

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 GEOLOGICA

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

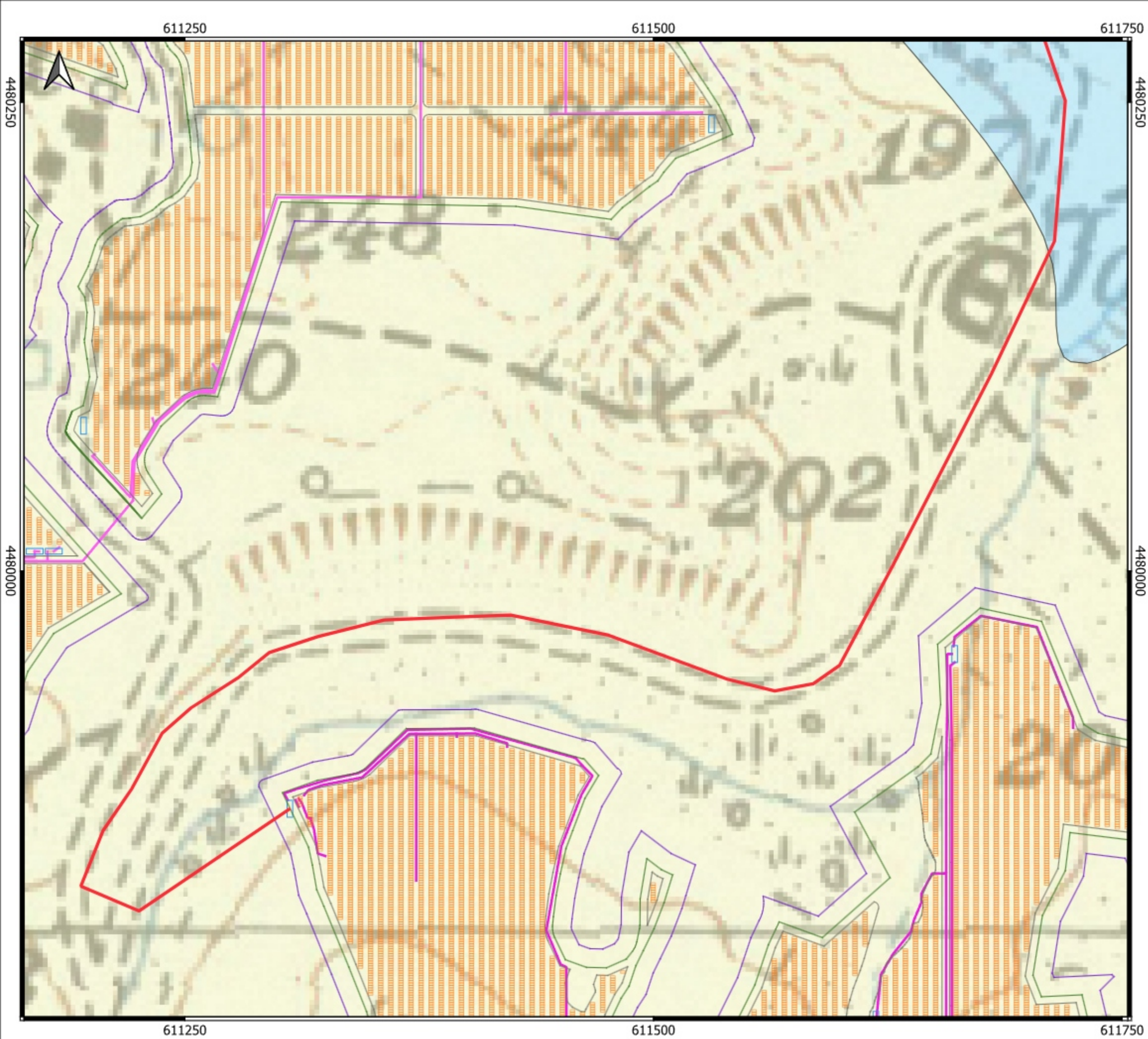
Via Verrastro 15/A - 85100 Potenza
P.IVA 02094310766



Ing. Domenico Ivan CASTALDO

Iscr. n°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.8.6	/00	1	1	A.12.a.8.6_Carta_geologica_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

Geologia

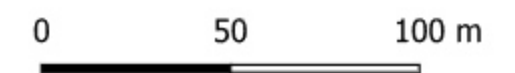
- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa.
Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici.
Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote.
Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati.
Spessore variabile da 50 a 300 m.

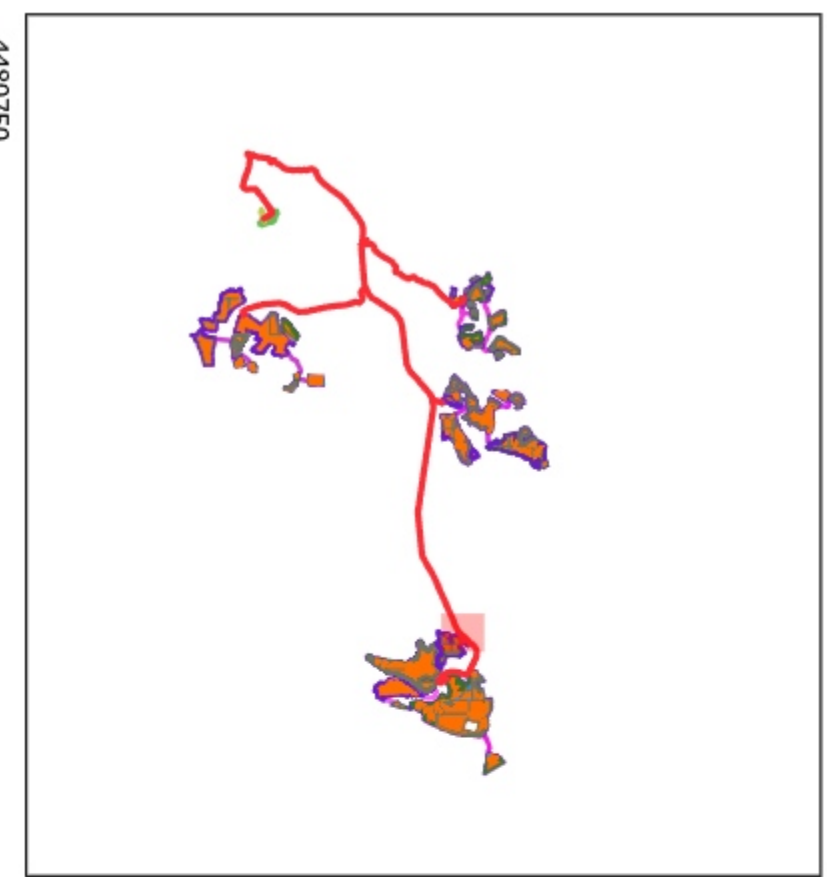
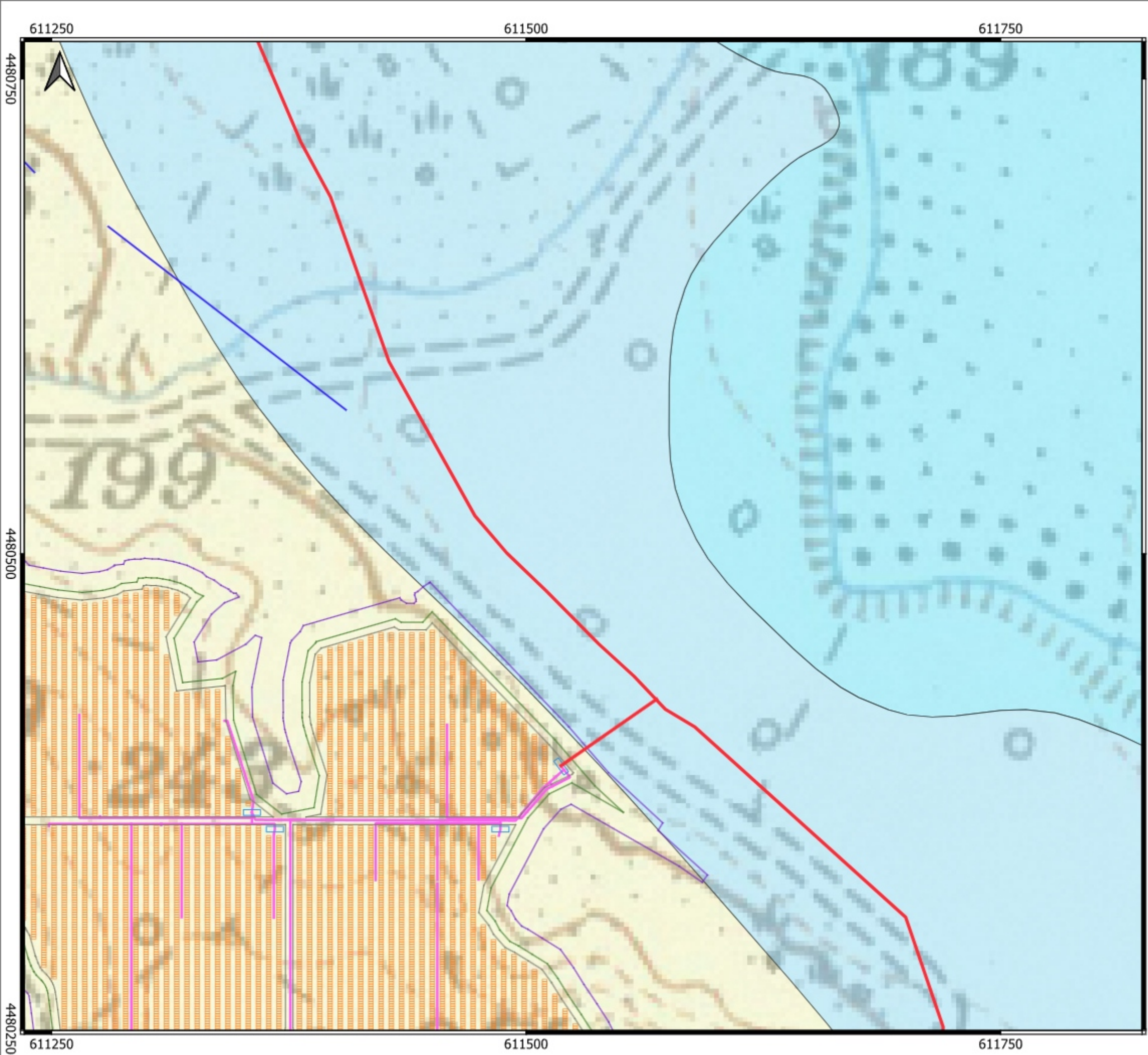
Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- Sovrascorrimento
- Anticlinale

Layout_Impianto

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





LEGENDA

Geologia

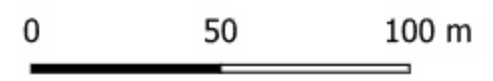
- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa. Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici. Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote. Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati. Spessore variabile da 50 a 300 m.

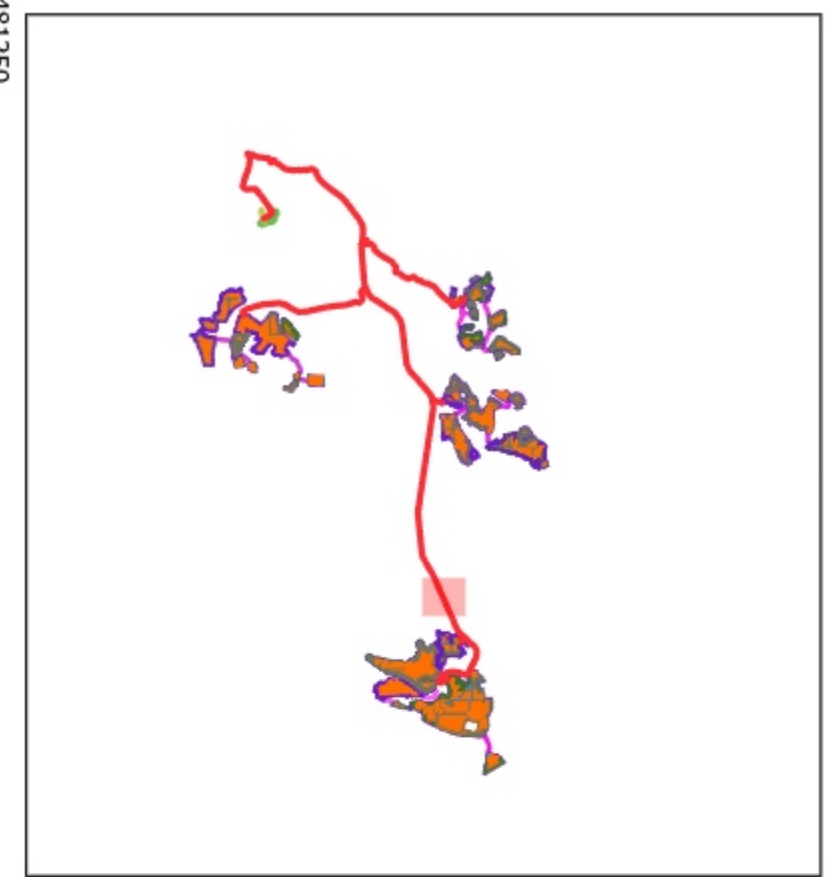
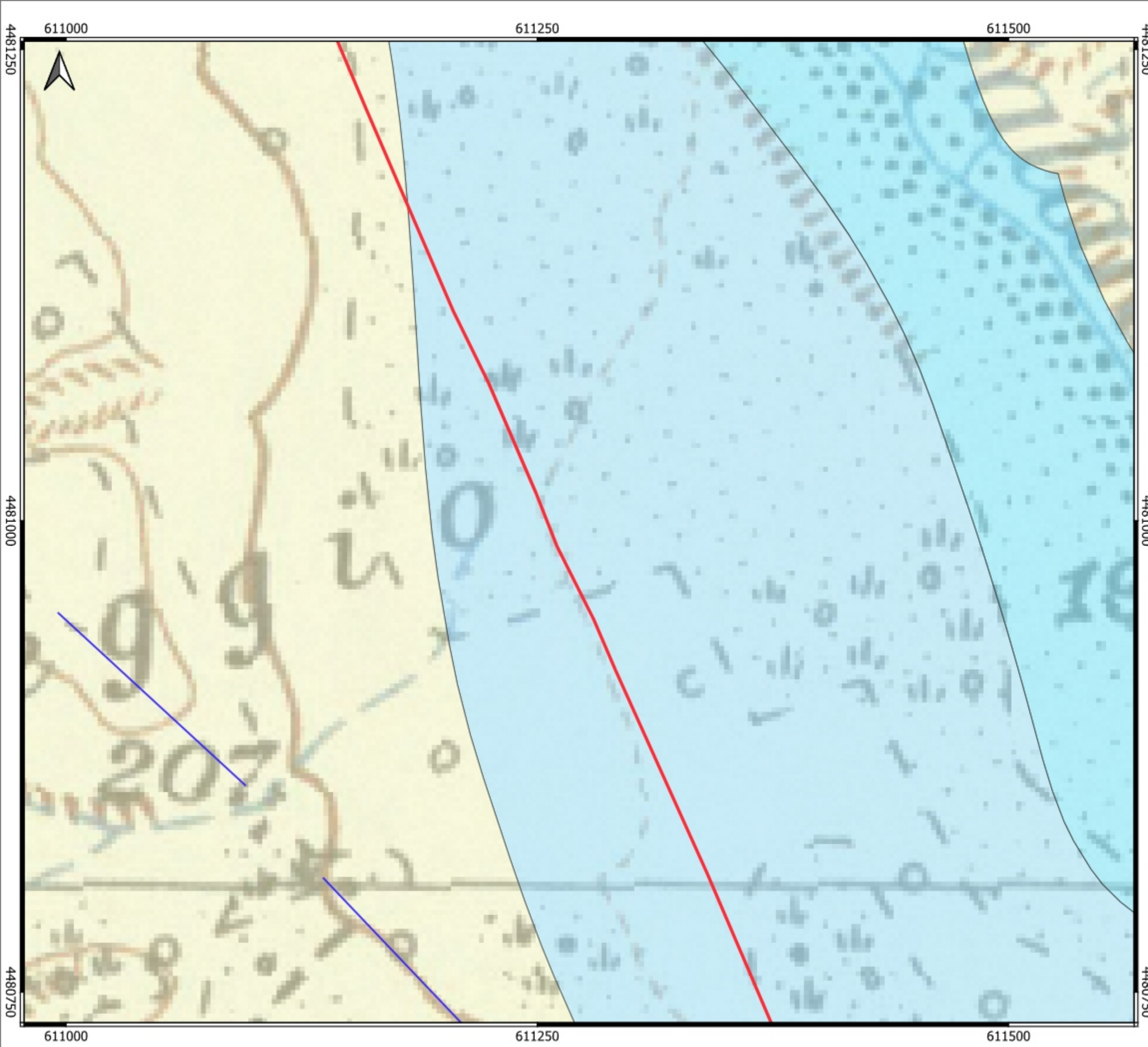
Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- Sovrascorrimento
- Anticlinale

Layout_Impianto

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





LEGENDA

Geologia

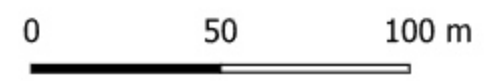
- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa.
Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici.
Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote.
Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati.
Spessore variabile da 50 a 300 m.

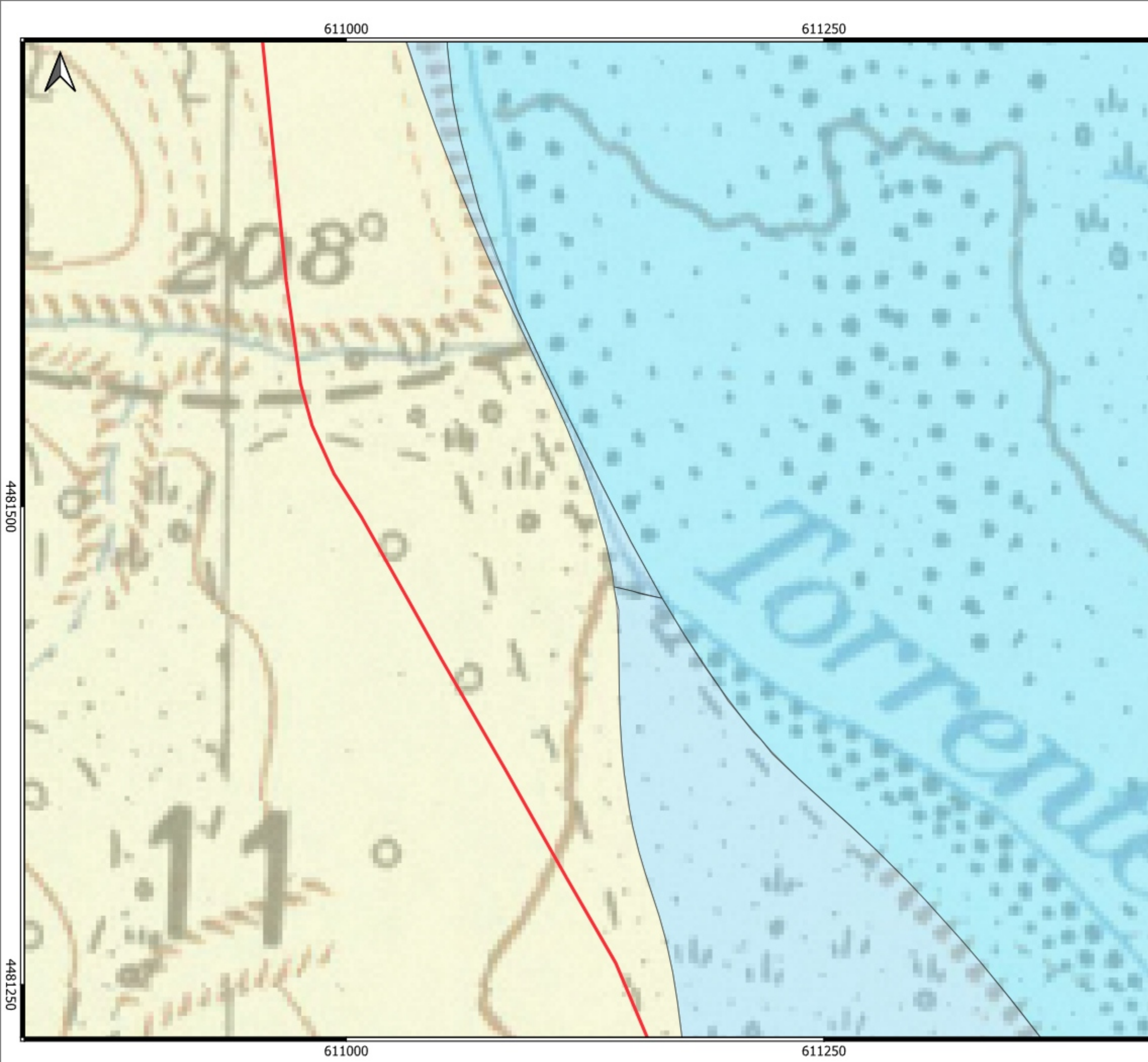
Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- ▼ Sovrascorrimiento
- ▲ Anticlinale

Layout_Impianto

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





LEGENDA

Geologia

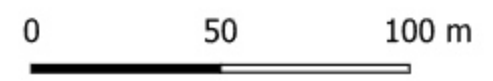
- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa.
Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici.
Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote.
Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati.
Spessore variabile da 50 a 300 m.

Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- Sovrascorrimento
- Anticlinale

Layout_Impianto

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



610750

611000



LEGENDA

Geologia

- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa.
Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici.
Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote.
Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati.
Spessore variabile da 50 a 300 m.

Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- Sovrascorrimento
- Anticlinale

Layout_Impianto

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

0 50 100 m



610750

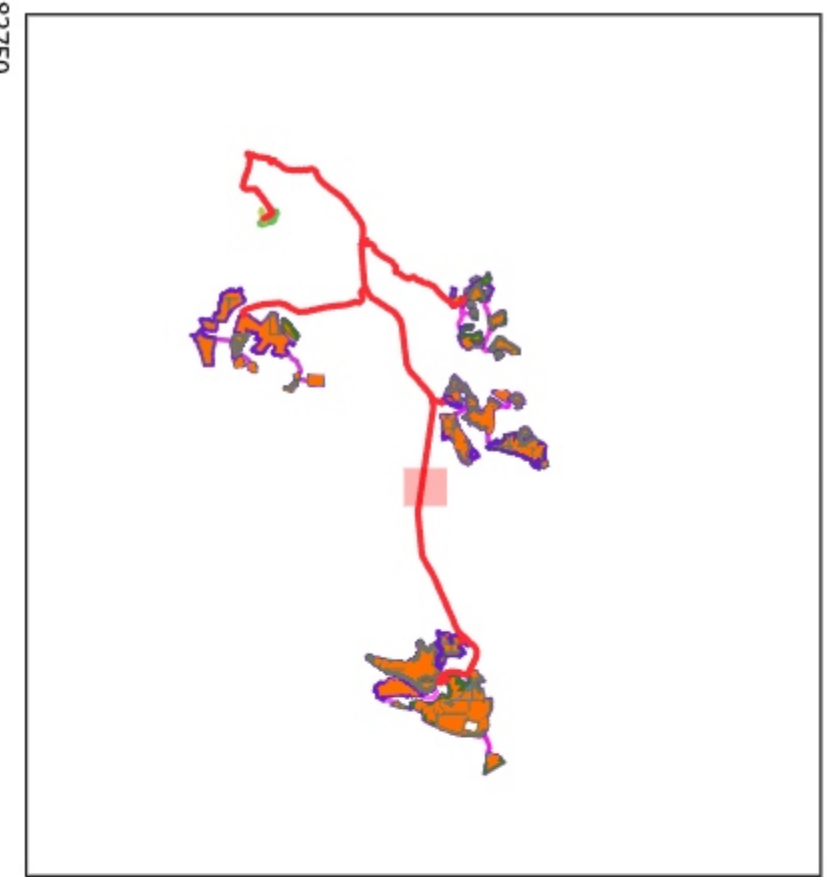
611000

4482000

4482000

4481750

4481750



LEGENDA

Geologia

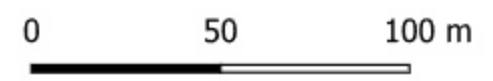
- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa.
Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici.
Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote.
Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati.
Spessore variabile da 50 a 300 m.

Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- Sovrascorrimento
- Anticlinale

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

Geologia

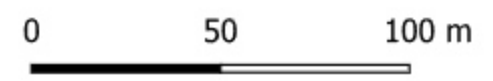
- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa. Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici. Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote. Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati. Spessore variabile da 50 a 300 m.

Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- ▶ Sovrascorrimento
- ◀ Anticlinale

Layout_Impianto

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



611000

611250



LEGENDA

Geologia

- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa.
Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici.
Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote.
Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati.
Spessore variabile da 50 a 300 m.

Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- ▶ Sovrascorrimento
- ◀ Anticlinale

Layout_Impianto

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

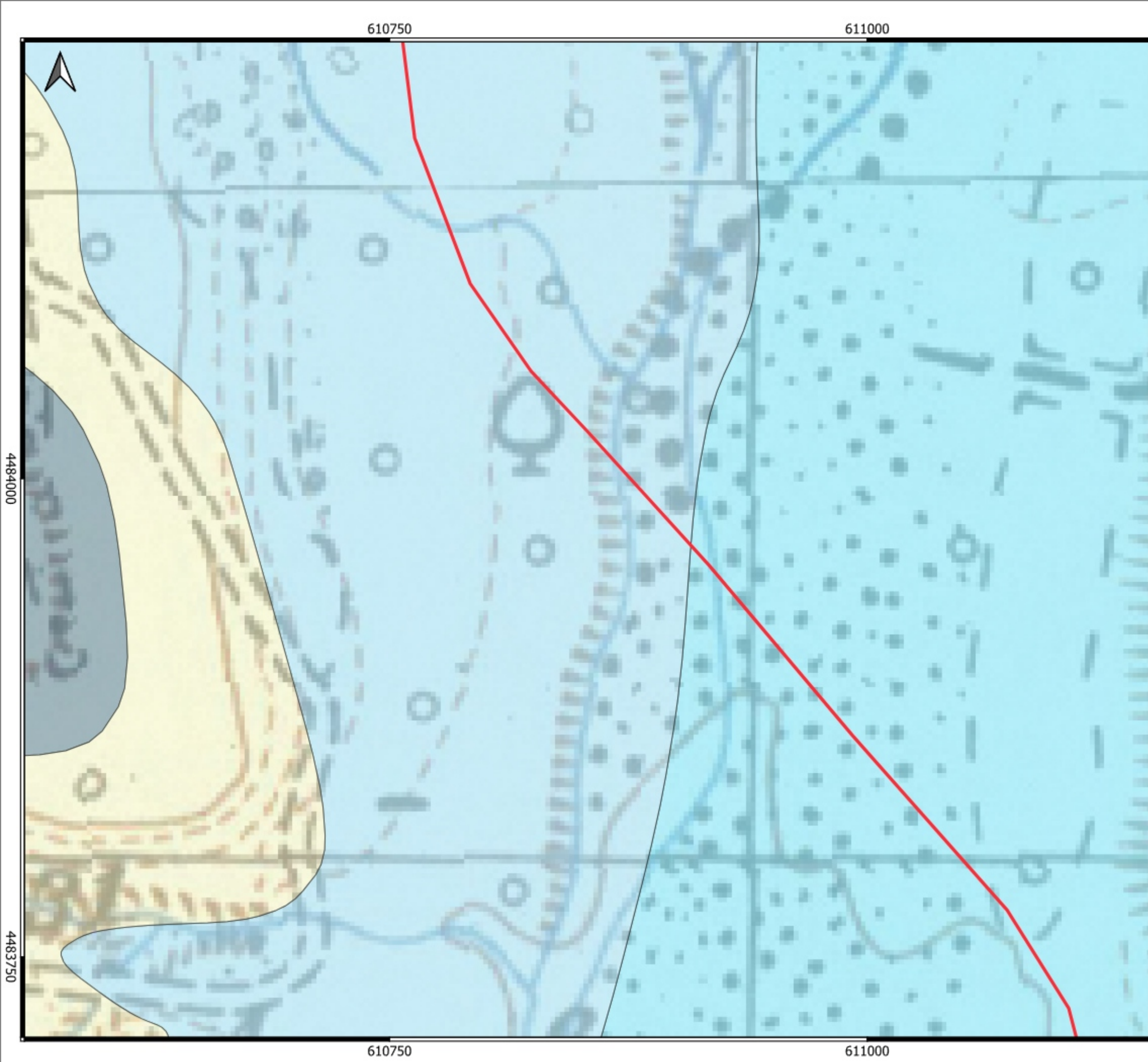
0 50 100 m

611000

611250

4483250

4483250



LEGENDA

Geologia

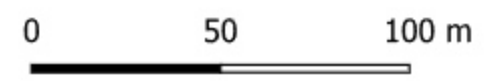
- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa.
Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici.
Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote.
Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati.
Spessore variabile da 50 a 300 m.

Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- Sovrascorrimento
- Anticlinale

Layout_Impianto

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

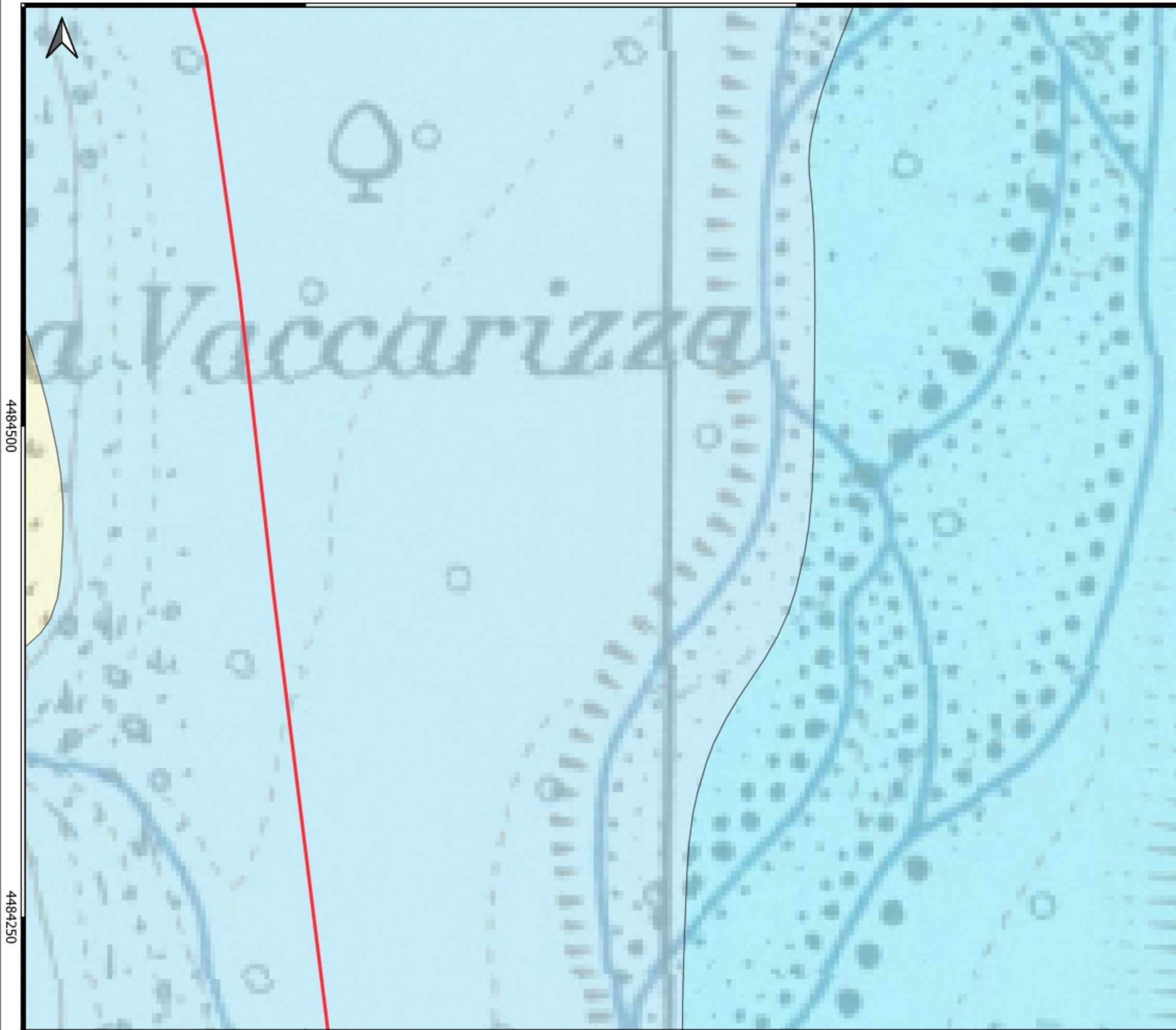


610750

611000

4484500

4484500



610750

611000

4484250

4484250



LEGENDA

Geologia

- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa.
Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici.
Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote.
Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati.
Spessore variabile da 50 a 300 m.

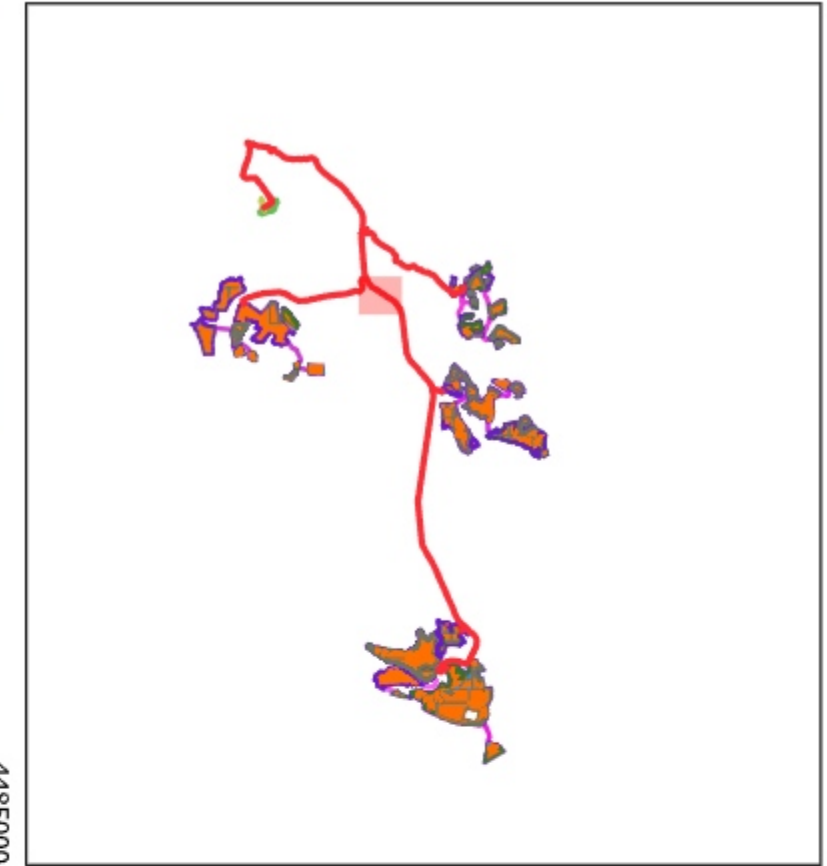
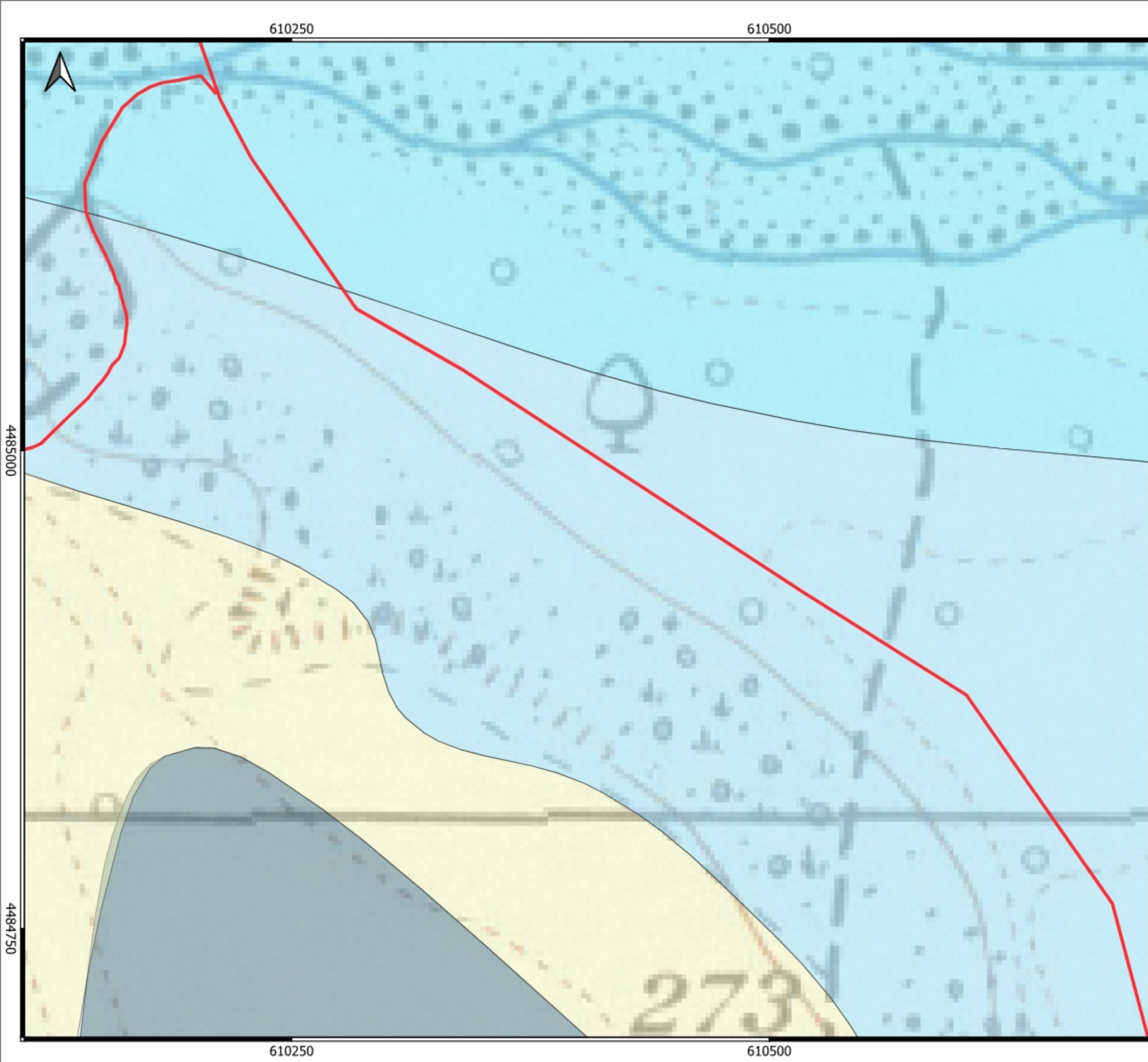
Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- ▼ Sovrascorrimento
- ▲ Anticlinale

Layout_Impianto

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

0 50 100 m



LEGENDA

Geologia

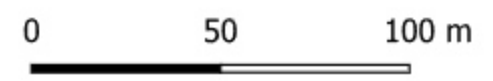
- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa. Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici. Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote. Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati. Spessore variabile da 50 a 300 m.

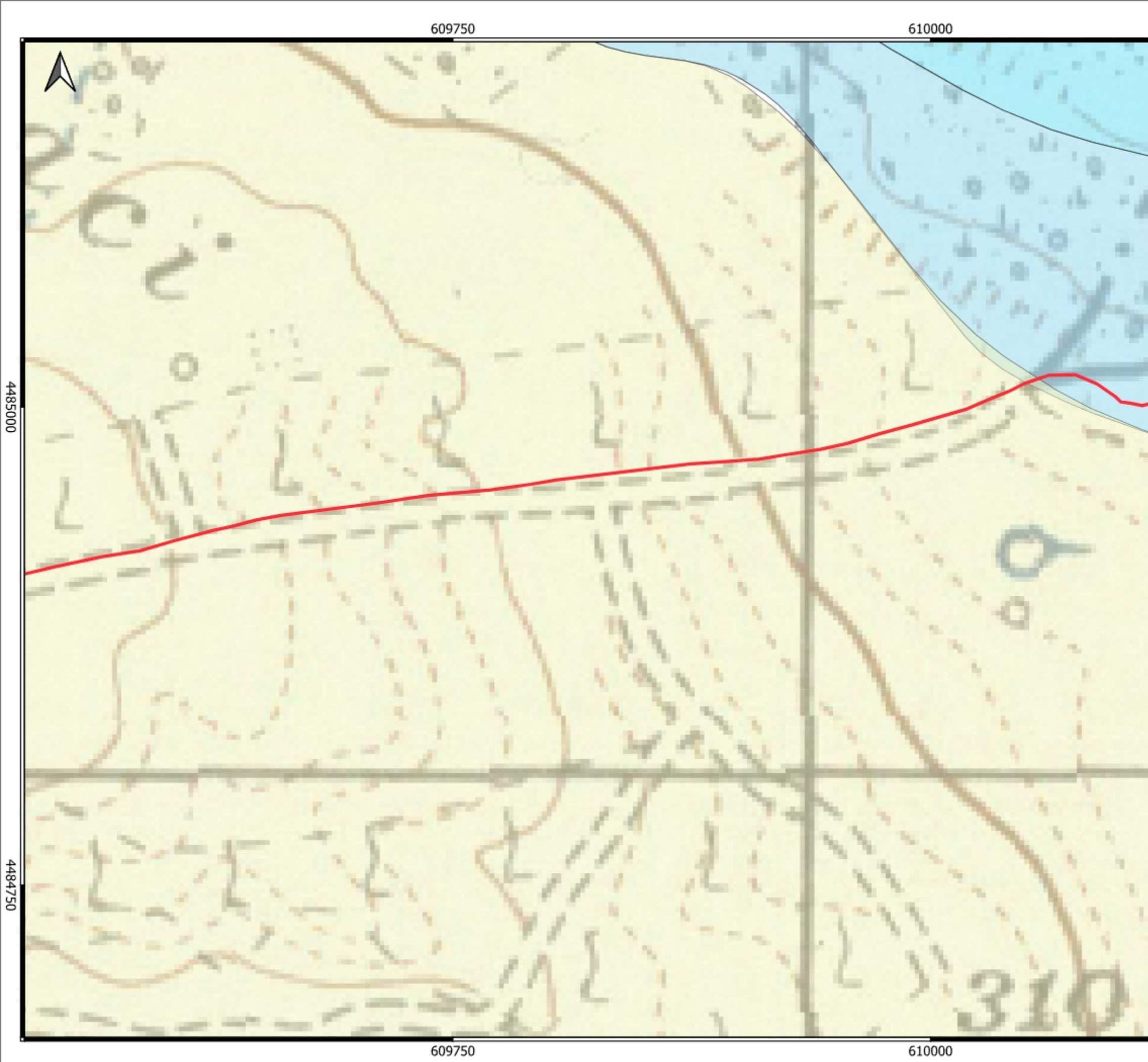
Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- ▶ Sovrascorrimento
- ◀ Anticlinale

Layout_Impianto

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





LEGENDA

Geologia

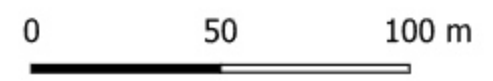
- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa. Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici. Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote. Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati. Spessore variabile da 50 a 300 m.

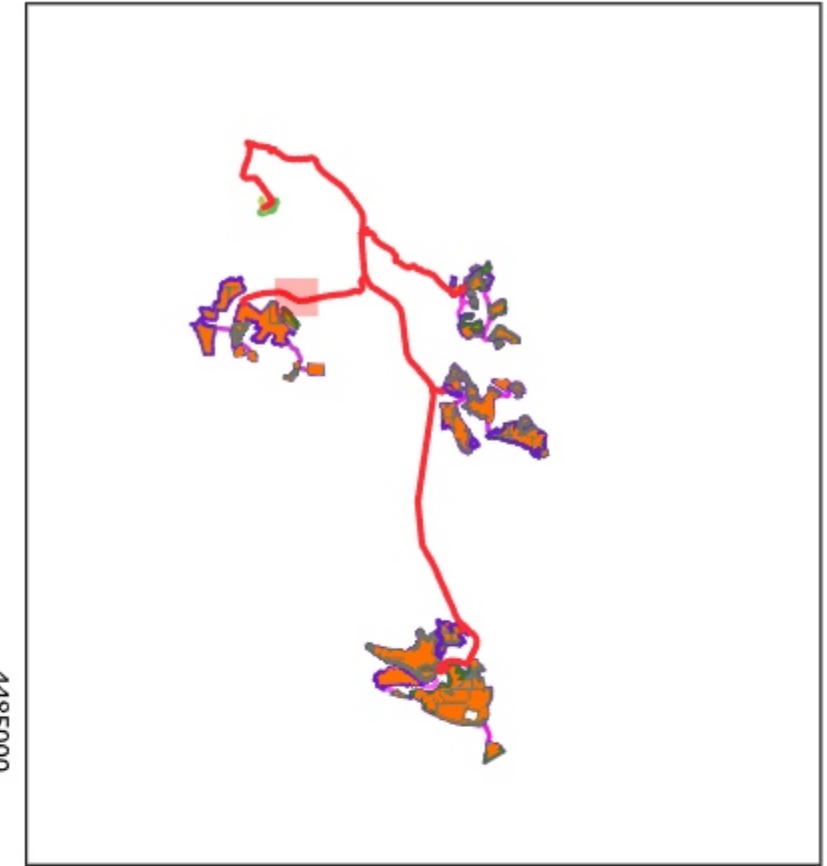
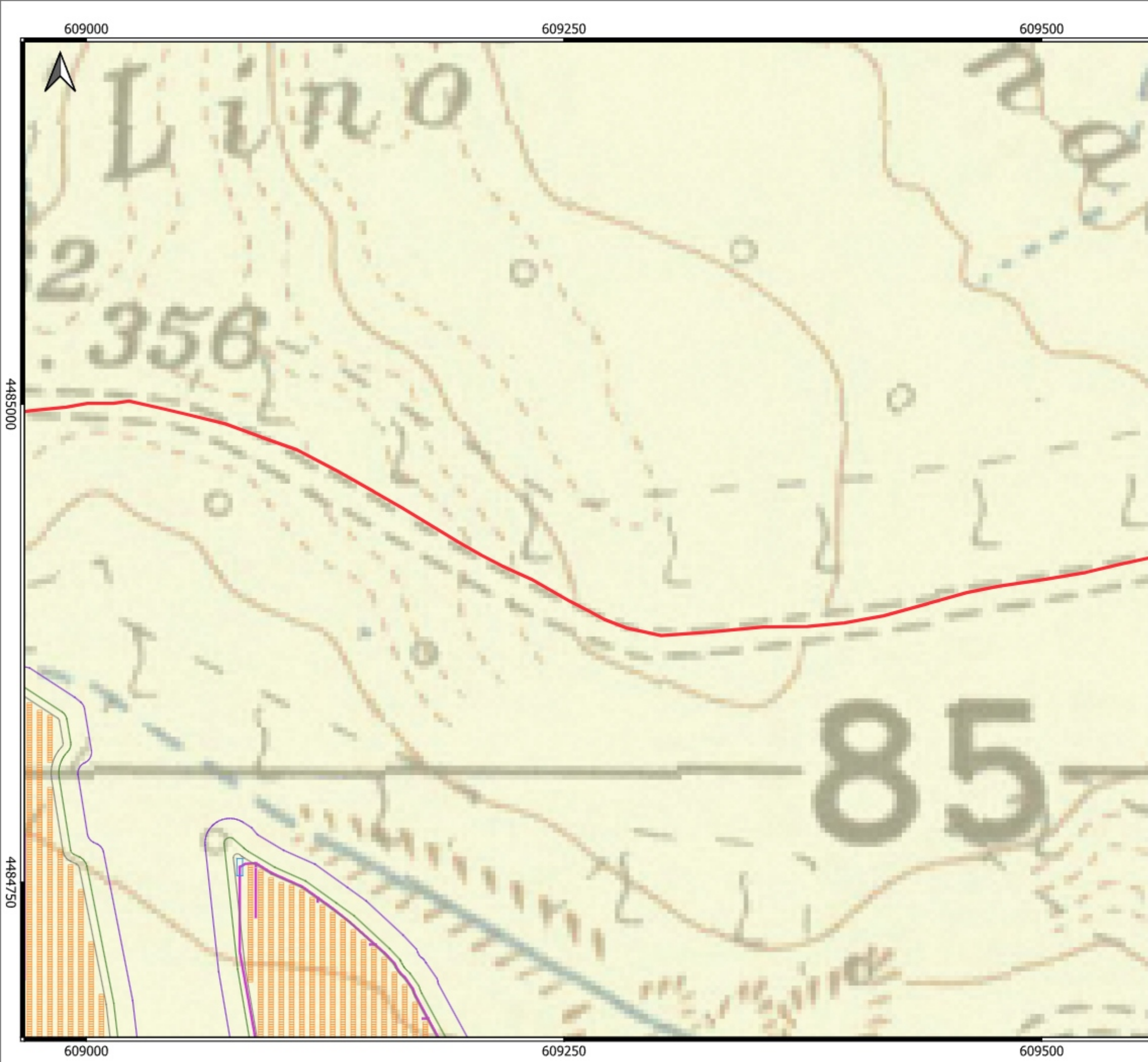
Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- ▼ Sovrascorrimento
- ▲ Anticlinale

Layout_Impianto

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





LEGENDA

Geologia

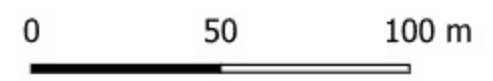
- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa. Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici. Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote. Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati. Spessore variabile da 50 a 300 m.

Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- Sovrascorrimento
- Anticlinale

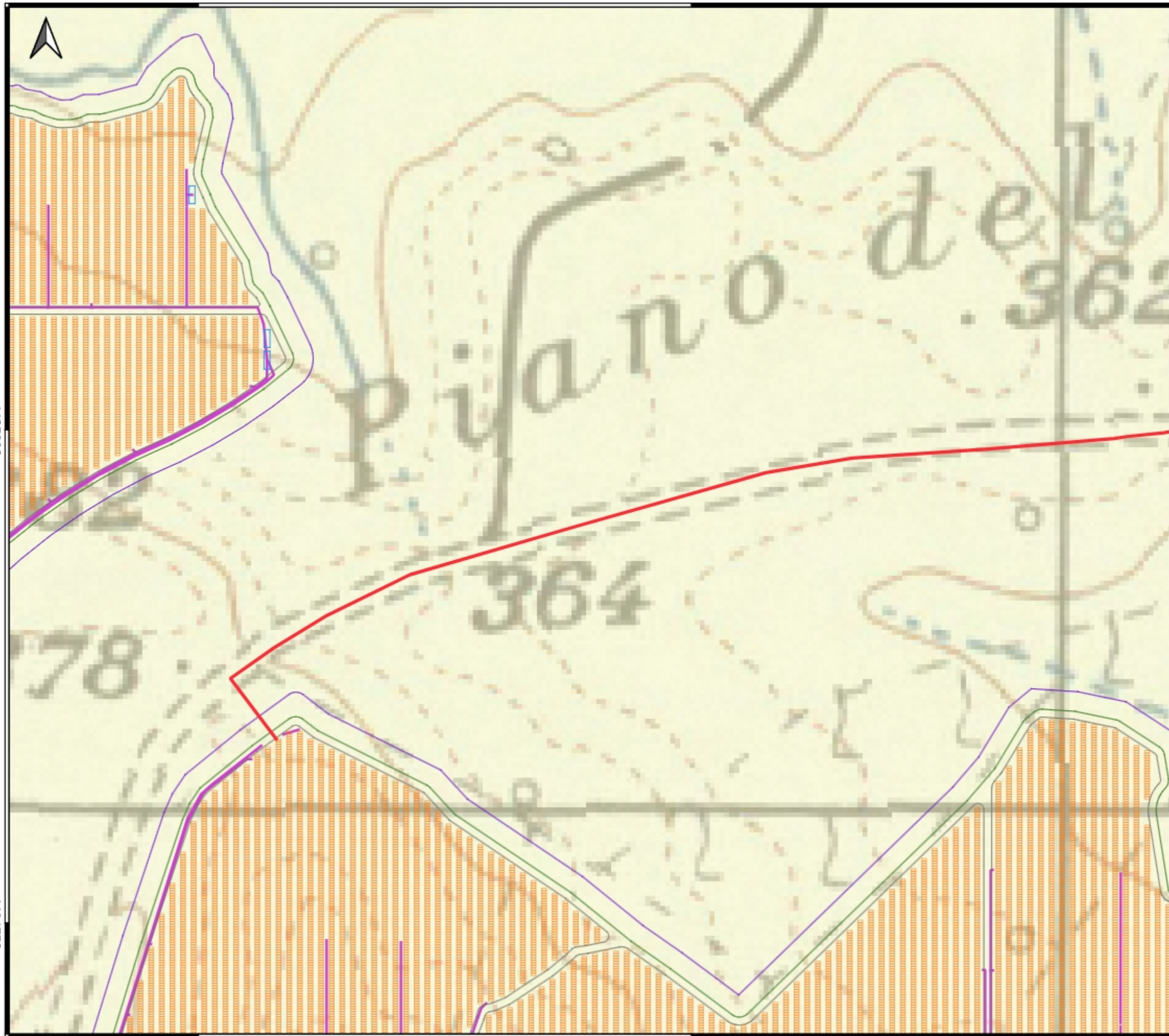
Layout_Impianto

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



608500

608750



LEGENDA

Geologia

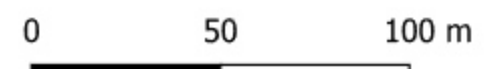
- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa.
Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici.
Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote.
Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati.
Spessore variabile da 50 a 300 m.

Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- ▶ Sovrascorrimento
- ◀ Anticlinale

Layout_Impianto

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



608500

608750

4485000

4485000

4484750

4484750

611000

611250

611500

4485250

4485250

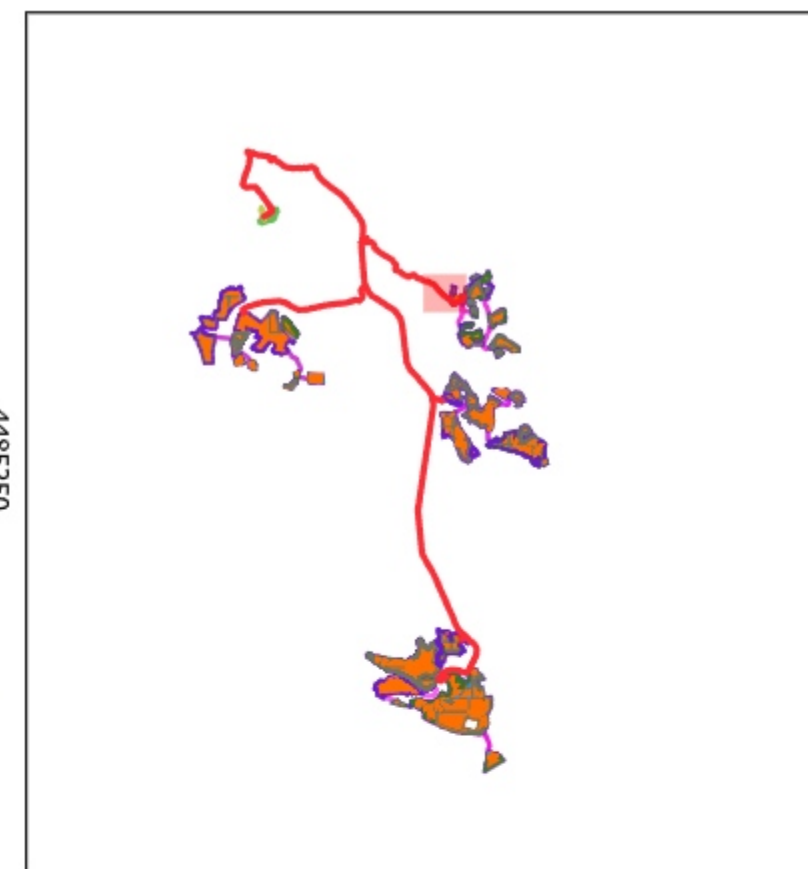
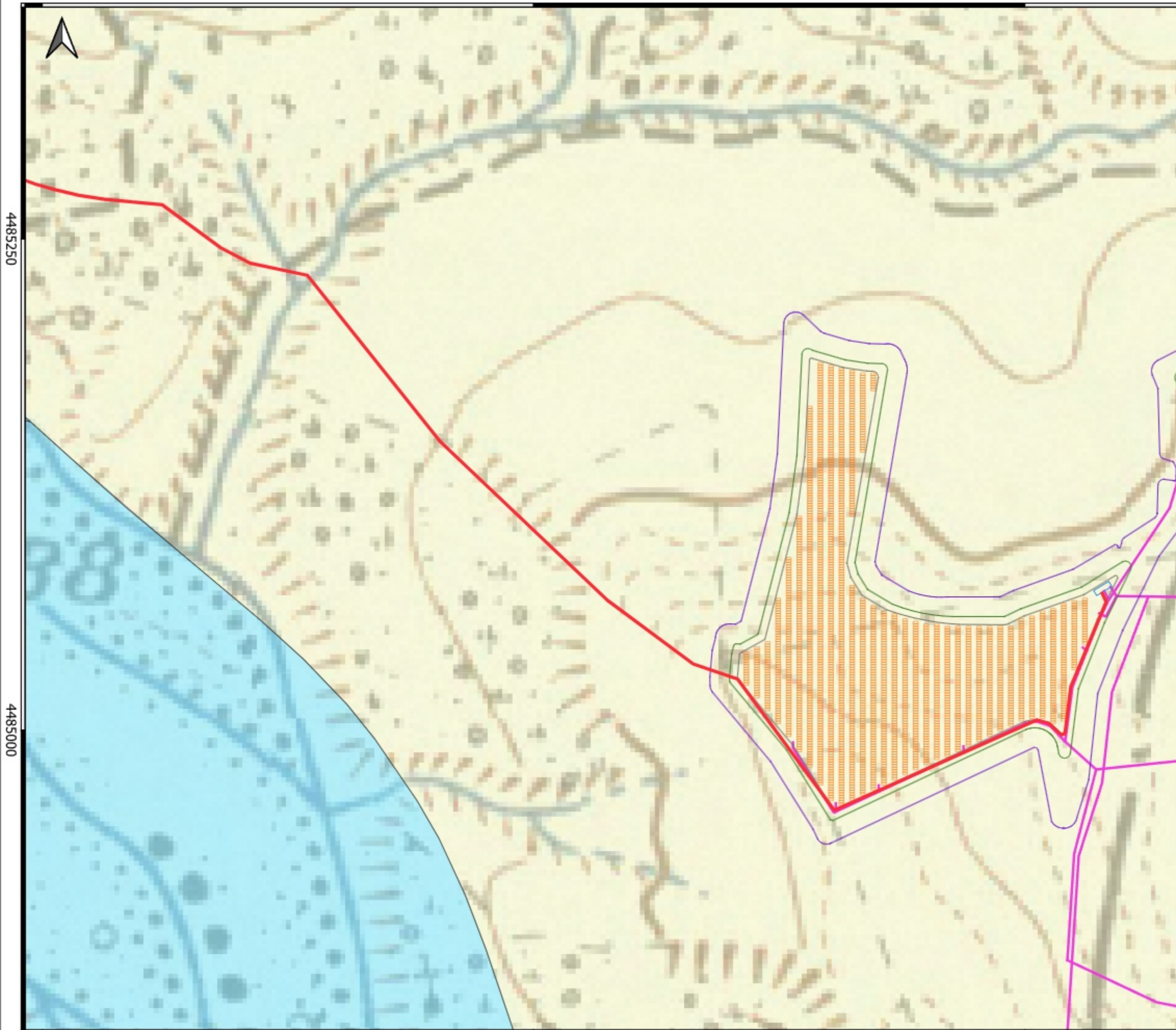
4485000

4485000

611000

611250

611500



LEGENDA

Geologia

- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa.
Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici.
Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote.
Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati.
Spessore variabile da 50 a 300 m.

Strutture tettoniche

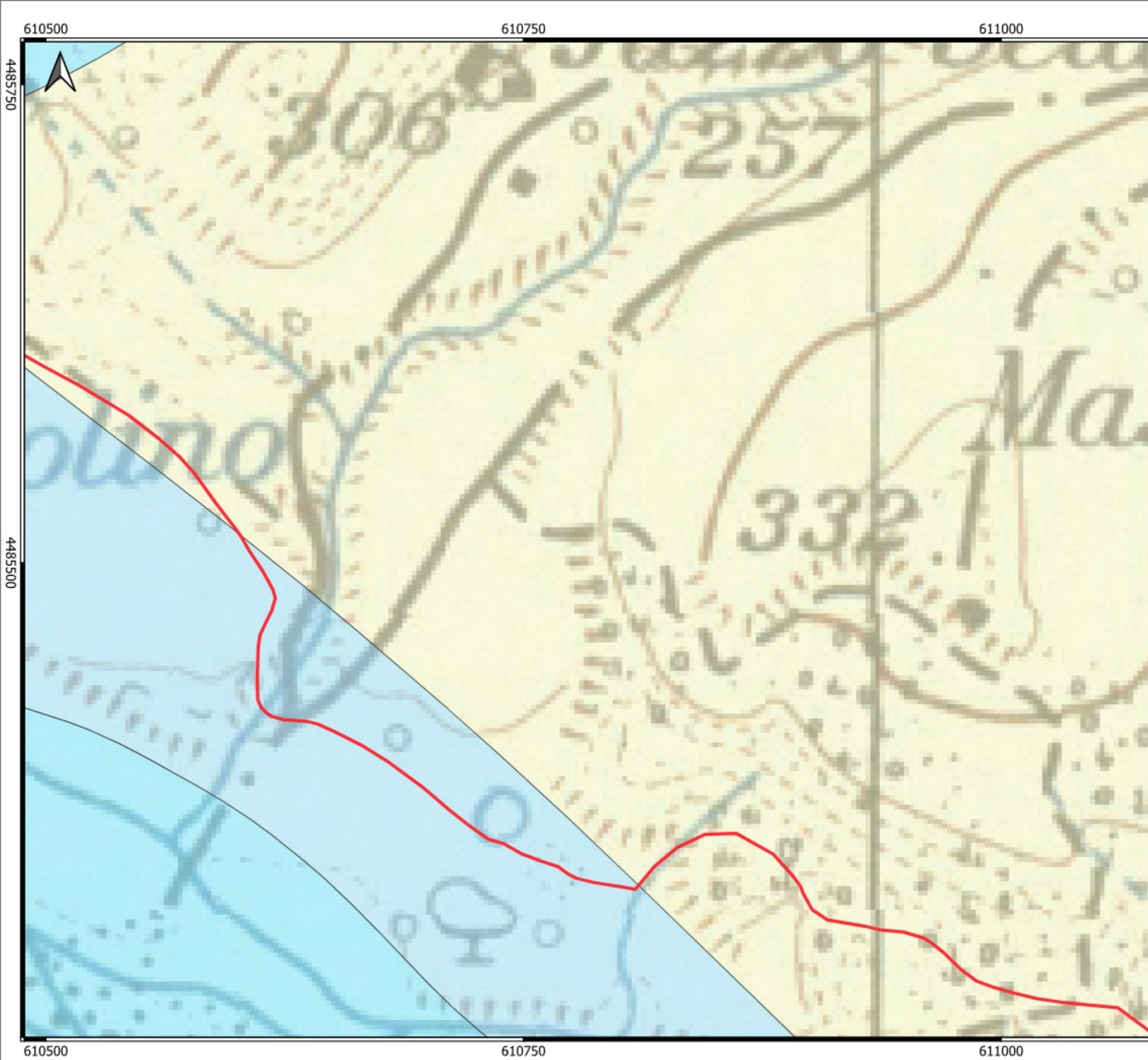
- Faglia trascorrente
- Sovrascorrimento
- Anticlinale

Layout_Impianto

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





0 50 100 m







LEGENDA

Geologia

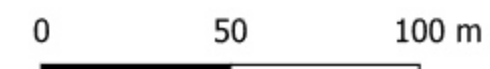
-  Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa.
Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
-  Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici.
Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
-  Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote.
Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
-  Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati.
Spessore variabile da 50 a 300 m.

Strutture tettoniche

-  Faglia trascorrente
-  Sovrascorrimento
-  Anticlinale

Layout_Impianto

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



610000

610250

610500



4485500

4485500

4485250

4485250

610000

610250

610500



LEGENDA

Geologia

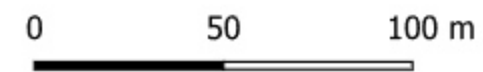
- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa. Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici. Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote. Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati. Spessore variabile da 50 a 300 m.

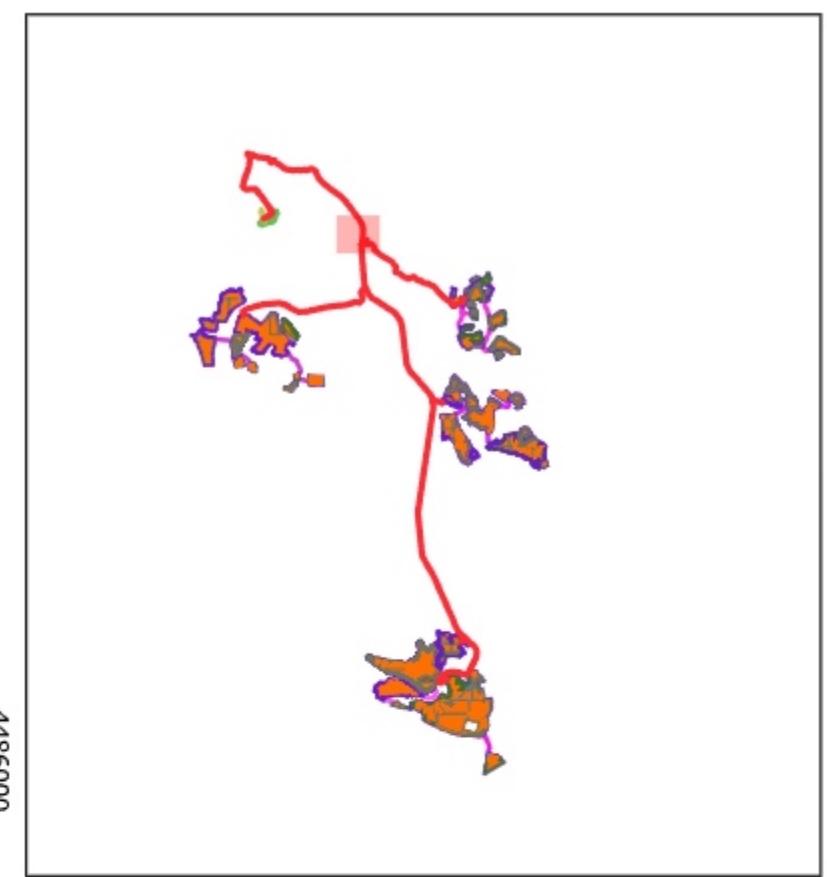
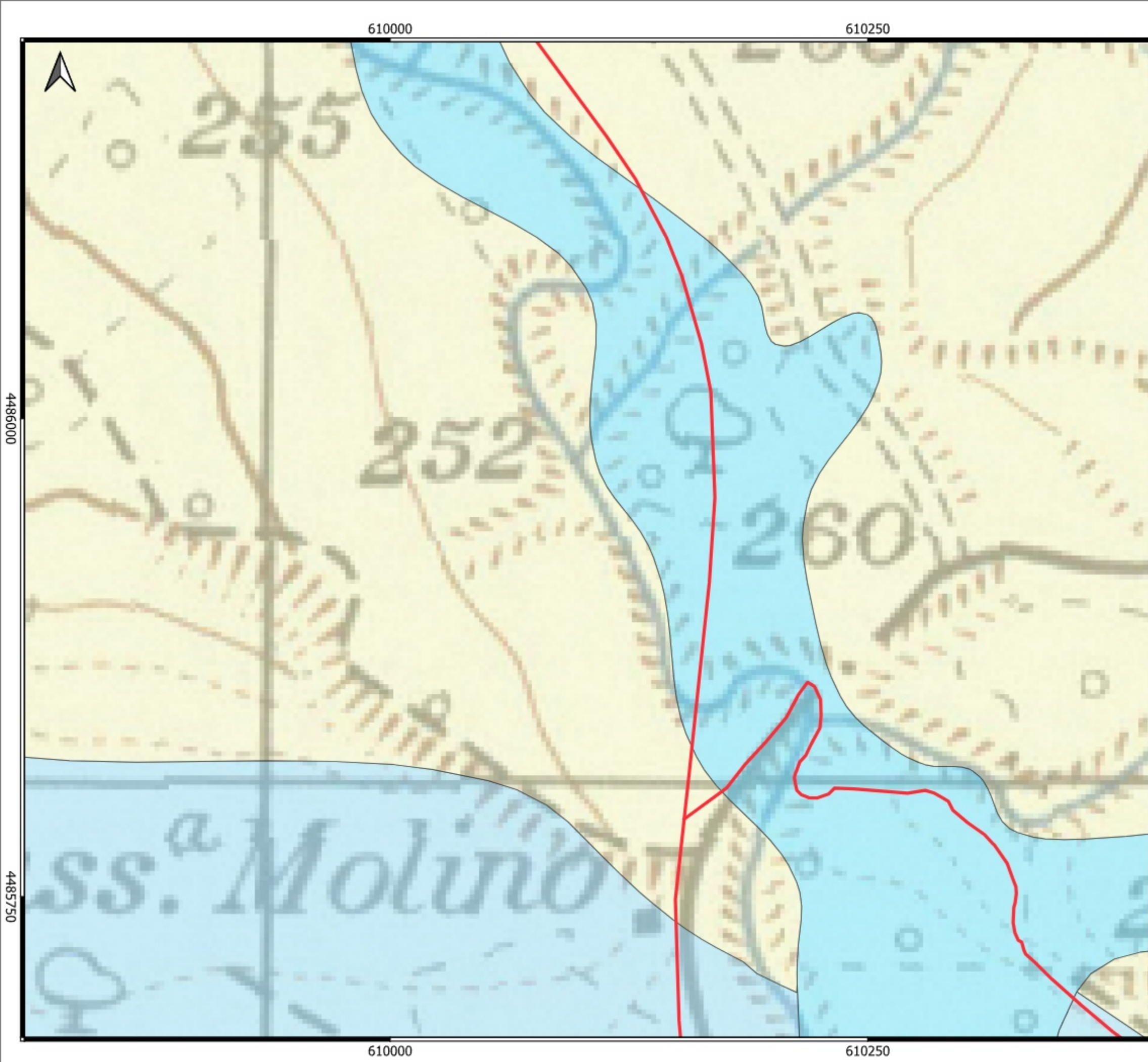
Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- Sovrascorrimento
- Anticlinale

Layout_Impianto

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





LEGENDA

Geologia

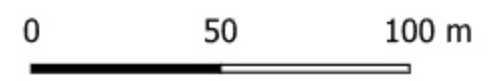
- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa.
Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici.
Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote.
Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati.
Spessore variabile da 50 a 300 m.

Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- ▼ Sovrascorrimento
- ▲ Anticlinale

Layout_Impianto

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



609750

610000

4486500

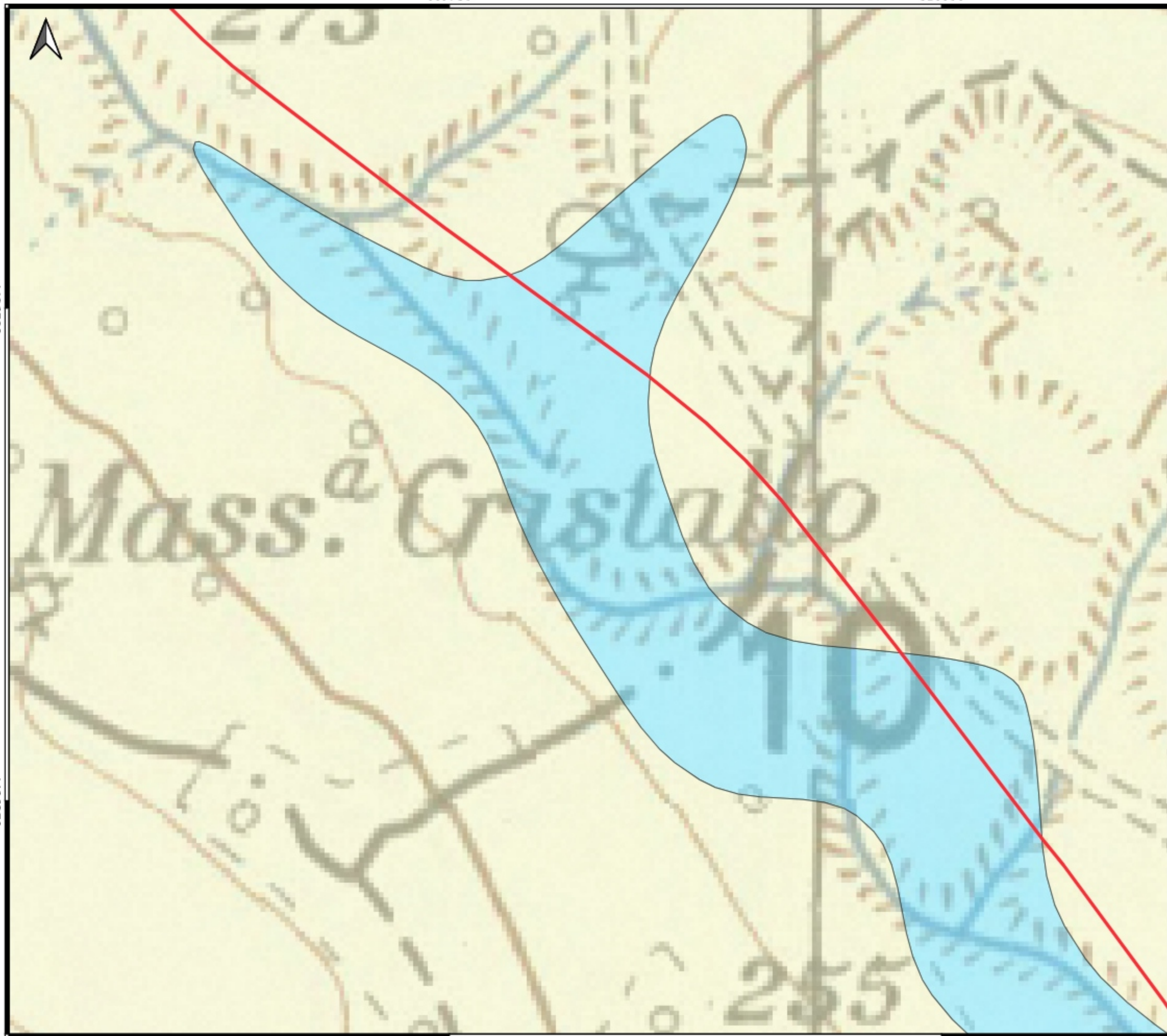
4486500

4486250

4486250

609750

610000



LEGENDA

Geologia

- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa.
Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici.
Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote.
Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati.
Spessore variabile da 50 a 300 m.

Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- ▼ Sovrascorrimento
- ▲ Anticlinale

Layout_Impianto

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

0 50 100 m



609250

609500

4487000

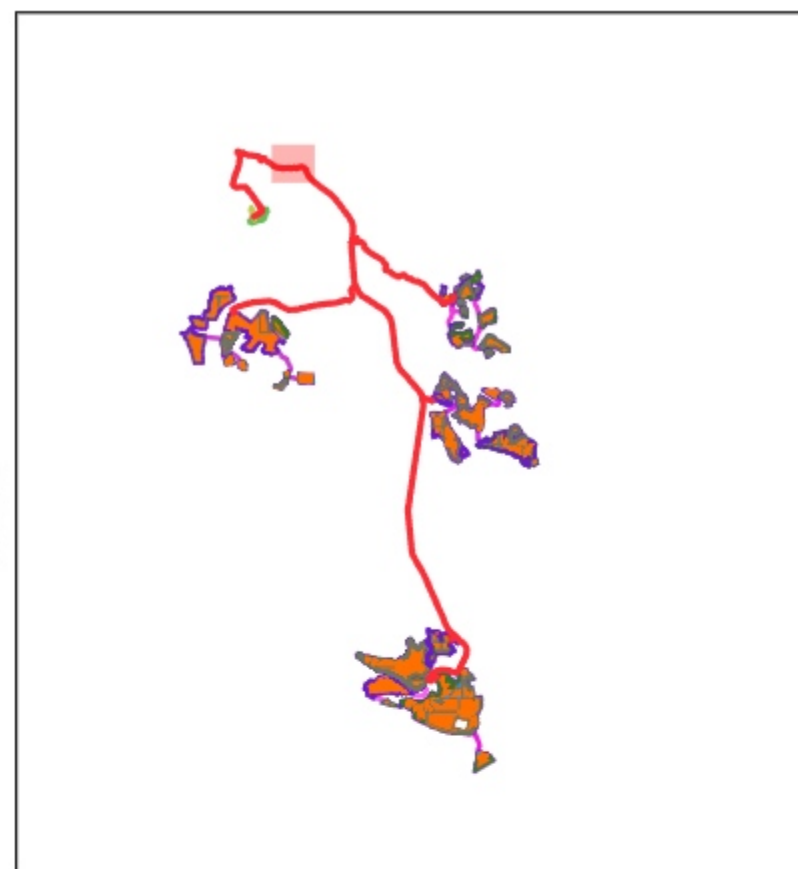
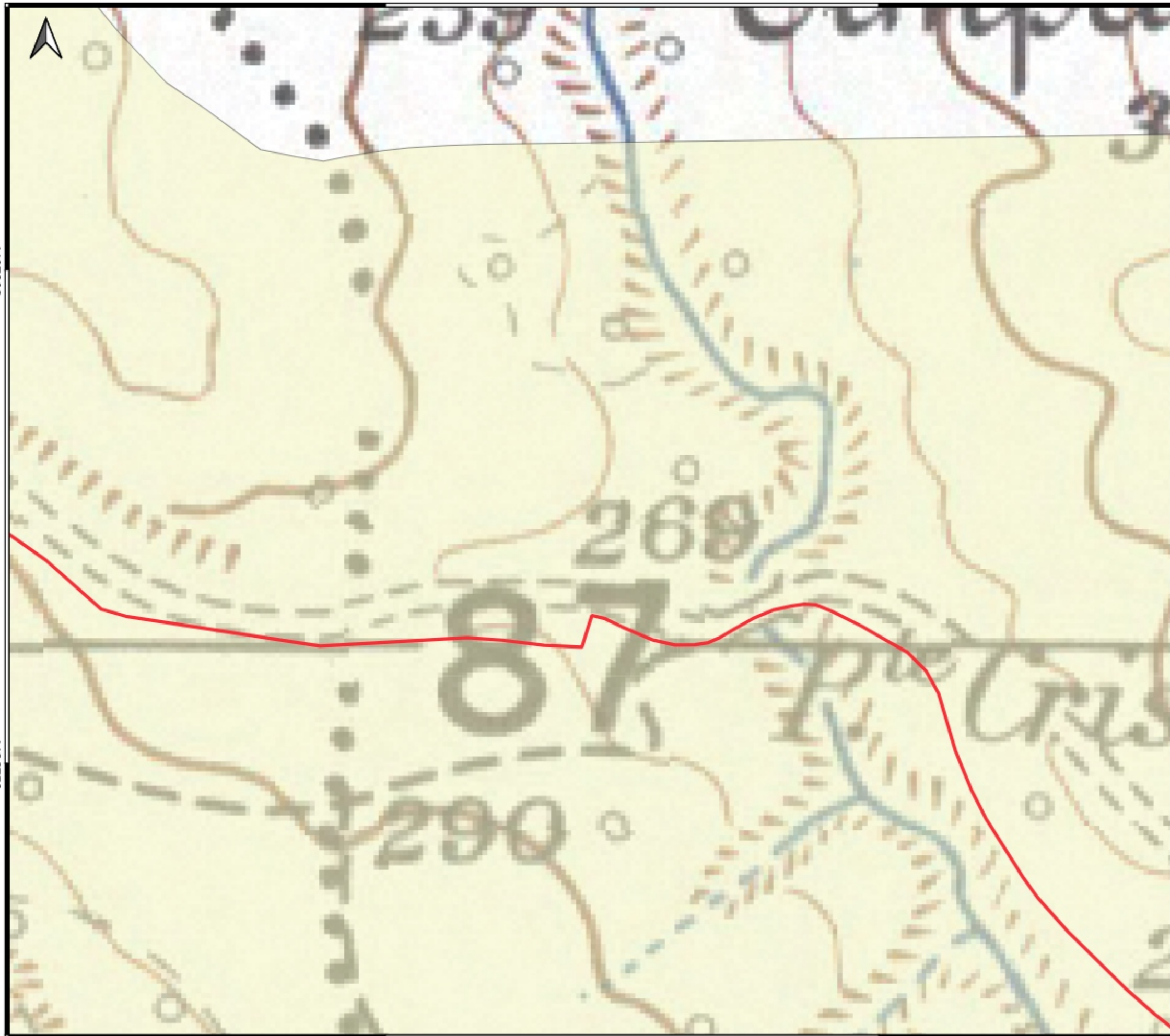
4487000

4486750

4486750

609250

609500



LEGENDA

Geologia

- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa.
Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici.
Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote.
Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati.
Spessore variabile da 50 a 300 m.

Strutture tettoniche

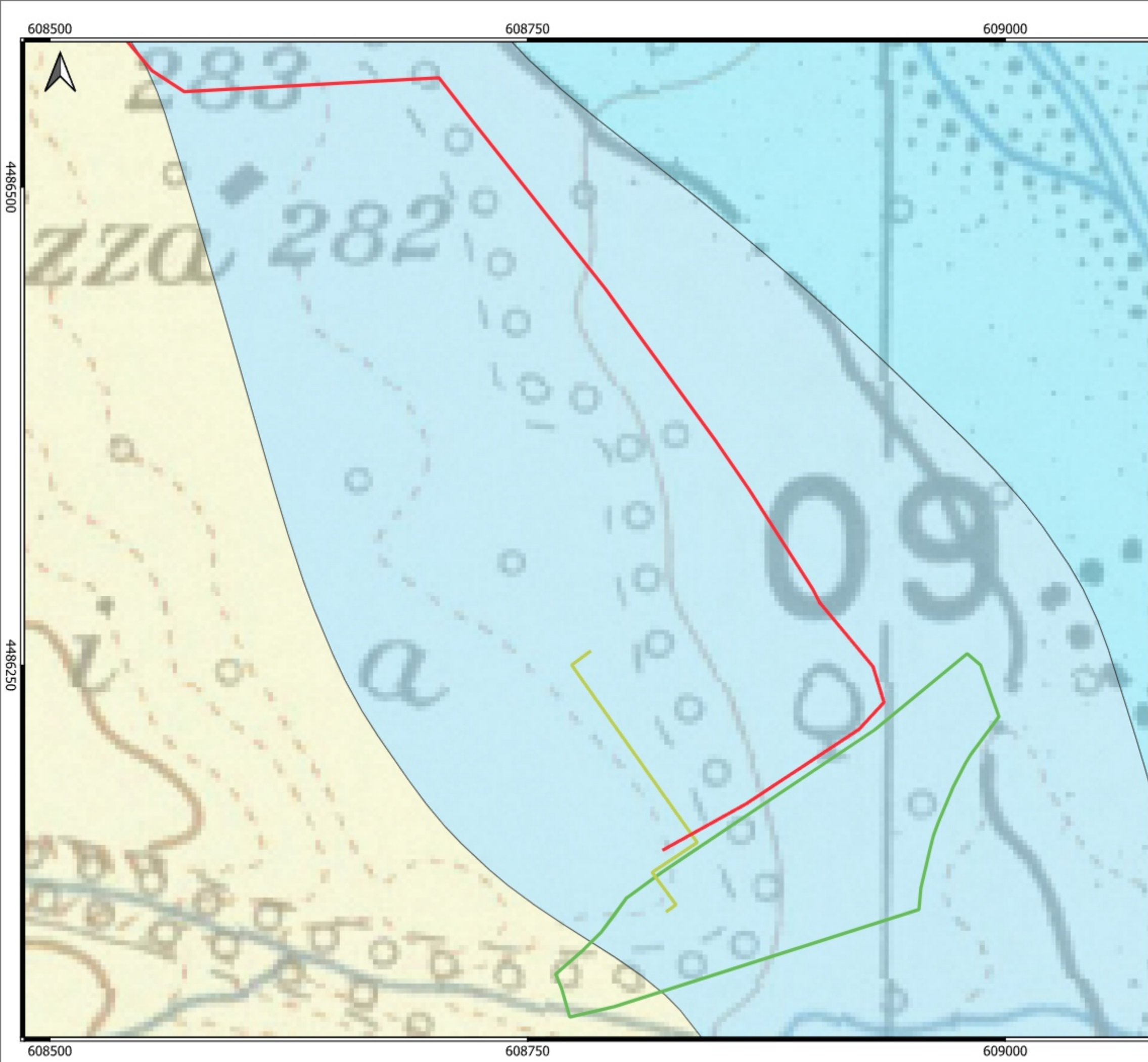
- Faglia trascorrente
- ▶ Sovrascorrimento
- ◀ Anticlinale

Layout_Impianto

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

0 50 100 m





LEGENDA

Geologia

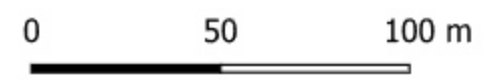
- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa.
Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici.
Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote.
Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati.
Spessore variabile da 50 a 300 m.

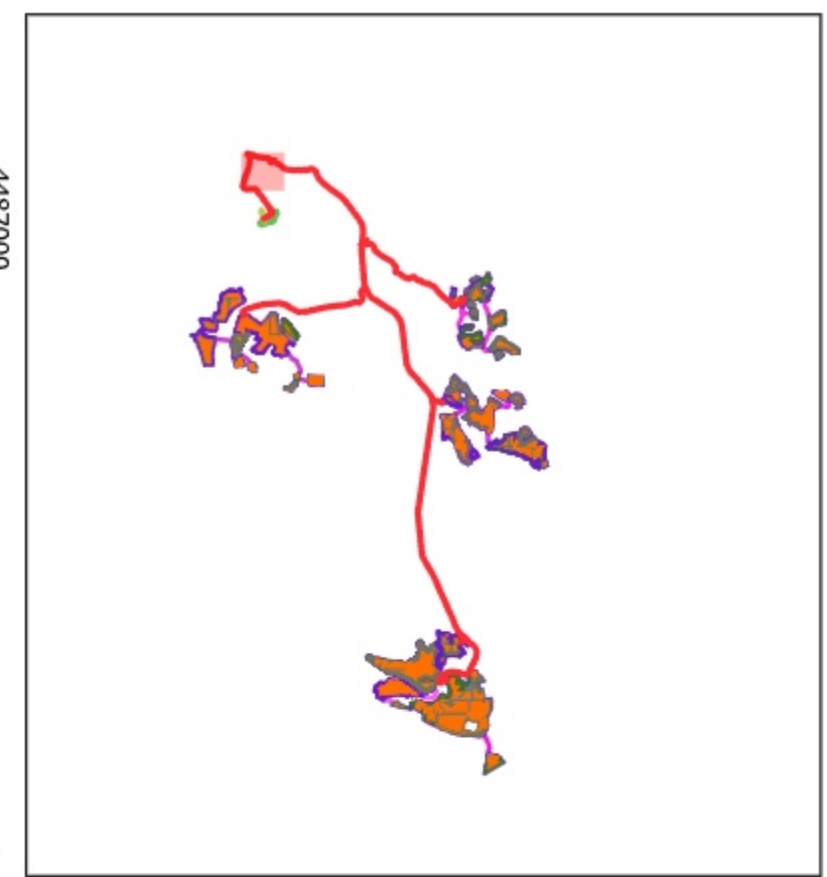
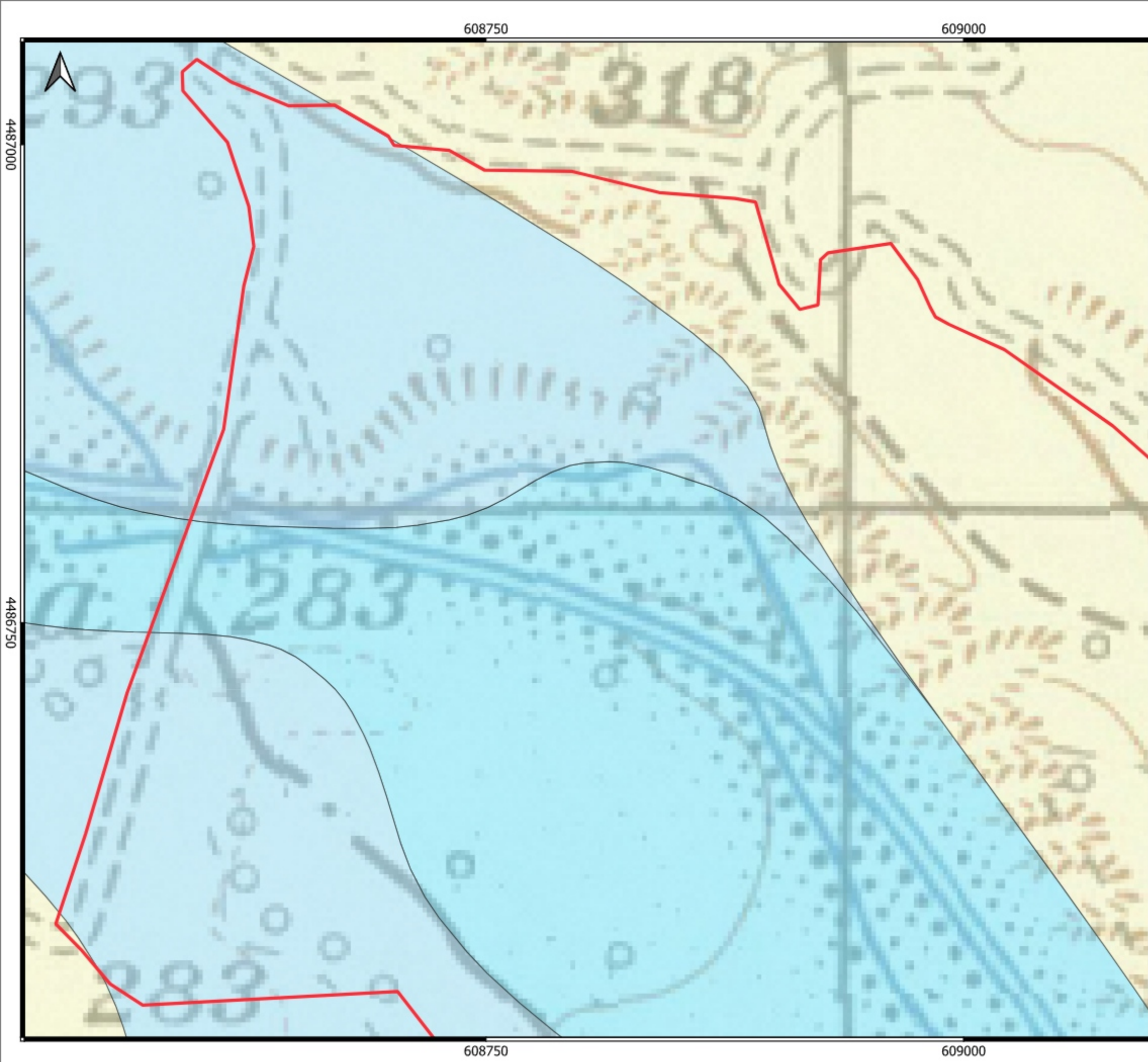
Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- Sovrascorrimento
- Anticlinale

Layout_Impianto

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





LEGENDA

Geologia

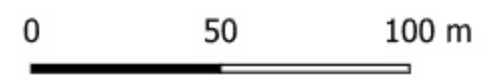
- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa. Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici. Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote. Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati. Spessore variabile da 50 a 300 m.

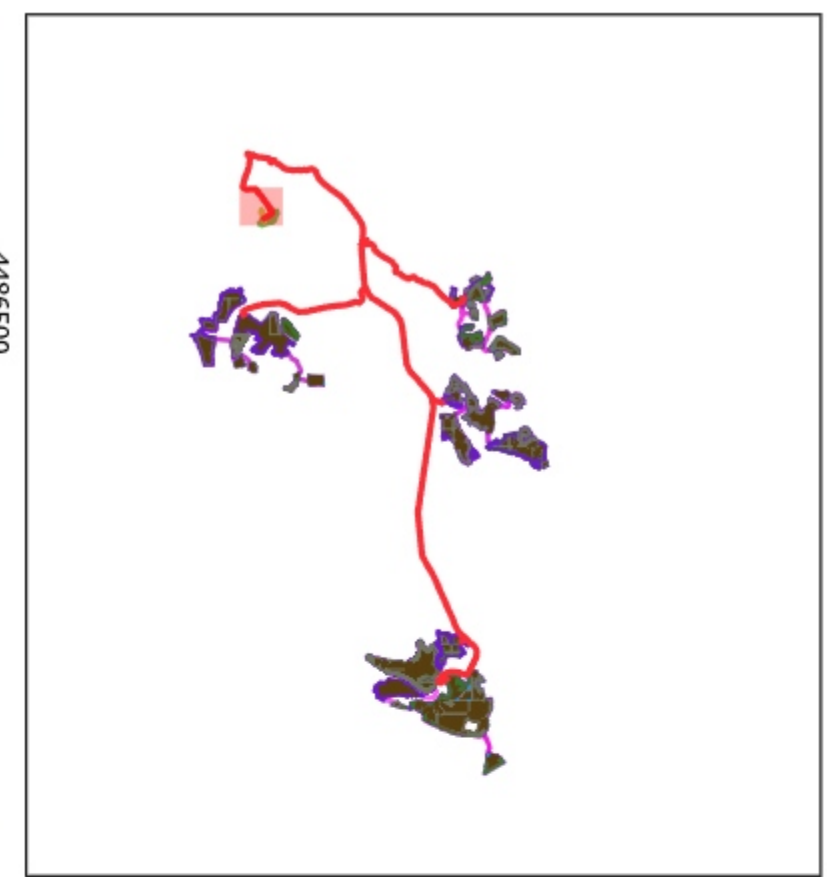
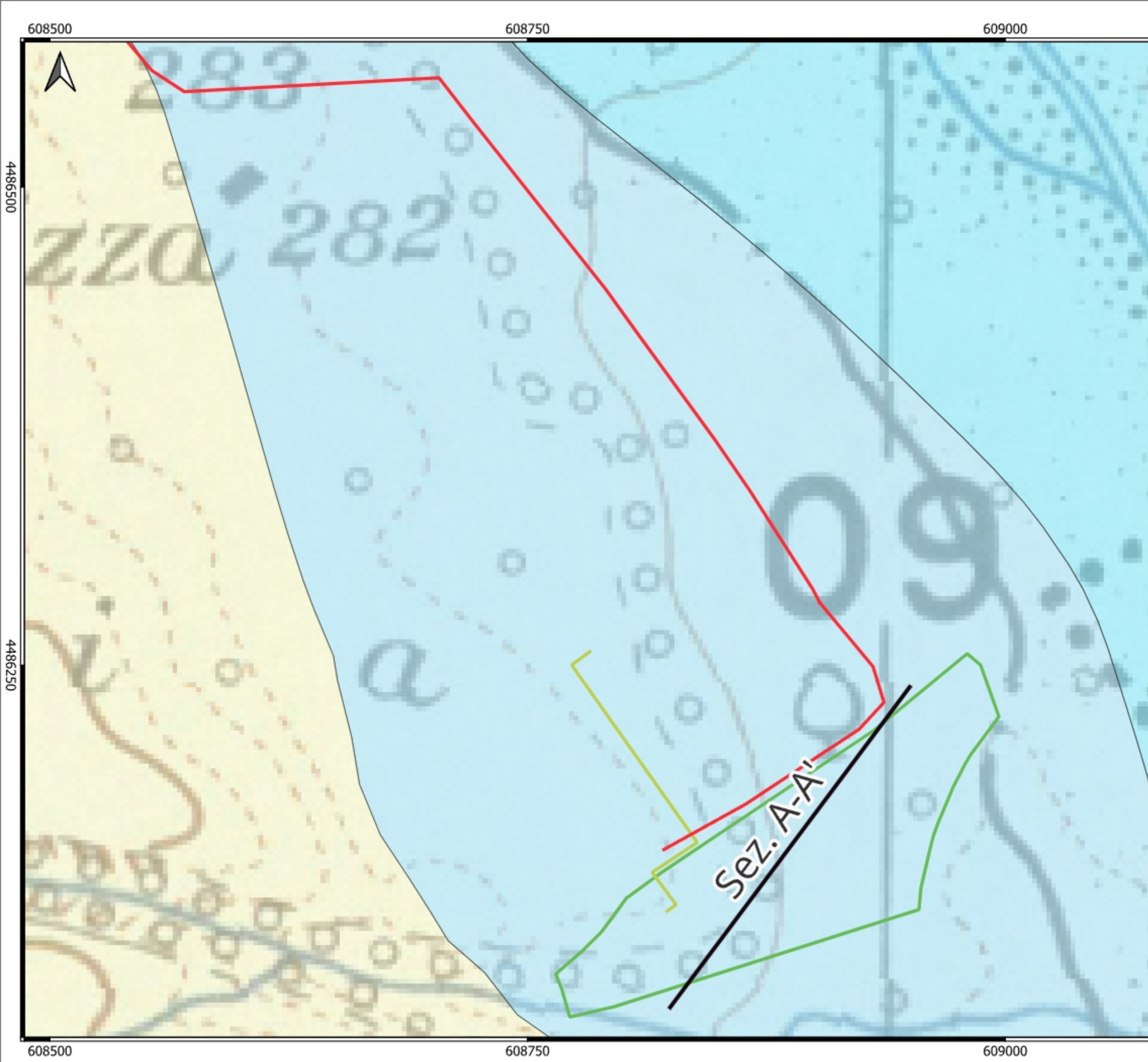
Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- Sovrascorrimento
- Anticlinale

Layout_Impianto

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





LEGENDA

Geologia

- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa. Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie, ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici. Spessore variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
- Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie eterometriche, conglomerati poligenici, sabbie ben addensate e limi argillosi, terrazzati in più ordini a diverse quote. Spessori compresi tra qualche metro ad una decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e microconglomerati. Spessore variabile da 50 a 300 m.

Strutture tettoniche

- Faglia trascorrente
- Sovrascorrimento
- Anticlinale

Layout_Impianto

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

