Committente:

L. ENERGIA S.R.L.

Via XX Settembre 33 / 10 - 16121 Genova

Progetto:

REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "PRATOGRANDE" nei comuni di Bormida e Rialto - SV (collegamento rete MT anche in Comune di Osiglia - SV)

Titolo elaborato:

NOTA INTEGRATIVA DI CARATTERE GEOLOGICO
(Redatta da Dott. Geol. Gabriele Civardi)

Progettista:

STUDIOELB Ingegneri Associati

Corso Torino 17/6 sc.A - 16129 Genova
Tel. 010.5740568 - fax : 010.4211059
e-mail: inge@studioelb.it - PEC: studio@pec.studioelb.it
C.F. e P. IVA: 01933110999

0	17.11.2020	GC			Emissione
Revisione	Data	Redatto da:	Verificato da:	Approvato da:	Descrizione

Nome file:	Scala:	Commessa:	Livello prog:	Elaborato:
C06-PP- R05_(r0)_Integrazioni-geologia	-	C06	PP	R07

DOTT. GEOL. GABRIELE CIVARDI
Geologia – Idrogeologia – Geofisica
Acustica ambientale
Sicurezza del lavoro

COMUNE DI BORMIDA

Provincia di Savona

Oggetto:
Realizzazione impianto eolico all'interno del territorio comunale del Comune di Bormida.

Contenuto:
NOTA INTEGRATIVA DI CARATTERE GEOLOGICO

Committente:
L. Energia S.r.l.

Data
Genova, Novembre 2020

STUDIO TECNICO DI GEOLOGIA
Via Cantore 8 int. Q 16149 Genova
cell. 349.1720806– PI 01488490994 - E-Mail gabriele.civardi@gmail.com

1 – PREMESSA

Con riferimento alla realizzazione di un impianto eolico per la produzione di energia elettrica all'interno del territorio comunale di Bormida, lo scrivente Geol. Gabriele Civardi, iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria al n° AP 511, ha ricevuto a suo tempo incarico dalla società L. Energia S.r.l. di eseguire uno studio geologico e geotecnico al fine di evidenziare eventuali problematiche di ordine geologico e geomorfologico.

L'impianto eolico sarà costituito da un unica torre eolica, che verrà collocata lungo una linea di crinale che collega località Madonna della Neve (945 m s.l.m.) al Colle del Melogno (1030 m s.l.m.).

In data 6 Novembre 2020, la Regione Liguria richiedeva di integrare la relazione geologica con alcune precisazioni.

Innanzitutto è necessario specificare come il cavidotto indicato in progetto è già stato oggetto di autorizzazione da parte della Regione Liguria con Provvedimento numero 2015/1778 del 28/04/2015.

Relativamente alle opere ricadenti in Comune di Rialto queste risultano compatibili con le NTA del Bacino Pora in quanto ricadono in aree caratterizzate da suscettività al dissesto bassa Pg1: si allega uno stralcio della cartografia tematica allegata al Piano di Bacino del Torrente Pora.

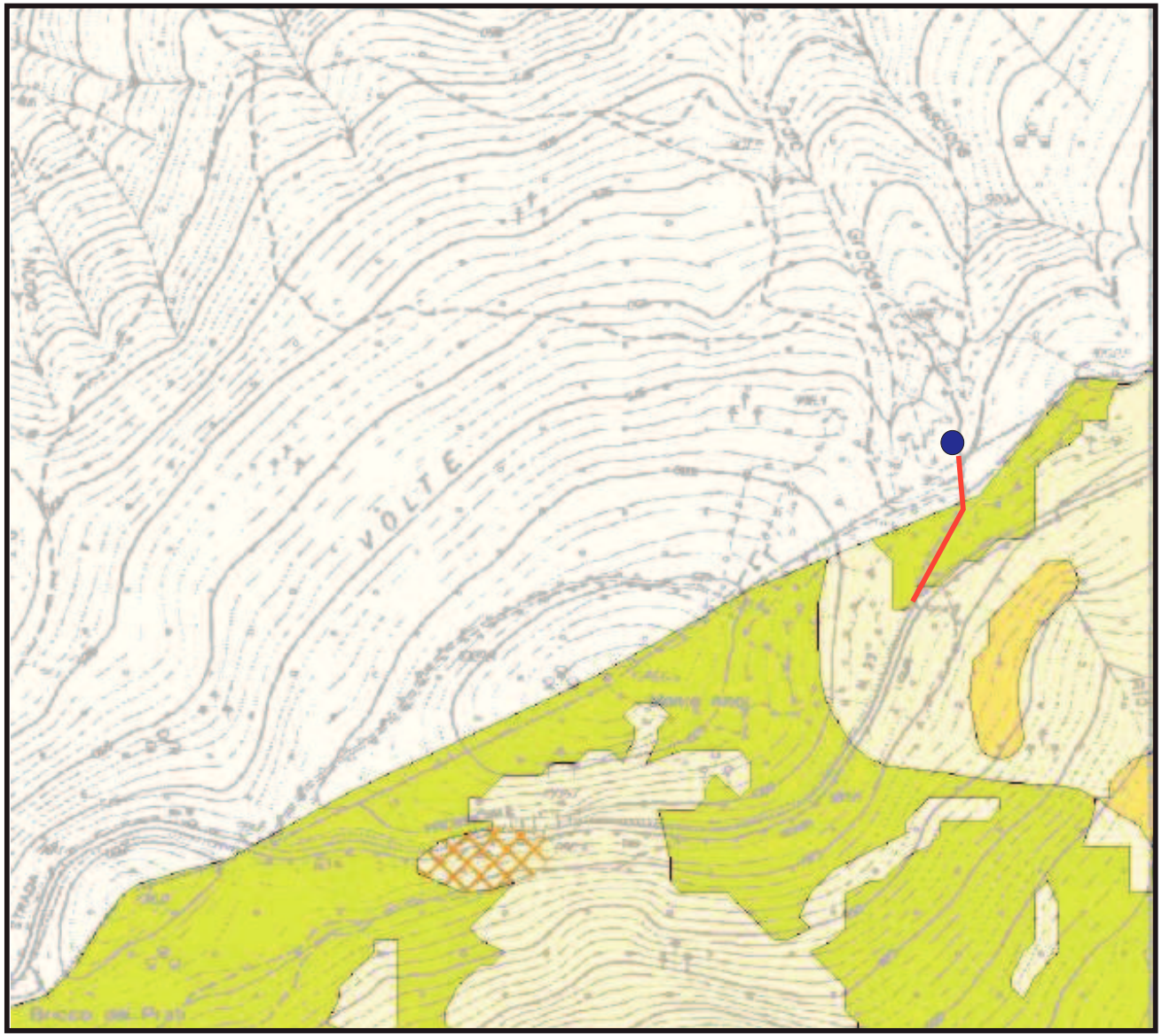
Per tutte le opere da autorizzare è stata verificata la compatibilità con la DGR 802/2020 "Adozione disciplina di tutela per i bacini padani ricadenti nella Provincia di Savona e Imperia per aree a pericolosità geomorfologica da frana": come si evince dalla cartografia allegata tutte le opere ricadono in zone che non sono interessate da fenomeni franosi.

La presente nota integrativa, così come la precedente relazione tecnica redatta dallo scrivente assolve quanto prescritto dalle NTC 2018 e successive modifiche o variazioni.

Genova, Novembre 2020

ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA LIGURIA – Dott. Geol. GABRIELE CIVARDI A.P.n.511

Il tecnico
Geol. Gabriele Civardi



Torre eolica

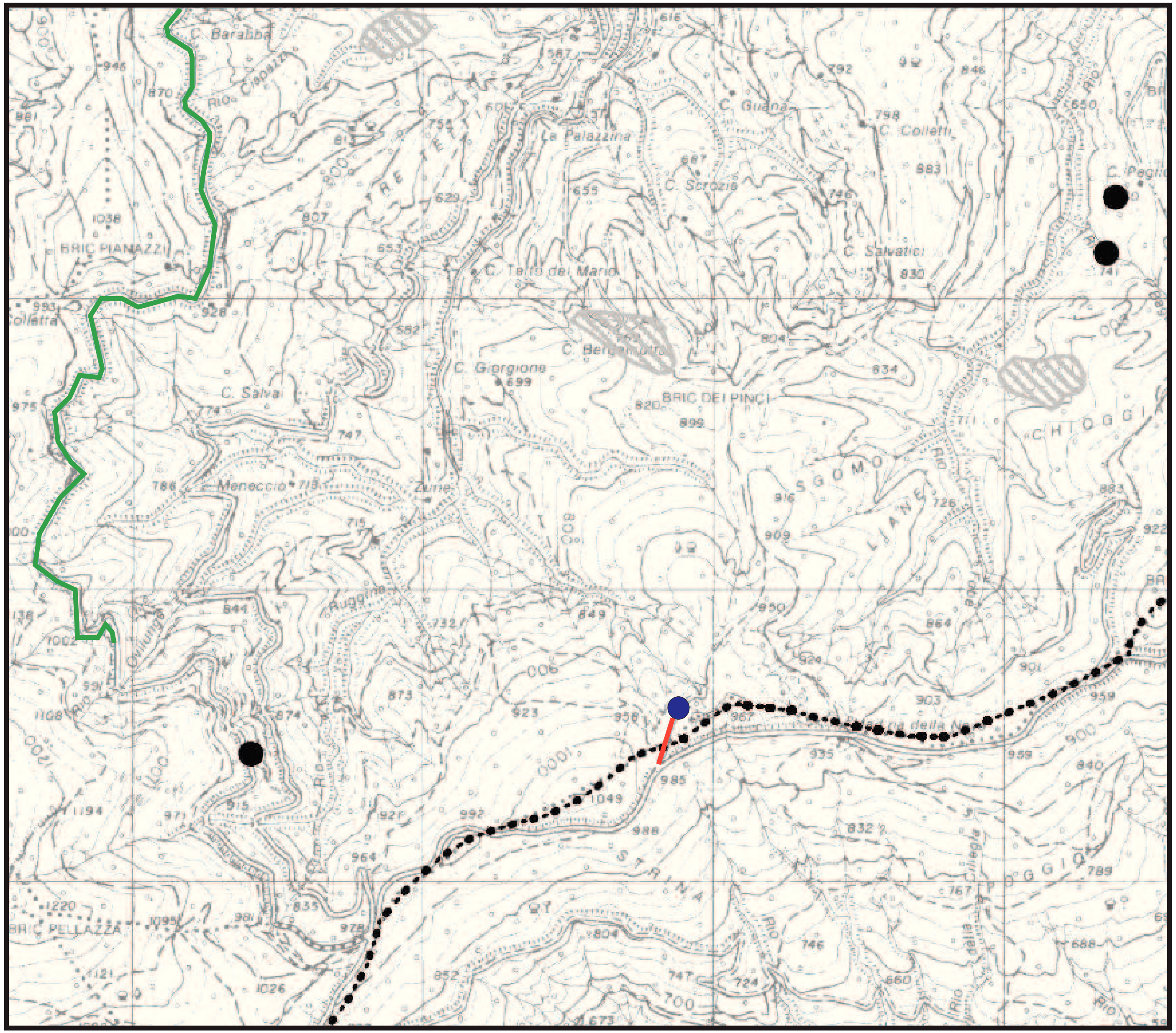
Viabilità da adeguare

Area a suscettività bassa Pg1

Area a suscettività media Pg2

STUDIO TECNICO DI GEOLOGIA
Geol. Gabriele Civardi
Via Cantore 8 int. Q 16149 Ge Cell. 349.1720806

SUSCETTIVITA' AL DISSESTO PIANO DI BACINO T. PORA



Corpo di frana quiescente

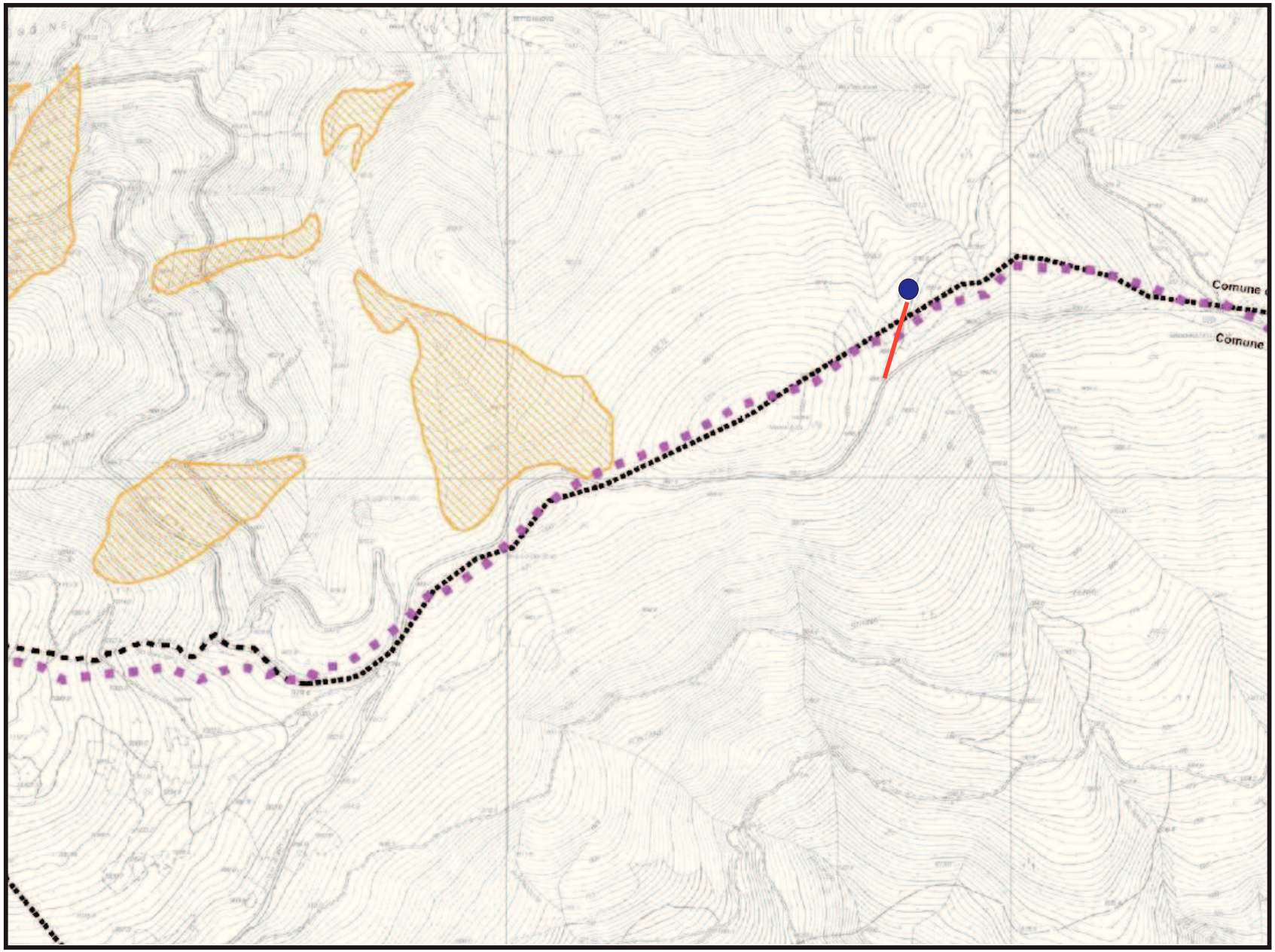
Torre eolica

Viabilità da adeguare

Tratto nuovo cavidotto

STUDIO TECNICO DI GEOLOGIA
Geol. Gabriele Civardi
Via Cantore 8 int. Q 16149 Ge Cell. 349.1720806

STRALCIO DELIMITAZIONE DELLE AREE IN DISSESTO DEL PAI



Corpo di frana quiescente

Viabilità da adeguare

Torre eolica

STUDIO TECNICO DI GEOLOGIA
Geol. Gabriele Civardi
Via Cantore 8 int. Q 16149 Ge Cell. 349.1720806

PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA DA FRANA DPCM 802/20