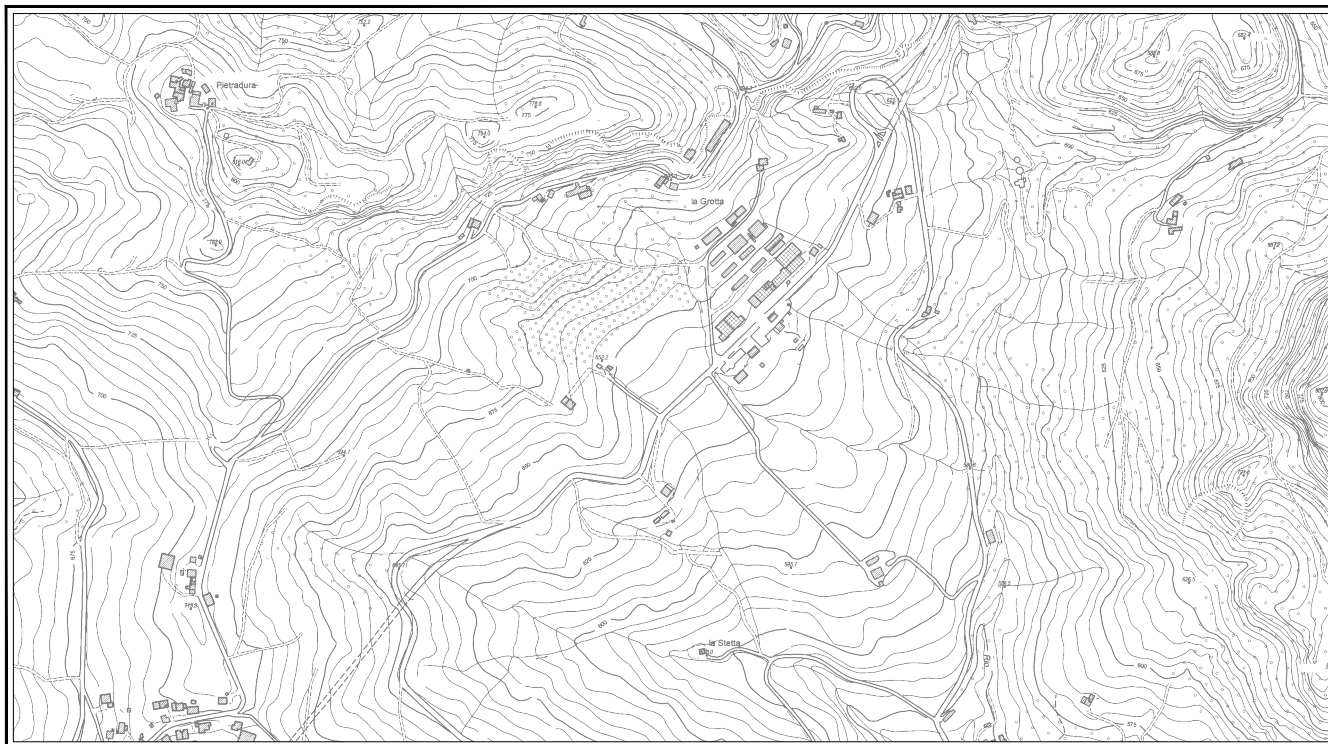


R. Emilia Romagna

Provincia di Reggio Emilia

Comune di CASTELNOVO NE' MONTI

RAPPORTO TECNICO PER L'AGGIORNAMENTO DELLA CARTOGRAFIA RELATIVA AL DISSESTO IN ACCOGLIMENTO DELLA MODIFICA PROPOSTA DAL TAVOLO TECNICO PROVINCIALE ISTITUITO AI SENSI DELLA D.G.R. 126/2002 (VERBALE DEL 14/10/2019)

Bertoletti Legnami Srl

PROCEDIMENTO UNICO, AI SENSI DELL'ART. 53, COMMA 1, LETTERA B) DELLA L.R. N°24/2017, PER L'APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI AMPLIAMENTO PRESENTATO DALLA DITTA BERTOLETTI LEGNAMI SRL IN COMUNE DI CASTELNOVO NÈ MONTI, PER CONSENTIRE LA REALIZZAZIONE DI PIAZZALE E TETTOIA METALLICA IN VARIANTE ALLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE ED URBANISTICA VIGENTE.
RAPPORTO TECNICO

Dr. Geol. GIAN PIETRO MAZZETTI**PER PRESA VISIONE E CONDIVISIONE**

REL.N°	REV.	DATA	NOTE	Verificato	Approvato
2097/19	0	Novembre 2019		G.P. Mazzetti	G.P. Mazzetti

CENTROGEO SURVEY SNC

42015 CORREGGIO (RE) - PIAZZA S. QUIRINO, 6 - TEL 0522 641001 - Fax 0522 632162

Rapporto tecnico per l'aggiornamento della cartografia relativa al
dissesto in accoglimento della modifica proposta dal Tavolo Tecnico
Provinciale istituito ai sensi della D.G.R. 126/2002 (Verbale del 14/10/2019)

Oggetto: Procedimento Unico, ai sensi dell'art. 53, comma 1, lettera b) della L.R. n°24/ 2017, per l'approvazione del progetto di ampliamento presentato dalla Ditta Bertoletti Legnami srl in comune di Castelnovo né Monti, per consentire la realizzazione di piazzale e tettoia metallica in variante alla pianificazione territoriale ed urbanistica vigente.

Le analisi delle condizioni di caratterizzazione e modellazione geologico, geotecniche e sismiche sono state sviluppate in base ad indagini geognostiche, prospezioni geofisiche, analisi di laboratorio geotecnico, analisi della risposta sismica locale con metodo approfondito di III° livello (precedentemente eseguite, consegnate e riportate nella relazione n° 2042/18 del 02/2018 e nella relazione n° 2081/19 del 04/2019), alle quali si rimanda per le documentazioni sopra elencate.

La richiesta di riclassificazione della frana attiva, che interessa parte dei mappali oggetto dell'intervento e che comporta variante al PTCP e al PTPR, è conseguente allo studio di "Caratterizzazione e Modellazione Geologico Geotecnica e Sismica" che, a seguito del parere del Tavolo Tecnico Provinciale, determina le seguenti conclusioni:

Le analisi di stabilità di insieme del versante al quale appartiene l'area oggetto della richiesta di variante per la realizzazione di un piazzale e la costruzione di una tettoia metallica ha evidenziato condizioni stabili; analoghe situazioni di stabilità sussistono per il tratto di versante tra l'esistente paratia ed il piazzale, precedentemente consolidato.

Quanto sopra esposto è confermato dal monitoraggio inclinometrico con letture dal 28/01/2016 al 19/07/2018 che hanno rilevato spostamenti minori di 0,5 mm evidenziando l'assenza di processi deformativi e pertanto di condizioni evolutive.

La fascia che interessa il limite nord del comparto AP1 esistente, nella quale sono state eseguite precedentemente prospezioni geofisiche e indagini geognostiche, nel tratto ad est della paratia, è caratterizzata dalla presenza del substrato argillitico a profondità di -0,6/-1,0 ÷ -1,4 m dal piano di calpestio.

Tale fascia a valle della paratia per una lunghezza di 15m presenta una larghezza di 15/12 m (10/5 m a nord del limite di comparto e 4/5 m a sud dello stesso); per la successiva lunghezza, da 15m a 30 m, ha una larghezza di 10 m (5/2m a nord del limite di comparto e 5/6m a sud del medesimo), infine da 30 a 60 m, nel tratto adiacente alla SS n°63, una larghezza di 15/20m (1/2 m a nord e 14/18 m a sud del limite di comparto).

La fascia a nord del limite della zona in variante, di cui è stata richiesta la classificazione ad Ambito AP1, come evidenziato nella Relazione n° 2081/19 del 04/2019, viene riclassificata a frana quiescente.

A seguito di quanto sopra esposto, in accoglimento delle modifiche richieste dal Tavolo Tecnico Provinciale, Verbale di riunione del 14/10/2019, sono stati effettuati gli adeguamenti cartografici di seguito riportati:

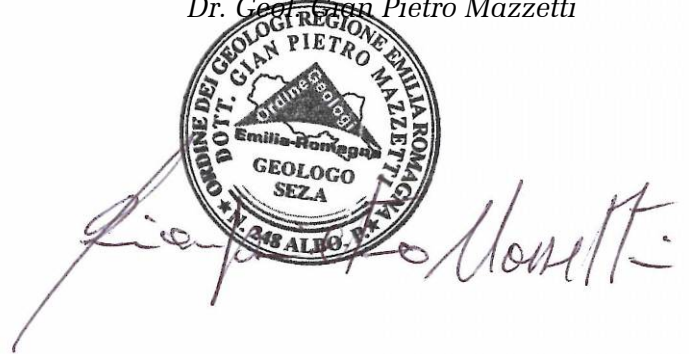
- riclassificazione della frana attiva che insiste parzialmente sulle aree di proprietà della ditta Bertoletti Legnami Srl a frana quiescente nella parte di pendio ad ovest (monte) della paratia,

- riclassificazione della frana attiva a frana quiescente nella fascia larga 10/15/20 m a valle della paratia, che si allunga fino alla SS63 assecondando la direzione dell'esistente limite settentrionale del comparto AP1
- riclassificazione da frana attiva a frana quiescente per la fascia di versante a settentrione dell'area oggetto di variante per l'ampliamento produttivo.

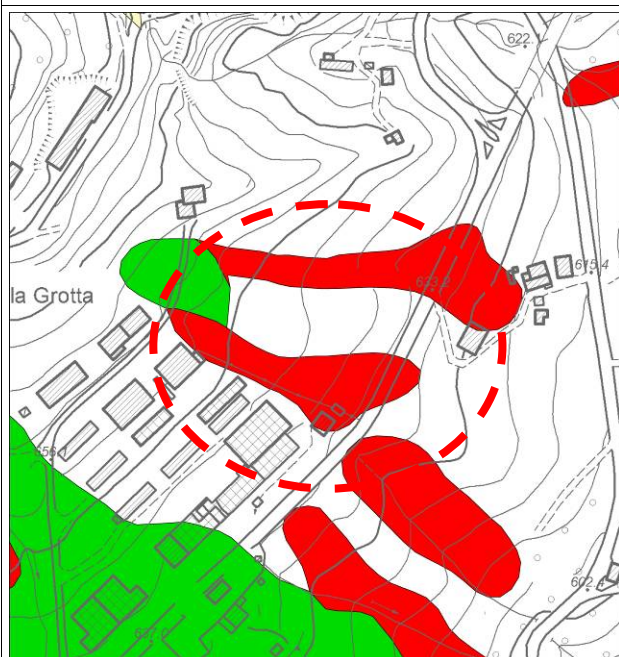
Le modifiche della carta del dissesto sopra descritte sono visualizzate nell'allegata tavola in scala 1:2.000 che accoglie le richieste di adeguamento del Tavolo Tecnico Provinciale come riportato nel verbale della riunione del 14/10/2019.

CENTROGEO SURVEY SNC

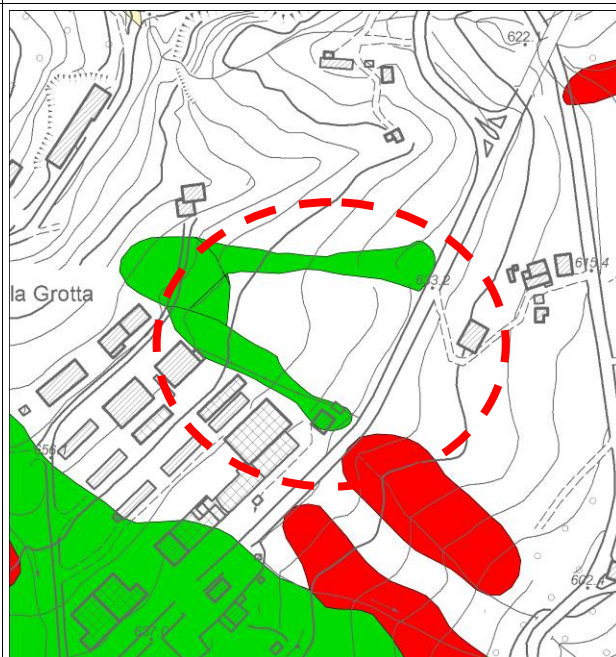
Dr. Geol. Gian Pietro Mazzetti



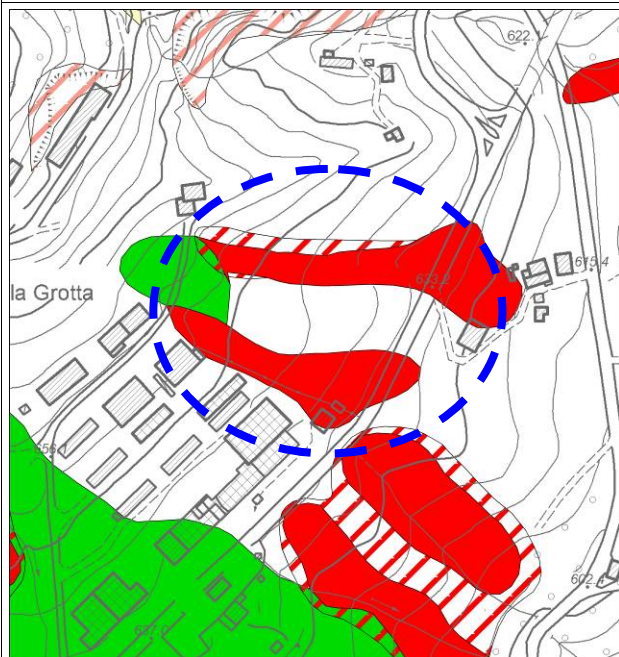
ESTRATTO TAV. PTCP P6 VIGENTE



**ESTRATTO TAV. PTCP P6
MODIFICATA A SEGUITO DEL VERBALE DEL TAVOLO TECNICO
PROVINCIALE DEL 14-10-2019**



**ESTRATTO TAV. PSC P5 Carta del dissesto sud/est
vigente**



**ESTRATTO TAV. PSC P5 Carta del dissesto sud/est
MODIFICATA A SEGUITO DEL VERBALE DEL TAVOLO TECNICO
PROVINCIALE DEL 14-10-2019**

