

LOCALIZZAZIONE DELL'AREA IN STUDIO



dr. geol. paolo sassone
geingegneria ambientale mineraria

strada boccardo, 2 - 10020 casalborgone - TO (Italia) tel.- fax ++ 39 - 011 - 917.46.14
C.F. 533 PLA 64R13 8885H - P. IVA 07342130015

COMUNE DI CAMAGNA MONFERRATO
PROVINCIA DI ALESSANDRIA

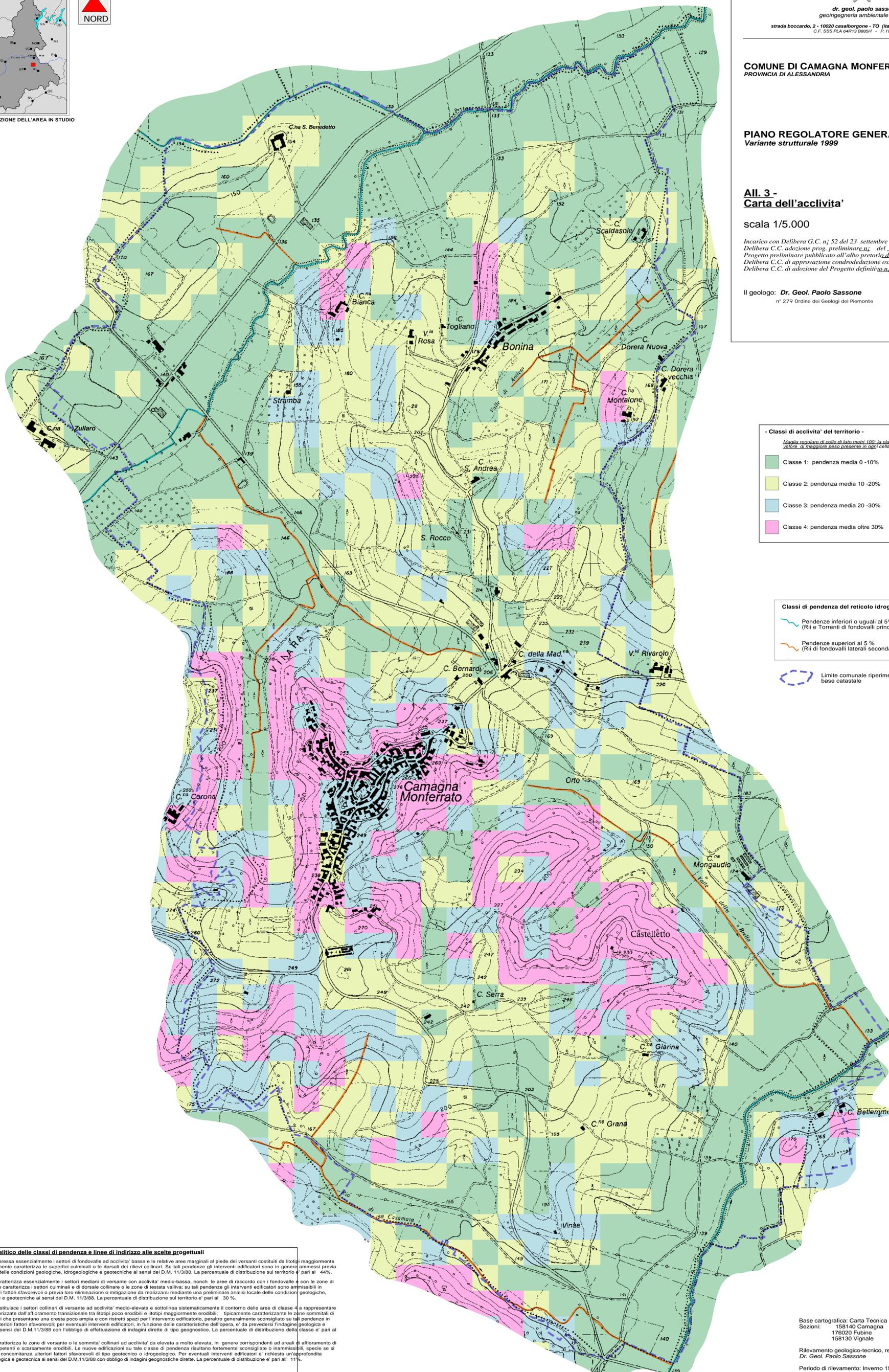
PIANO REGOLATORE GENERALE INTERCOMUNALE
Variante strutturale 1999

All. 3 -
Carta dell'acclivita'

scala 1/5.000

Incarico con Delibera G.C. n. 52 del 23 settembre 1999.
Delibera C.C. di adozione prog. preliminare n. 2 del ____ del ____
Progetto preliminare pubblicato all'albo pretorio dal ____ al ____
Delibera C.C. di approvazione condrodeduzione oss. n. 1 del ____
Delibera C.C. di adozione del Progetto definitivo n. 1 del ____

Il geologo: **Dr. Geol. Paolo Sassone**
n. 279 Ordine dei Geologi del Piemonte



- Classi di acclivita' del territorio -
Maglia regolare di celle di lato metri 100; la classe attribuita in base al valore di maggiore peso presente in ogni cella

- Classe 1: pendenza media 0 -10%
- Classe 2: pendenza media 10 -20%
- Classe 3: pendenza media 20 -30%
- Classe 4: pendenza media oltre 30%

Classi di pendenza del reticolo idrografico

- Pendence inferiori o uguali al 5%
(Rii e Torrenti di fondovalli principali)
- Pendence superiori al 5%
(Rii di fondovalli laterali secondari)
- Limite comunale ripeterimetro su base catastale

Quadro analitico delle classi di pendenza e linee di indirizzo alle scelte progettuali

Classe 1 - Interesse essenzialmente i settori di fondovalle ad acclivita' bassa e le relative aree marginali al piede dei versanti costituiti da litotipi maggiormente erodibili; raramente caratterizza le superfici culminanti o le dorsali dei rilievi collinari. Su tali pendenze gli interventi edificatori sono in genere ammessi previa analisi locale delle condizioni geologiche, idrogeologiche e geotecniche ai sensi del D.M. 11/3/88. La percentuale di distribuzione sul territorio e' pari al 44%.

Classe 2 - Caratterizza essenzialmente i settori mediani di versante con acclivita' medio-bassa, nonch' le aree di raccordo con i fondovalle e con le zone di dorsale; inoltre caratterizza i settori culminanti e di dorsale collinare o le zone di testata valliva; su tali pendenze gli interventi edificatori sono ammissibili in assenza di altri fattori sfavorevoli o previa loro eliminazione o mitigazione da realizzarsi mediante una preliminare analisi locale delle condizioni geologiche, idrogeologiche e geotecniche ai sensi del D.M. 11/3/88. La percentuale di distribuzione sul territorio e' pari al 30%.

Classe 3 - Costituisce i settori collinari di versante ad acclivita' medio-elevata e sottolinea sistematicamente il contorno delle aree di classe 4 a rappresentare le zone caratterizzate dall'affioramento transizionale tra litotipi poco erodibili e litotipi maggiormente erodibili; tipicamente caratterizza le zone sommitali di dorsali collinari che presentano una cresta poco ampia e con ristretti spazi per l'intervento edificatorio, peraltro generalmente scongiurato su tali pendenze in presenza di ulteriori fattori sfavorevoli; per eventuali interventi edificatori, in funzione delle caratteristiche dell'opera, e' da prevedersi l'indagine geologica e geotecnica ai sensi del D.M. 11/3/88 con l'obbligo di effettuazione di indagini dirette di tipo geognostico. La percentuale di distribuzione della classe e' pari al 15%.

Classe 4 - Caratterizza le zone di versante o le sommita' collinari ad acclivita' da elevata a molto elevata, in genere corrispondenti ad aree di affioramento di litotipi pi' competenti e scarsamente erodibili. Le nuove edificazioni su tale classe di pendenza risultano fortemente scongiolate o inammissibili, specie se si presentano in concomitanza ulteriori fattori sfavorevoli di tipo geotecnico o idrogeologico. Per eventuali interventi edificatori e' richiesta un'approfondita relazione geologica e geotecnica ai sensi del D.M. 11/3/88 con obbligo di indagini geognostiche dirette. La percentuale di distribuzione e' pari all' 11%.

Base cartografica: Carta Tecnica Regionale scala 1/10.000
Sezioni: 158140 Camagna
176020 Fubine
158130 Vignale

Rilevamento geologico-tecnico, restituzione cartografica informatizzata:
Dr. Geol. Paolo Sassone

Periodo di rilevamento: Inverno 1999 - autunno 2000