

Classi di acclivita'

Maglia regolare lato metri 100; la classe Z attribuita in base al valore massimo e 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

- Classe 1: pendenze tra 0 -10%
- Classe 2: pendenze oltre il 10%




 dr. geol. paolo sassone
 geingegneria ambientale mineraria
 via lamarmora, 61 - 10128 torino (italia) tel.-fax: ++ 39 (0) 11 50.24.63
 C.F. 535 PLA 64R13 8889H - P. IVA 07342130019

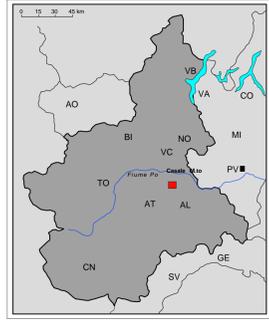
COMUNE DI SALA MONFERRATO
 PROVINCIA DI ALESSANDRIA

PIANO REGOLATORE GENERALE INTERCOMUNALE
 Variante 1998

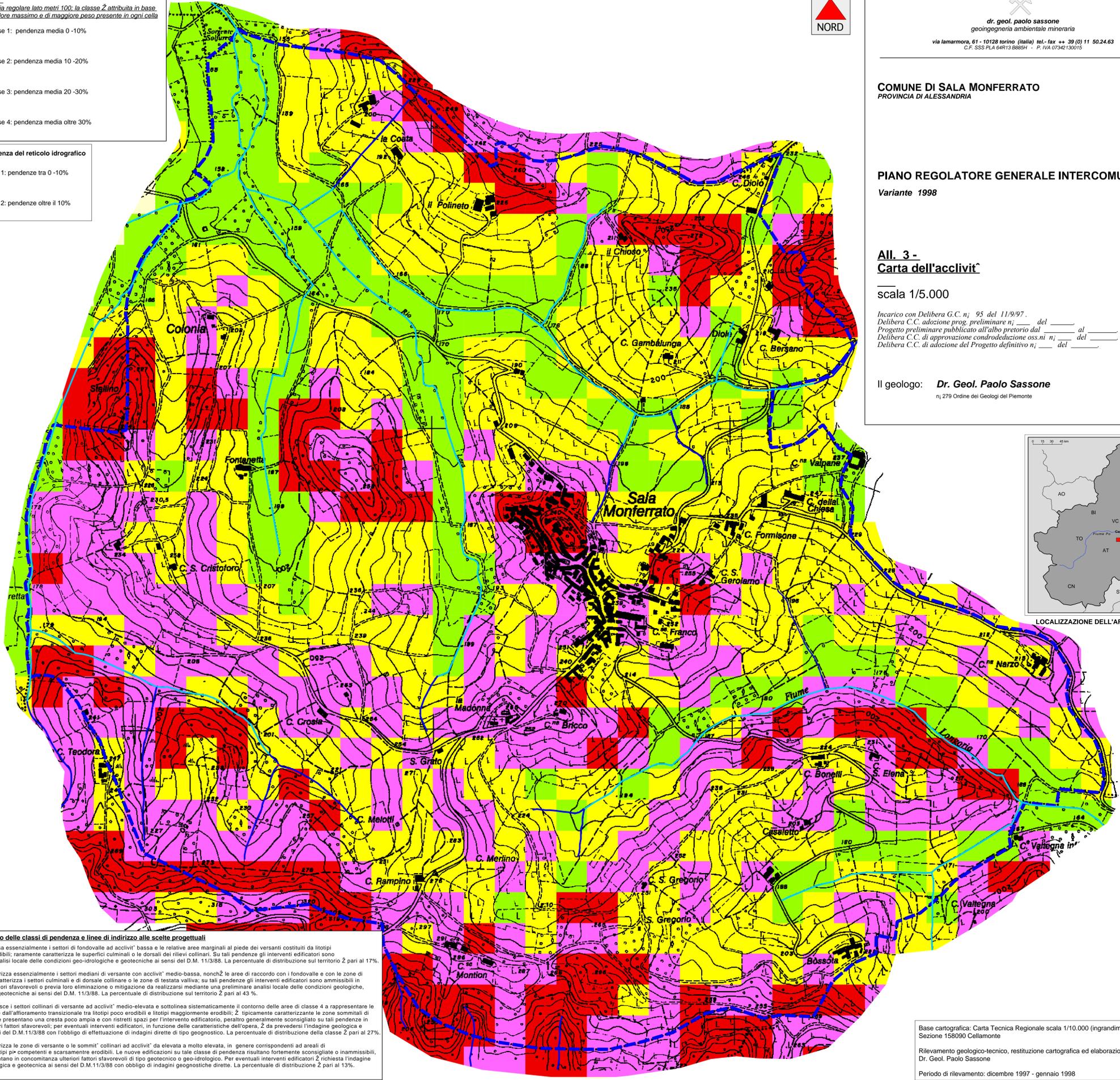
All. 3 -
Carta dell'acclivita'
 scala 1/5.000

*Incarico con Delibera G.C. n° 95 del 11/9/97.
 Delibera C.C. adozione prog. preliminare n° ___ del ___ al ___
 Progetto preliminare pubblicato all'albo pretorio dal ___ al ___
 Delibera C.C. di approvazione contraddizione oss.n° n° ___ del ___
 Delibera C.C. di adozione del Progetto definitivo n° ___ del ___*

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



LOCALIZZAZIONE DELL'AREA IN STUDIO



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 ai piedi 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 ammessi previa analisi locale delle condizioni geo-idrologiche e geotecniche ai sensi del D.M. 11/3/88. La percentuale di distribuzione sul territorio è pari al 17%.

Classe 2 - Caratterizza essenzialmente i settori mediani di versante con acclivita' medio-bassa, nonché 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, geo-idrologiche e geotecniche ai sensi del D.M. 11/3/88. La percentuale di distribuzione sul territorio è pari al 43%.

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; è tipicamente caratterizzante le zone sommitali di dorsali collinari che presentano una cresta poco ampia e con ristretti spazi per l'intervento edificatorio, peraltro generalmente sconsigliato su tali pendenze in presenza di ulteriori fattori sfavorevoli; per eventuali interventi edificatori, in funzione delle caratteristiche dell'opera, è 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 è pari al 27%.

Classe 4 - Caratterizza le zone di versante o le sommità collinari ad acclivita' da elevata a molto elevata, in genere corrispondenti ad areali di affioramento di litotipi più competenti e scarsamente erodibili. Le nuove edificazioni su tale classe di pendenza risultano fortemente sconsigliate o inammissibili, specie se si presentano in concomitanza ulteriori fattori sfavorevoli di tipo geotecnico o geo-idrologico. Per eventuali interventi edificatori è richiesta l'indagine approfondita geologica e geotecnica ai sensi del D.M. 11/3/88 con obbligo di indagini geognostiche dirette. La percentuale di distribuzione è pari al 13%.

Base cartografica: Carta Tecnica Regionale scala 1/10.000 (ingrandimento al 1/5.000)
 Sezione 158090 Cellamonte
 Rilevamento geologico-tecnico, restituzione cartografica ed elaborazione informatizzata:
 Dr. Geol. Paolo Sassone
 Periodo di rilevamento: dicembre 1997 - gennaio 1998