ORIGINALE

STUDIO TECNICO DI GEOLOGIA
P.ZZA VITTORIO VENETO 1 - SAPRI (SA)
TEL/ FAX 0973/392566

# COMUNE DI MONTESANO S/M -SA-

COMUNE DI MONTESANO S/M
09 LUG 1999
PROT. N° 5865

## VARIANTE AL P.R.G.

STUDIO GEOLOGICO - TECNICO

CARTA DELLA STABILITA'

F 12

DATA APRILE 1999

Geologo incaricato
Dott. Vincenzo Vecchio

Collaboratori:
Dott. Nicola Bello
Dott. Amalia Gala
Dott. Fabrizio Vecchio

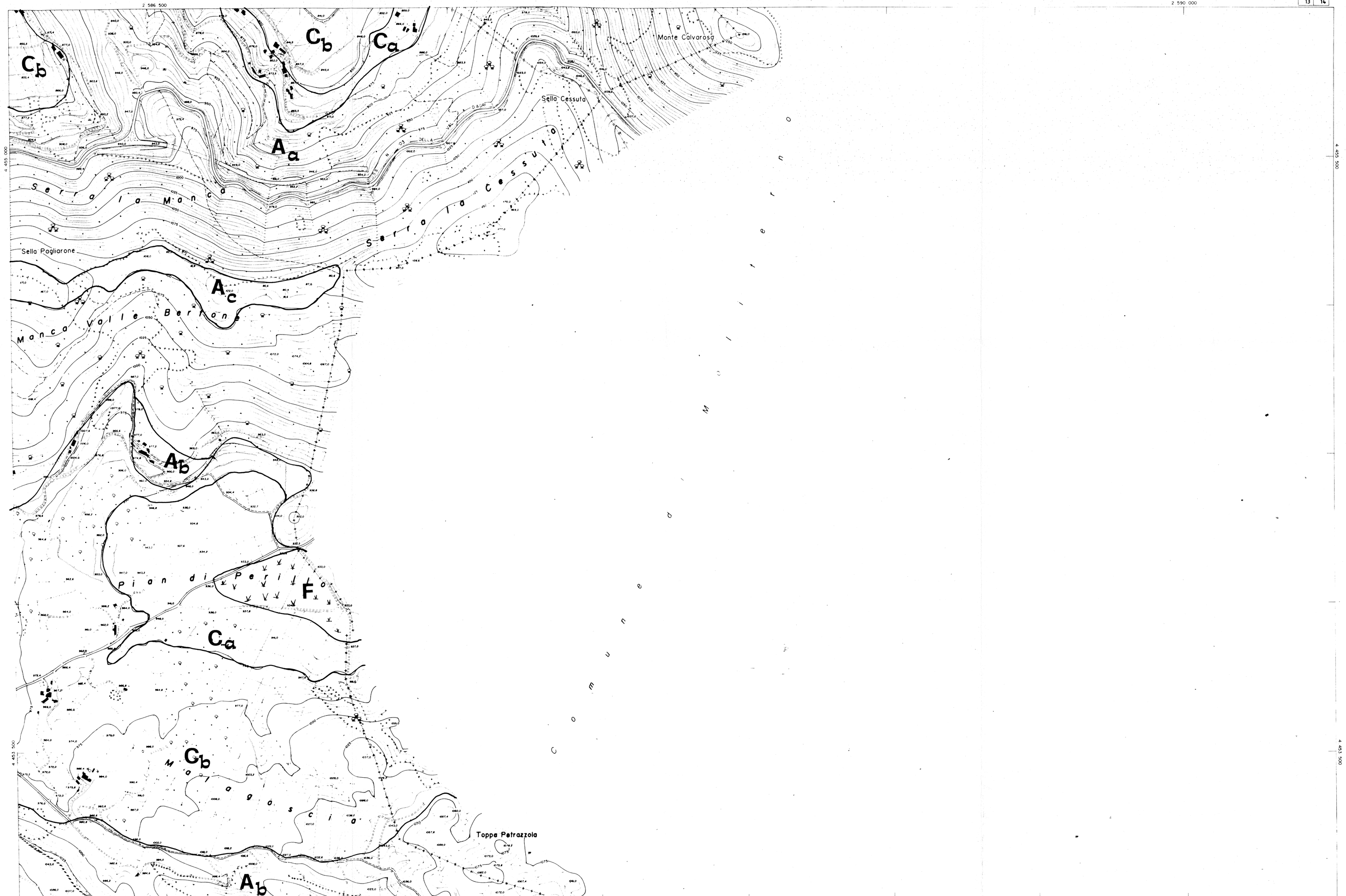
## CARTA DELLA STABILITA'

### LEGENDA

| GRADO DI STABILITA | | AREE UTILIZZABILI PER MODESTI INTERVENTI SOLO A SEGUITO DI APPROFONDITI ACCERTAMENTI GEOGNOSTICI E STUDI DI FATTIBILITA' GEOTECNICA | AREE UTILIZZABILI PER QUALSIASI INTERVENTO DOPO ACCERTAMENTI GEOGNOSTICI APPROFONDITI IN RELAZIONE AL TIPO DI INTERVENTO E ALL'ENTITA' DELL'OPERA | AREE UTILIZZABILI PER QUALSIASI INTERVENTO |
|---|---|---|---|---|
| | PARAMETRI DI STABILITA' | TUTTI I PARAMETRI SFAVOREVOLI | ALMENO UN PARAMETRO SFAVOREVOLE | TUTTI I PARAMETRI FAVOREVOLI |
| A | Litologia<br>Stato di fratturazione<br>Giacitura relativa degli strati<br>Pendeza del versante | Calcari<br>Intenso<br>$A_a$ Franapoggio<br>Maggiore del 50% | Calcari<br>$A_b$ | Calcari<br>Poco fratturati<br>$A_c$ Reggipoi<br>Minore del 50% |
| B | Litologia<br>Stato di deformazione<br>Grado di alterazione<br>Pendeza del versante | Argilliti e marne<br>Caotico<br>$B_a$ Avanzato<br>Maggiore de 10% | Argilliti e marne<br>$B_b$ | Argilliti e marne<br>Contorto<br>$B_c$ Basso<br>Minore del 10% |
| C | Litologia<br>Costituzione geotecnica<br>Condizioni stratigrafiche e idrogeologiche<br>Pendeza del versante | Eluvioni e/o colluvium<br>Alluvioni, detriti<br>Argillosa - Limosa<br>$C_a$ Sfavorevole<br>Maggiore del 10% | Eluvioni e/o colluvium<br>Alluvioni, detriti<br>$C_b$ | Eluvioni e/o colluvium<br>Alluvioni, detriti<br>Argillosa - Limosa<br>$C_c$ Favorevole<br>Minore del 10% |
| E | AREE NON EDIFICABILI INTERESSATE DA MOVIMENTI DI MASSA ANTICHI, RECENTI ED ATTUALI | Nicchia ed accumulo di una vecchia frana semistabilizzata o quiescende<br>Frana in atto | TABELLA EVOLUTIVA RAPIDA - LENTA<br>TIPOLOGIA: Creep superficiale; Scorrimento rotazionale; Colata; Rotollo e Crollo | |
| F | AREE NON EDIFICABILI INTERESSATE DA PROCESSI GEODINAMICI IN ATTO O POTENZIALI | Erosione verticale<br>Erosione di sponda<br>Aree di allagamento ed di esondazione stagionale | | Scarpate morfologiche |

Foglio 12

## COMUNE DI MONTESANO SULLA MARCELLANA




cemit srl
aerofotogrammetria - fotogrammetria - batimetria

Scala 1:5000

Rilievo aerofotogrammetrico del 1987