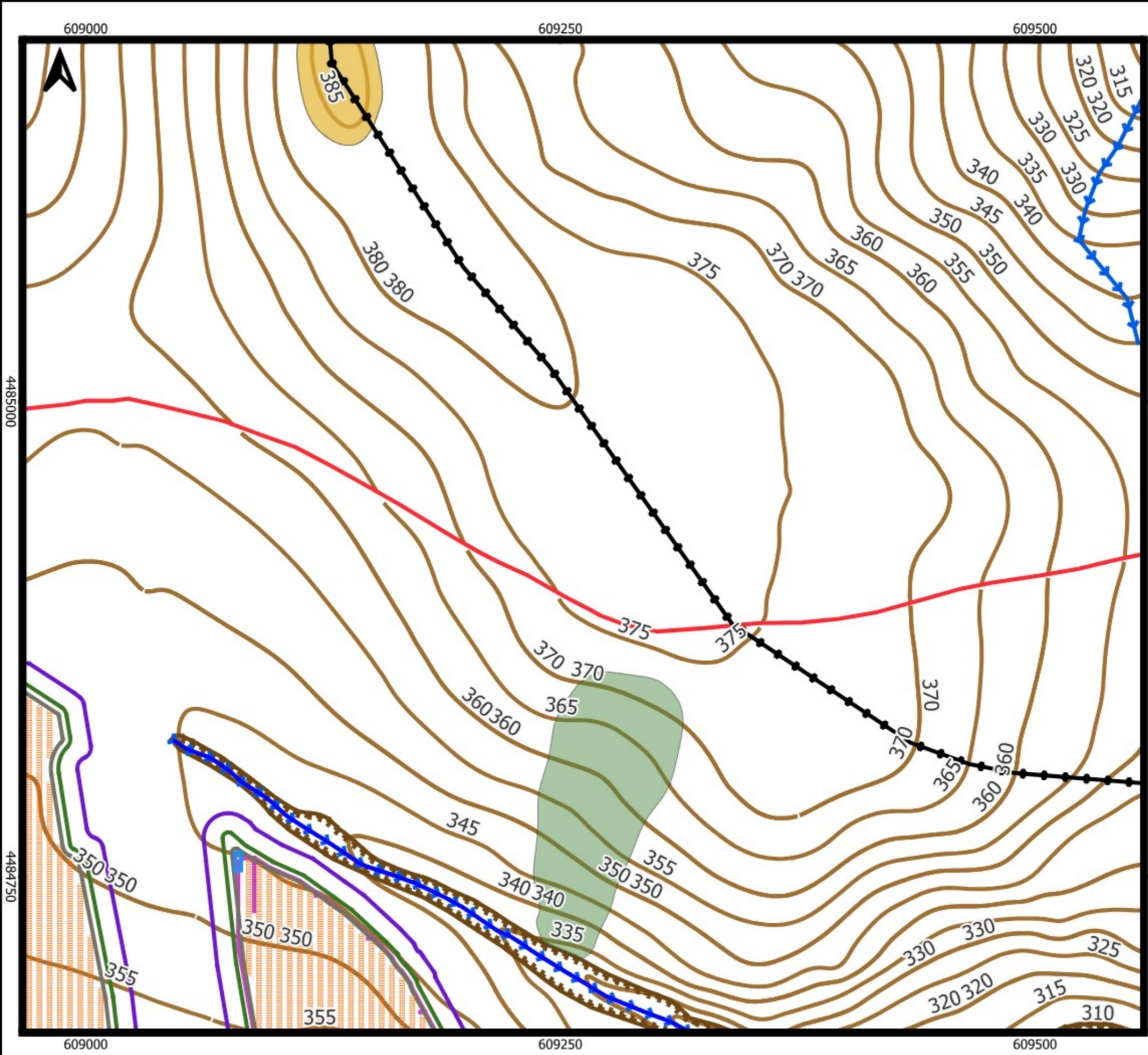




LEGENDA

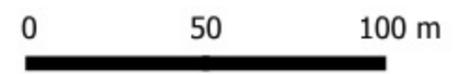
- Frane**
 - Colamento lento
 - Colamento rapido
 - Complessa
 - Espansione
 - Frane superficiali/creep
 - Aree calanchive
- Elementi Morfologici**
 - Spartiacque/Creste
 - Orli di scarpata
 - Curve di livello
 - Fossi
- Elementi idrici**
 - Aste fluviali
 - Affioramento naturale d'acqua: fontanile
 - Affioramento naturale d'acqua: sorgente
- Layout_Impianto**
 - Pannello fotovoltaico
 - RECINZIONE INT
 - RECINZIONE EXT
 - CABINA
 - STRADA INTERNA
 - Cavidotti interni
 - Cavidotto

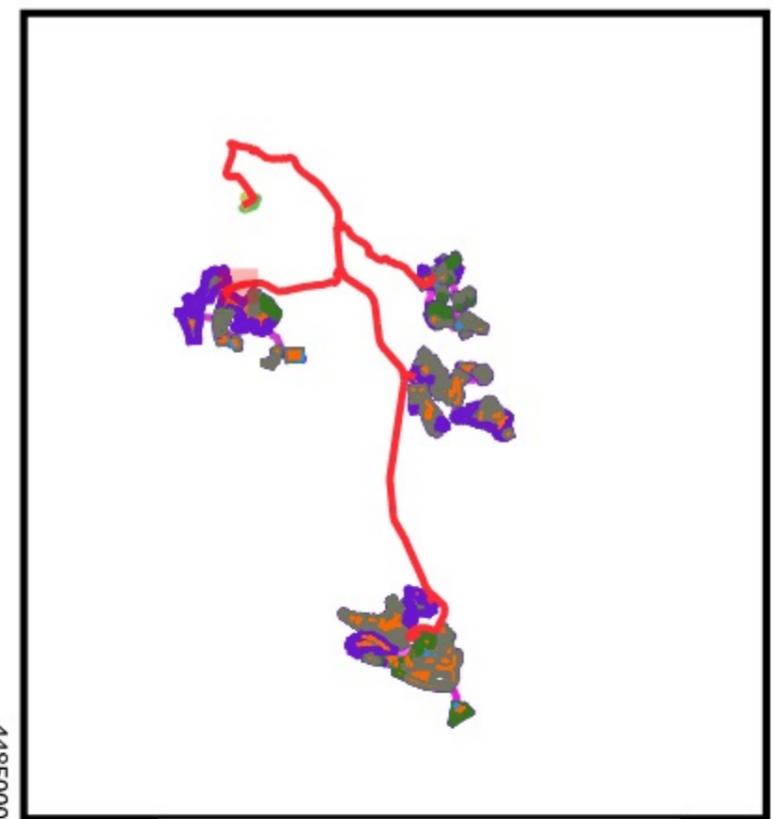
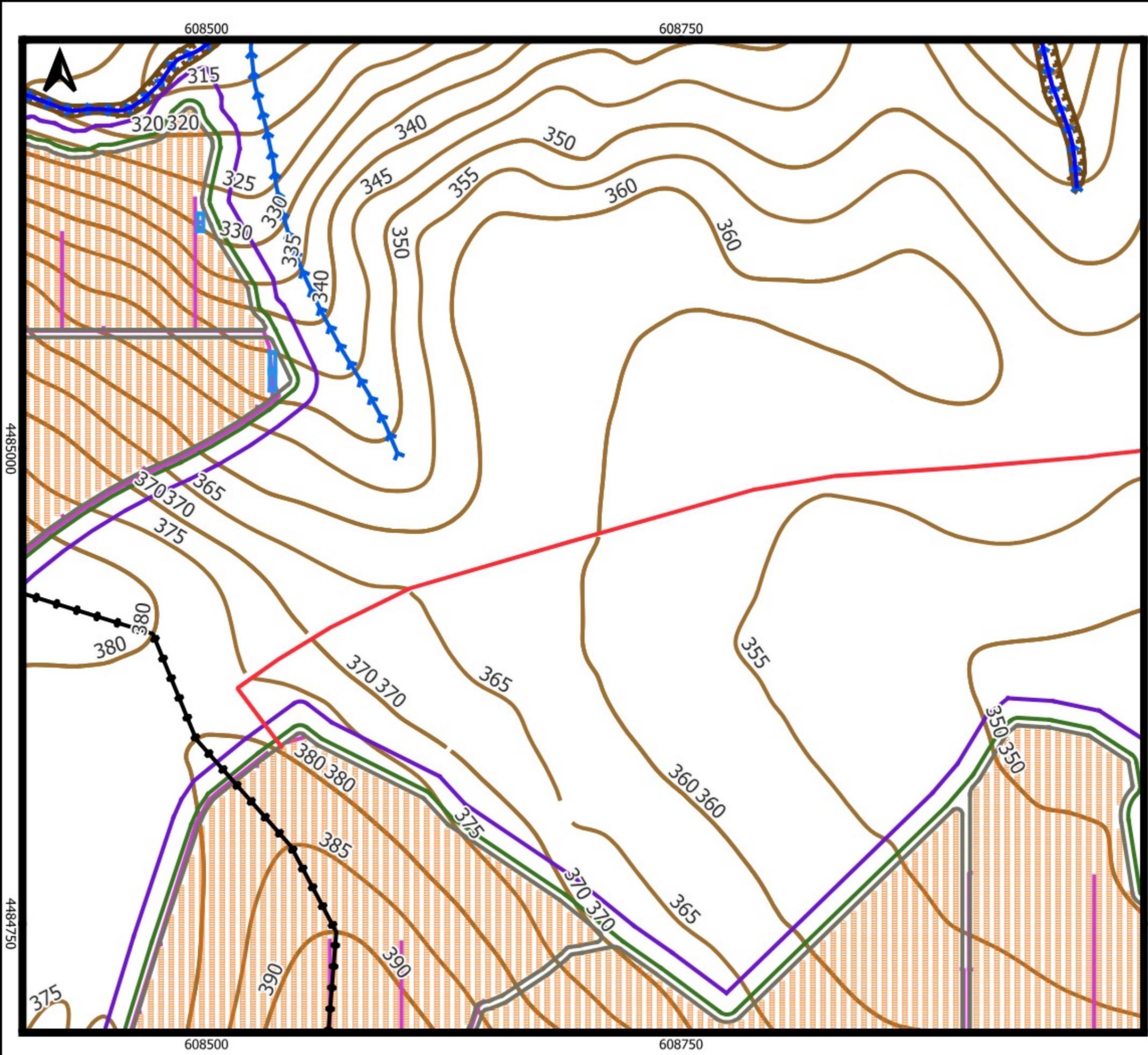




LEGENDA

- Frane**
 - Colamento lento
 - Colamento rapido
 - Complessa
 - Espansione
 - Frane superficiali/creep
 - Aree calanchive
- Elementi Morfologici**
 - Spartiacque/Creste
 - Orli di scarpata
 - Curve di livello
 - Fossi
- Elementi idrici**
 - Aste fluviali
 - Affioramento naturale d'acqua: fontanile
 - Affioramento naturale d'acqua: sorgente
- Layout_Impianto**
 - Pannello fotovoltaico
 - RECINZIONE INT
 - RECINZIONE EXT
 - CABINA
 - STRADA INTERNA
 - Cavidotti interni
 - Cavidotto





LEGENDA

Frane

- Colamento lento
- Colamento rapido
- Complessa
- Espansione
- Frane superficiali/creep
- Aree calanchive

Elementi Morfologici

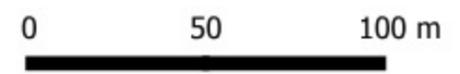
- Spartiacque/Creste
- Orli di scarpata
- Curve di livello
- Fossi

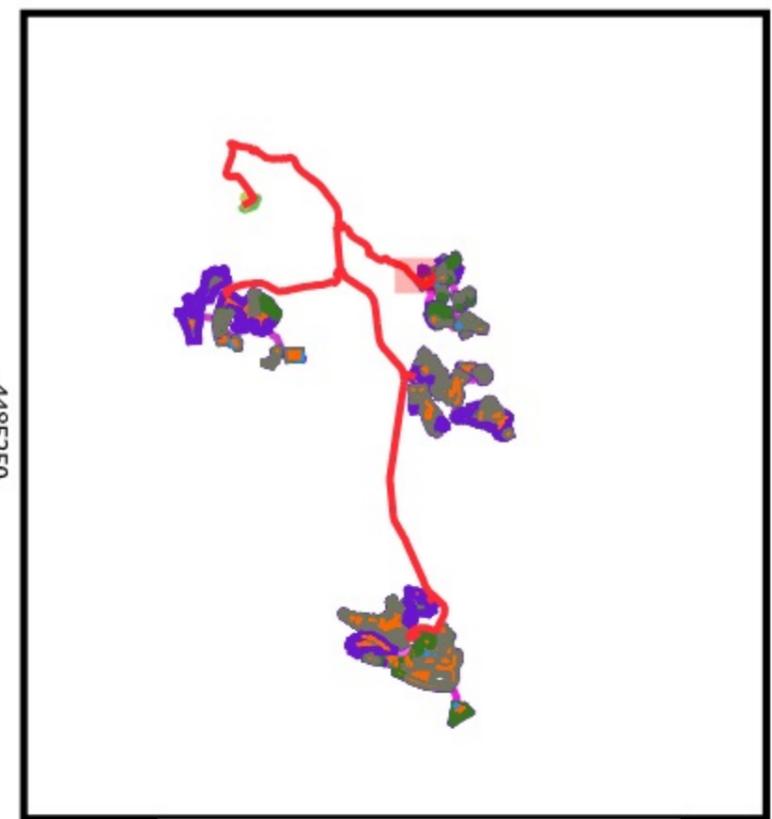
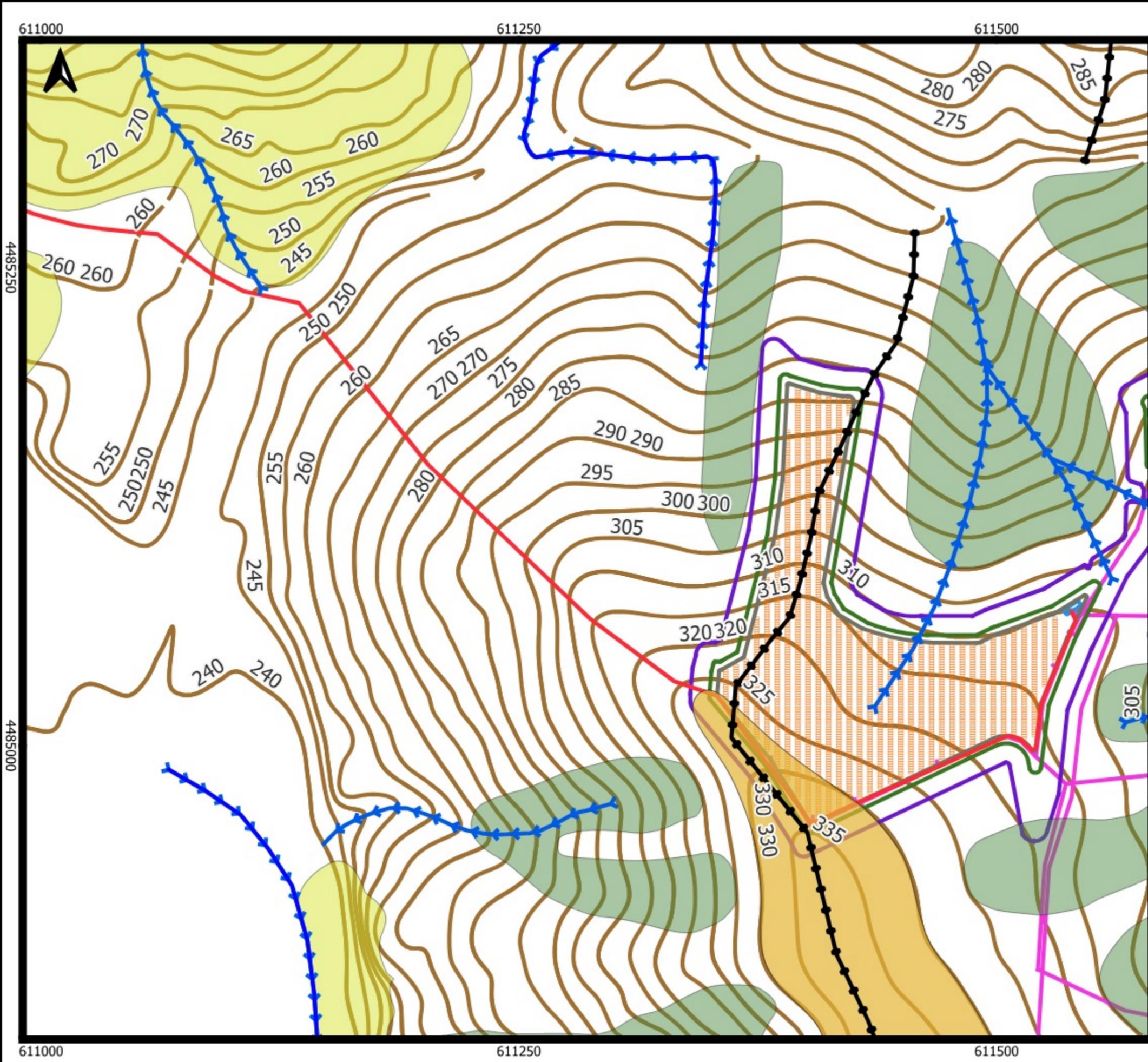
Elementi idrici

- Aste fluviali
- Affioramento naturale d'acqua: fontanile
- Affioramento naturale d'acqua: sorgente

Layout_Impianto

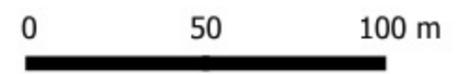
- Pannello fotovoltaico
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto

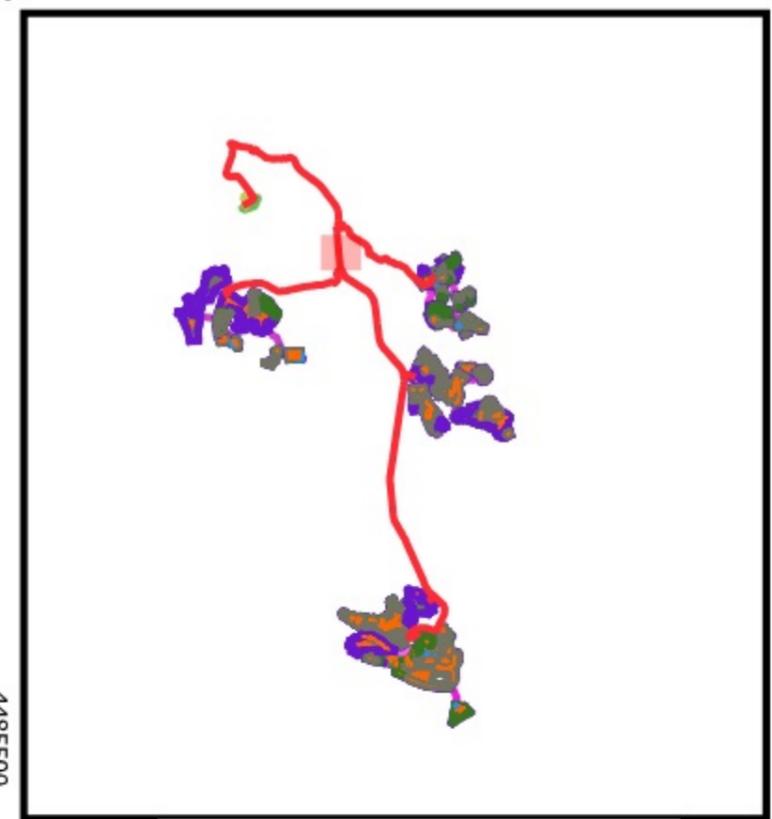
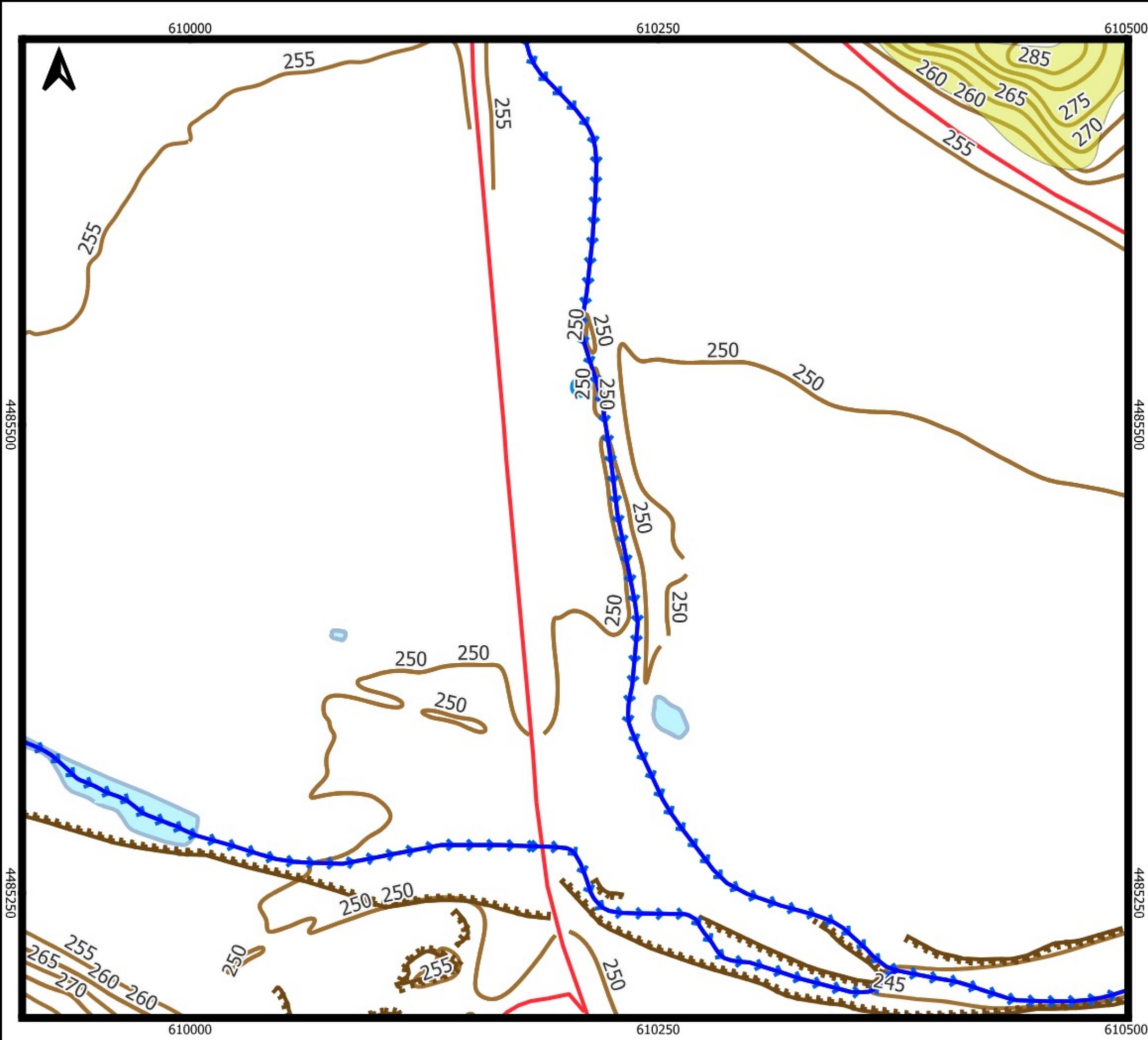




LEGENDA

- Frane**
 - Colamento lento
 - Colamento rapido
 - Complessa
 - Espansione
 - Frane superficiali/creep
 - Aree calanchive
- Elementi Morfologici**
 - Spartiacque/Creste
 - Orli di scarpata
 - Curve di livello
 - Fossi
- Elementi idrici**
 - Aste fluviali
 - Affioramento naturale d'acqua: fontanile
 - Affioramento naturale d'acqua: sorgente
- Layout_Impianto**
 - Pannello fotovoltaico
 - RECINZIONE INT
 - RECINZIONE EXT
 - CABINA
 - STRADA INTERNA
 - Cavidotti interni
 - Cavidotto





LEGENDA

Frane

- Colamento lento
- Colamento rapido
- Complessa
- Espansione
- Frane superficiali/creep
- Aree calanchive

Elementi Morfologici

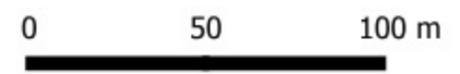
- Spartiacque/Creste
- Orli di scarpata
- Curve di livello
- Fossi

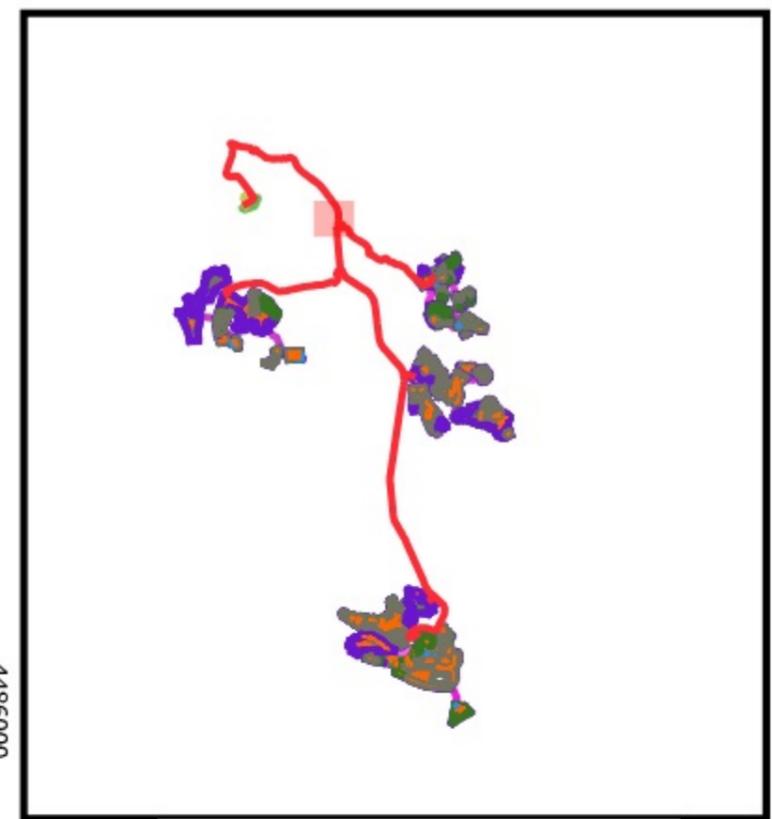
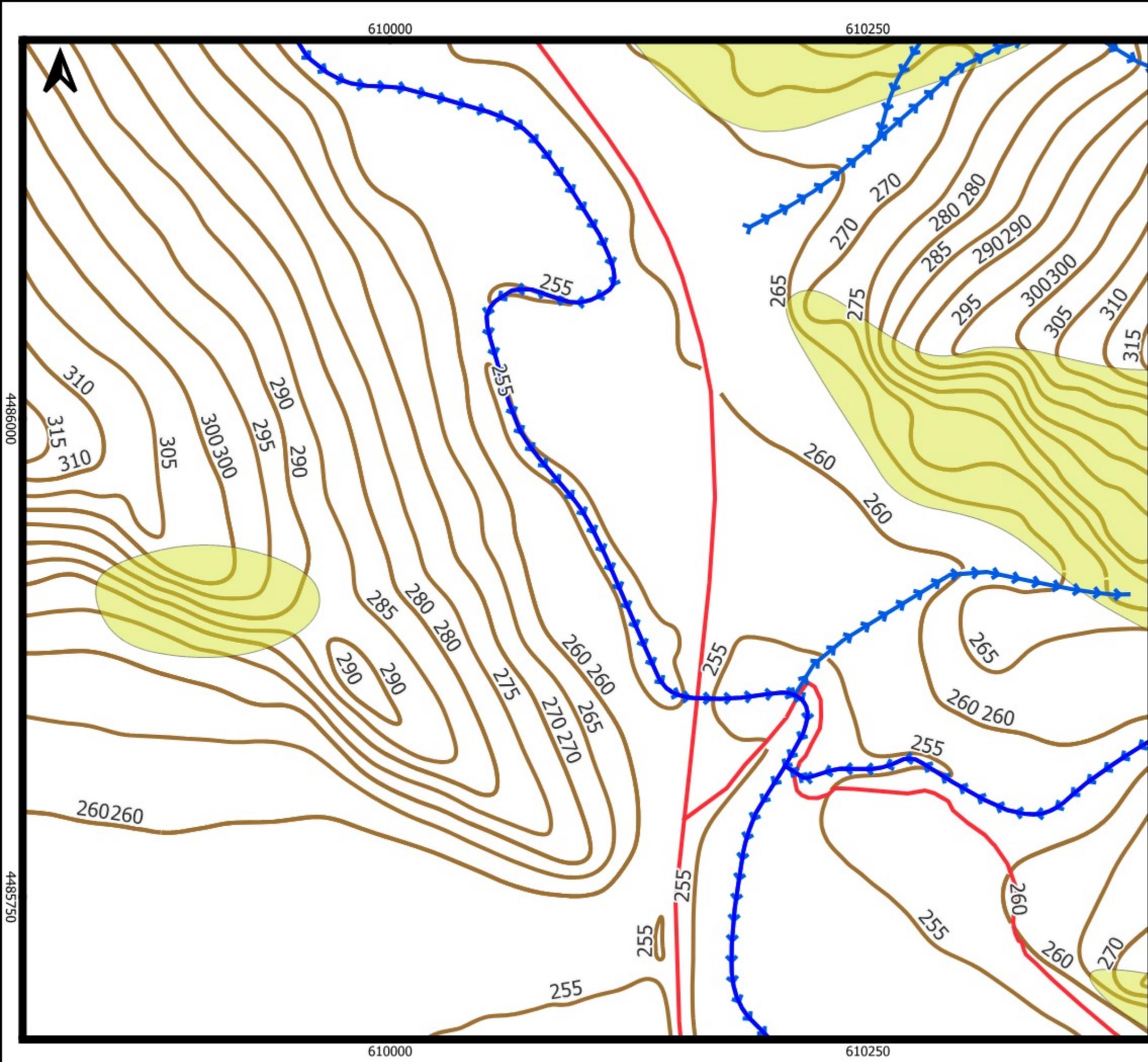
Elementi idrici

- Aste fluviali
- Affioramento naturale d'acqua: fontanile
- Affioramento naturale d'acqua: sorgente

Layout_Impianto

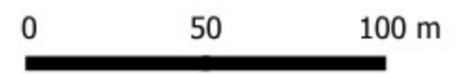
- Pannello fotovoltaico
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni
- Cavidotto

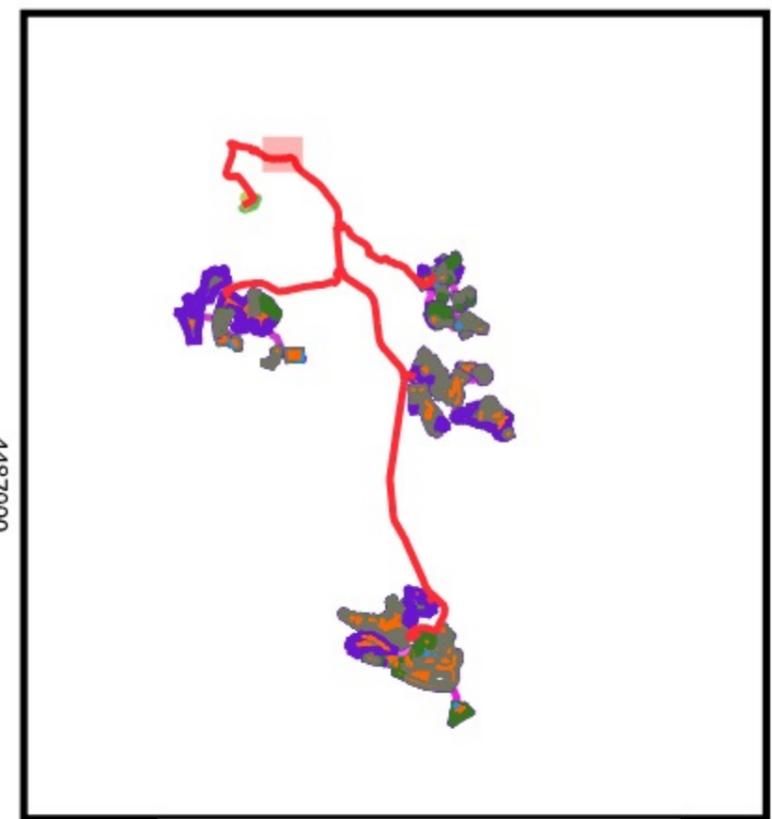
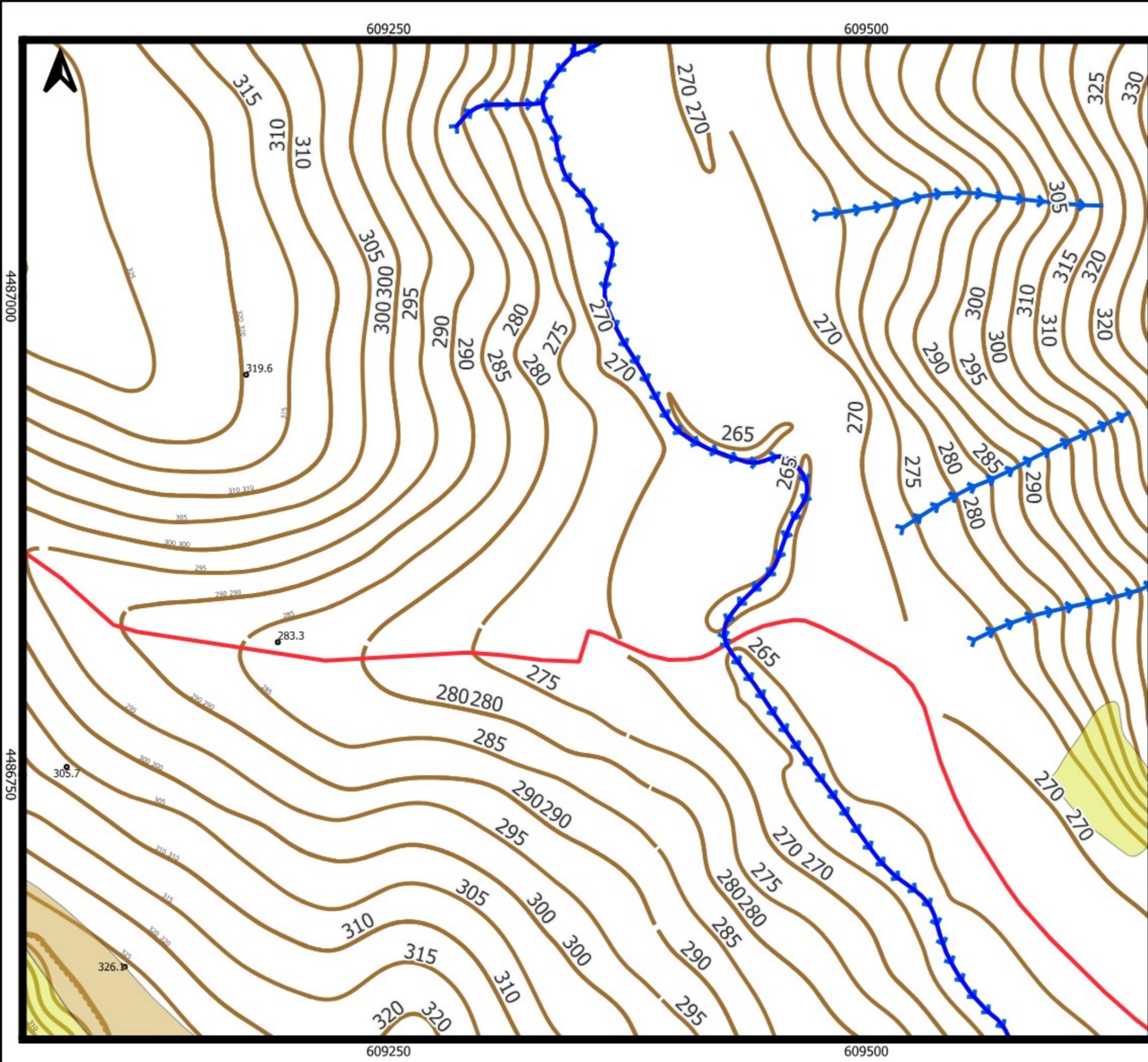




LEGENDA

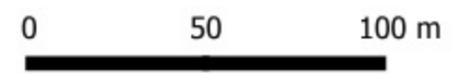
- Frane**
 - Colamento lento
 - Colamento rapido
 - Complessa
 - Espansione
 - Frane superficiali/creep
 - Aree calanchive
- Elementi Morfologici**
 - Spartiacque/Creste
 - Orli di scarpata
 - Curve di livello
 - Fossi
- Elementi idrici**
 - Aste fluviali
 - Affioramento naturale d'acqua: fontanile
 - Affioramento naturale d'acqua: sorgente
- Layout_Impianto**
 - Pannello fotovoltaico
 - RECINZIONE INT
 - RECINZIONE EXT
 - CABINA
 - STRADA INTERNA
 - Cavidotti interni
 - Cavidotto

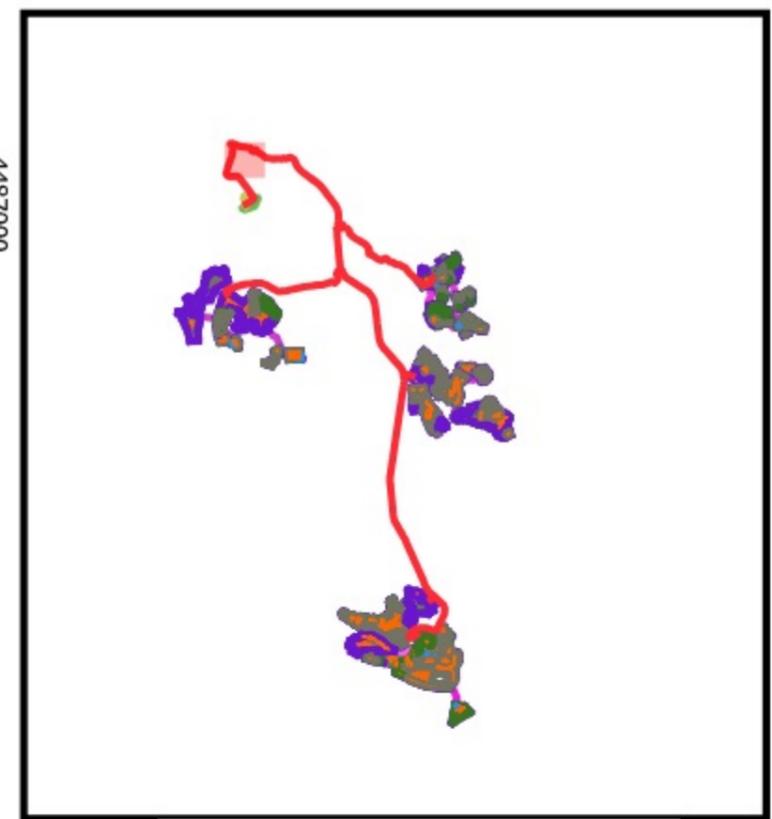
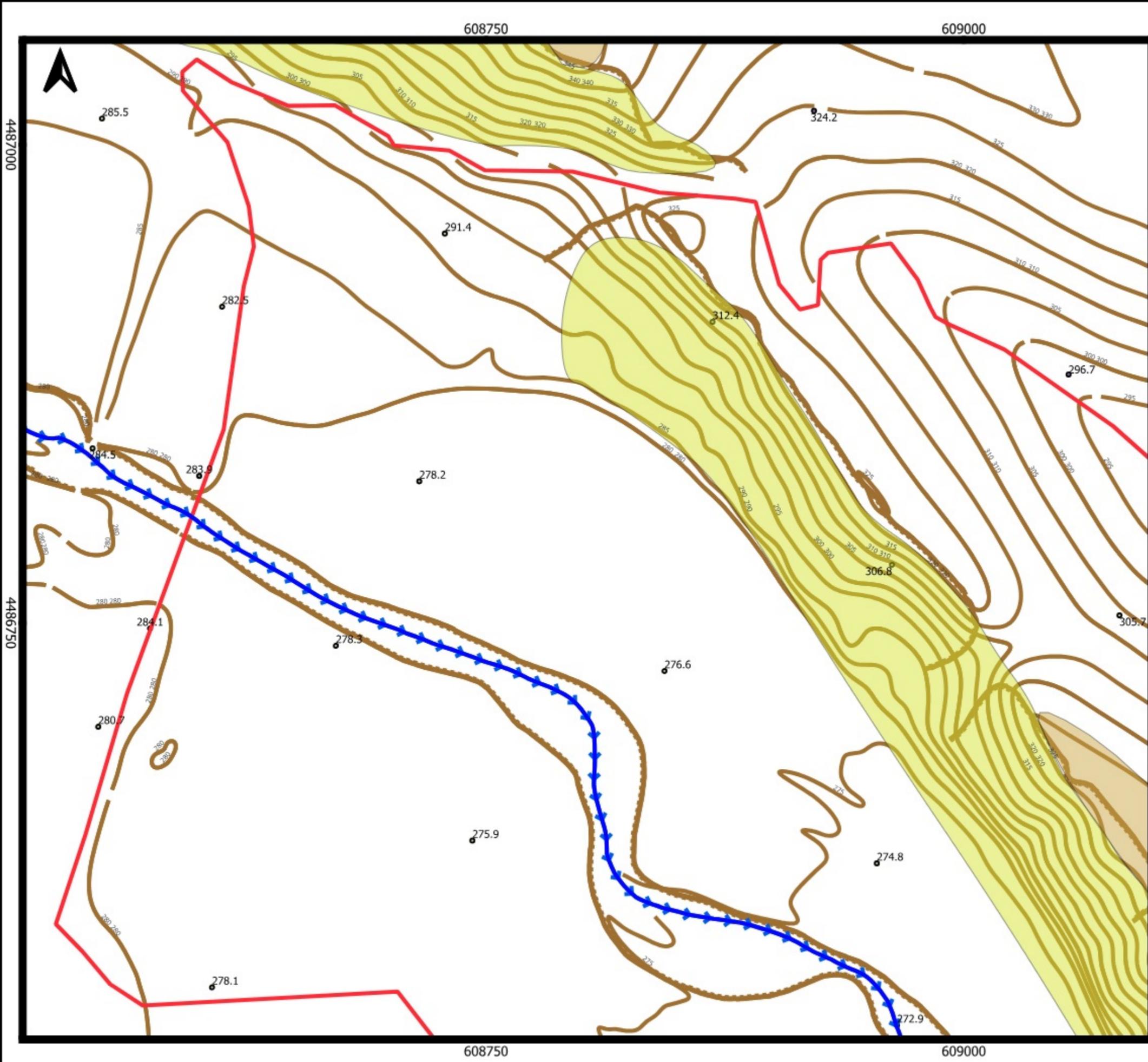




LEGENDA

- Frane**
 - Colamento lento
 - Colamento rapido
 - Complessa
 - Espansione
 - Frane superficiali/creep
 - Aree calanchive
- Elementi Morfologici**
 - Spartiacque/Creste
 - Orli di scarpata
 - Curve di livello
 - Fossi
- Elementi idrici**
 - Aste fluviali
 - Affioramento naturale d'acqua: fontanile
 - Affioramento naturale d'acqua: sorgente
- Layout_Impianto**
 - Pannello fotovoltaico
 - RECINZIONE INT
 - RECINZIONE EXT
 - CABINA
 - STRADA INTERNA
 - Cavidotti interni
 - Cavidotto





LEGENDA

- Frane**
 - Colamento lento
 - Colamento rapido
 - Complessa
 - Espansione
 - Frane superficiali/creep
 - Aree calanchive
- Elementi Morfologici**
 - Spartiacque/Creste
 - Orli di scarpata
 - Curve di livello
 - Fossi
- Elementi idrici**
 - Aste fluviali
 - Affioramento naturale d'acqua: fontanile
 - Affioramento naturale d'acqua: sorgente
- Layout_Impianto**
 - Pannello fotovoltaico
 - RECINZIONE INT
 - RECINZIONE EXT
 - CABINA
 - STRADA INTERNA
 - Cavidotti interni
 - Cavidotto

