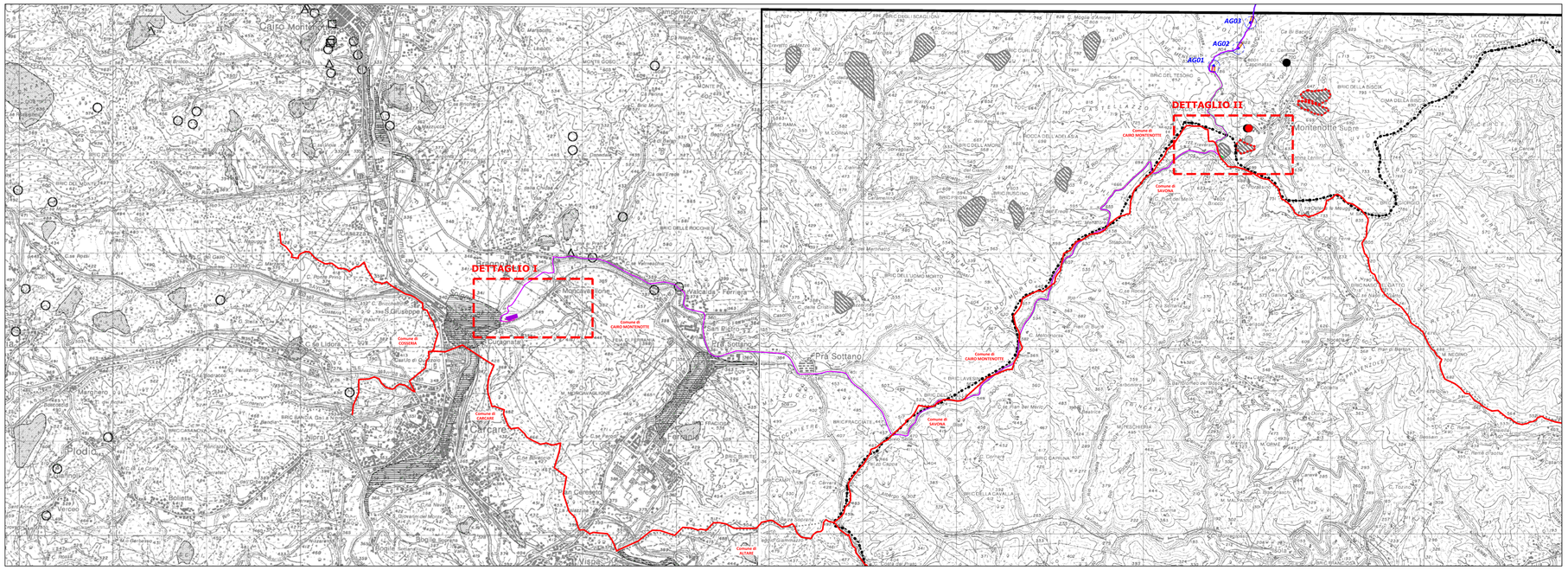
DETTAGLIO AREE IN DISSESTO DEL PAI VICINE AL PARCO EOLICO



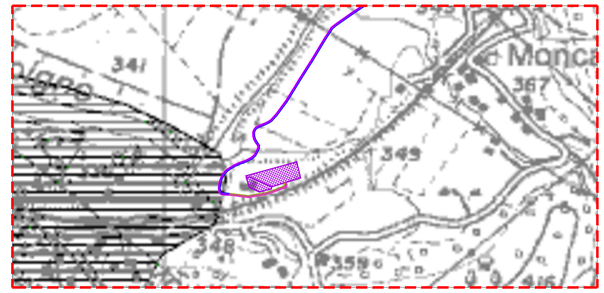
Inquadramento Layout e Cavidotto MT su Atlante dei rischi idraulici e idrogeologici

"Delimitazioni delle aree in dissesto"

Cartografia IGM - Scala 1 : 20.000

LEGENDA:

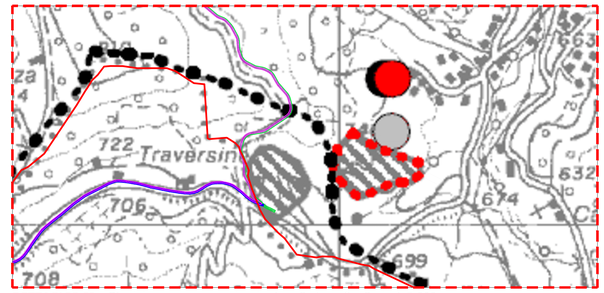
- Aerogeneratore
- Sottostazione elettrica (SSE)
- Confine comunale
- Cavidotto MT Fera (30 kV)
- Strada Exstra Parco
- Viabilità accesso al Parco



DETTAGLIO I - ***Stralcio area Sottostazione Elettrica*** - Cartografia Scala 1:5.000

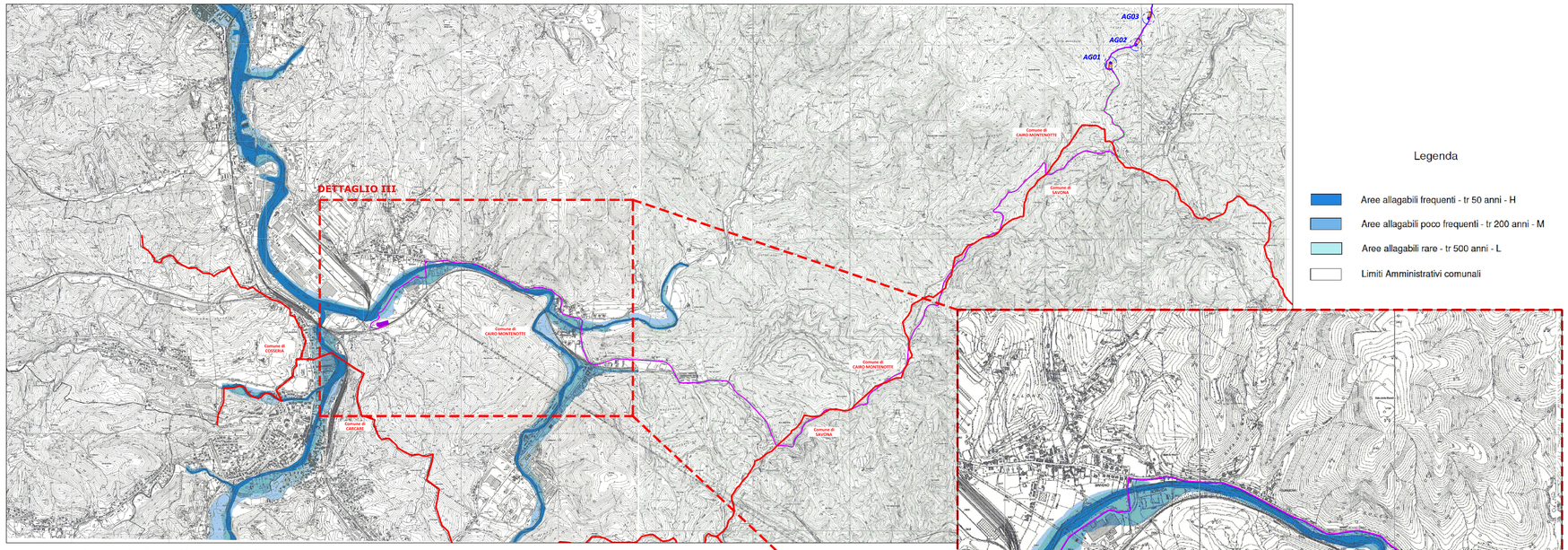
LEGENDA

Delimitazione delle aree in dissesto		PAI delibera zione CI. n° 19/2001	Aggiornamento
FRANE	Area di frana attiva (Fa)		
	Area di frana quiescente (Fq)		
	Area di frana stabilizzata (Fs)		
	Area di frana attiva non perimetrata (Fa)		
	Area di frana quiescente non perimetrata (Fq)		
	Area di frana stabilizzata non perimetrata (Fs)		
ESONDAZIONI E DISSESTI MORFOLOGICI DI CARATTERE TORRENTIZIO	Area a pericolosità molto elevata (Ee)		
	Area a pericolosità elevata (Ee)		
	Area a pericolosità media o moderata (Em)		
	Area a pericolosità molto elevata non perimetrata (Ee)		
	Area a pericolosità elevata non perimetrata (Ee)		
	Area a pericolosità media o moderata non perimetrata (Em)		



DETTAGLIO II - ***Stralcio area accesso impianto*** - Cartografia Scala 1:5.000

DETTAGLIO MAPPA DEL RISCHIO ALLUVIONALE



Legenda

- Aree allagabili frequenti - tr 50 anni - H
- Aree allagabili poco frequenti - tr 200 anni - M
- Aree allagabili rare - tr 500 anni - L
- Limiti Amministrativi comunali

Inquadramento Layout e Cavidotto MT su Direttiva Alluvioni

"Mappa del rischio alluvioni"

Cartografia CTR - Scala 1 : 20.000

LEGENDA:

- Aerogeneratore
- Sottostazione elettrica (SSE)
- Confine comunale
- Cavidotto MT Fera (30 kV)
- Strada Exstra Parco
- Viabilità accesso al Parco

DETTAGLIO III - ***Stralcio area nei pressi della Sottostazione Elettrica*** - Cartografia Scala 1:10.000

LEGENDA

Delimitazione delle aree in dissesto

FRANE	A. Delimitazione PAI	B. Modifiche e integrazioni	C. Aree a rischio idrogeologico molto elevato
Area di frana attiva (Fa)			
Area di frana quiescente (Fq)			
Area di frana stabilizzata (Fs)			
Area di frana attiva non perimetrata (Fa)			
Area di frana quiescente non perimetrata (Fq)			
Area di frana stabilizzata non perimetrata (Fs)			

ELABORATI COLLEGATI:

2.5_Rev C Planimetria linea elettrica su CTR - Pianta e Sezioni

Note

DETTAGLIO I

Nel caso specifico, come si evince nel dettaglio, nei pressi dell'area della sottostazione elettrica, soltanto un breve tratto di cavidotto, da realizzare su strada asfaltata esistente, interessa marginalmente una area torrentizia identificata "Area a pericolosità molto elevata (Ee)".

DETTAGLIO II

Come meglio evidenziato dagli elaborati grafici sopra riportati, il cavidotto verrà posato su un tracciato stradale sterrato esistente, confinante con un aera identificata come "Area di frana quiescente (Fq)".

DETTAGLIO III

Da un'analisi visiva dello stralcio rappresentato qui a lato, si può cogliere chiaramente che l'area della sottostazione (già esistente) non interessa aree allagabili ai sensi della "Direttiva Alluvioni". Come specificato nei dettagli di cui sopra, soltanto parte del cavidotto interrato, da realizzare su strada asfaltata esistente, interessa relativamente aree potenzialmente allagabili.

Pertanto è possibile affermare che, in nessuno dei tre casi evidenziati nei dettagli, il parco eolico, nello specifico il cavidotto di connessione alla rete elettrica, interferisce in maniera significativa con le aree indicata in dissesto dal PAI, ne con le aree potenzialmente allagabili rappresentate nella Direttiva Alluvioni, poiché la linea elettrica sarà realizzata in interrato su tracciato stradale esistente, in subalveo o su spalleta di ponte lato valle.

Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Piazza Cavour, 7 - 20121 Milano
T. +39 02 62506471 F. +39 02 32066804
info@ferasrl.it www.ferasrl.it
P.IVA 13393990155

Azienda con sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008 certificat.n. 501008849 e 501008850

Regione Liguria
Comune di Cairo Montenotte (SV)
Proponente F.E.R.A. Srl

Parco eolico "Cascinassa"

Progetto Definitivo

2.60

Interferenze aree in dissesto Piano Assetto Idrogeologico

Progettisti:
Ing. Paolo Papucci
Ing. PAOLO PAPUCCI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 2384 Sezione A

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
10.09.2018	Rev A	Prima emissione	P. Fazzino	P. Papucci	F. Bertuccio

Comm. 61 **Elaborato:** CSN-2.60A_Interferenze aree in dissesto - Piano Assetto Idrogeologico.dwg **Scala:** VARIE

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di F.E.R.A. S.r.l.