

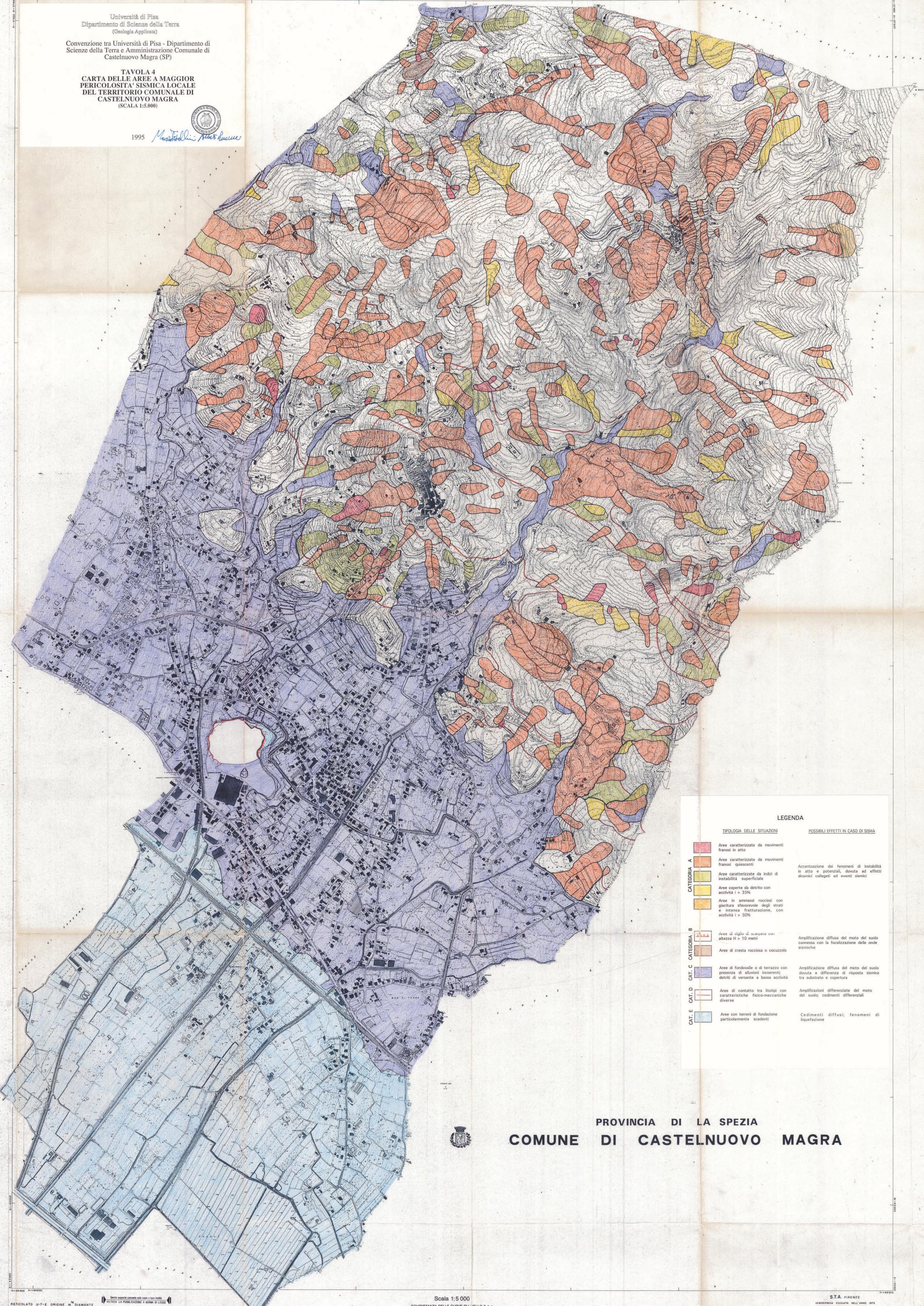
Università di Pisa  
Dipartimento di Scienze della Terra  
(Geologia Applicata)

Convenzione tra Università di Pisa - Dipartimento di  
Scienze della Terra e Amministrazione Comunale di  
Castelnuovo Magra (SP)

TAVOLA 4  
CARTA DELLE AREE A MAGGIOR  
PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE  
DEL TERRITORIO COMUNALE DI  
CASTELNUOVO MAGRA  
(SCALA 1:5.000)

1995

*Montedini*



LEGENDA

TIPOLOGIA DELLE SITUAZIONI		POSSIBILI EFFETTI IN CASO DI SISMA
CATEGORIA A	Aree caratterizzate da movimenti franosi in atto	Accentuazione dei fenomeni di instabilità in atto e potenziali, dovuta ad effetti dinamici collegati ad eventi sismici
	Aree caratterizzate da movimenti franosi quiescenti	
	Aree caratterizzate da indizi di instabilità superficiale	
	Aree coperte da detrito con attività $i > 30\%$	
	Aree in ammassi rocciosi con giacitura sfavorevole degli strati e intensa fratturazione, con attività $i > 50\%$	
CATEGORIA B	Aree di ciglio di scarpata con altezza $H > 10$ metri	Amplificazione diffusa del moto del suolo connessa con la focalizzazione delle onde sismiche
	Aree di cresta rocciosa o cocuzzolo	
CAT. C	Aree di fondovalle o di terrazzo con presenza di alluvioni incoerenti, detriti di versante a bassa attività	Amplificazione diffusa del moto del suolo dovuta a differenza di risposta sismica tra substrato e copertura
CAT. D	Aree di contatto tra litipi con caratteristiche fisico-meccaniche diverse	Amplificazioni differenziate del moto del suolo; cedimenti differenziali
CAT. E	Aree con terreni di fondazione particolarmente scadenti	Cedimenti diffusi; fenomeni di liquefazione

PROVINCIA DI LA SPEZIA  
COMUNE DI CASTELNUOVO MAGRA



Scala 1:5.000  
EQUIDISTANZA DELLE CURVE DI LIVELLO 2-1 m

RETICOLATO U-T-E ORIGINE M. DIAMANTE  
PUBBLICAZIONE A CURA DI I.T.G.  
FABBRICAZIONE I.C.M. N. 40001 e 40/1000

S.T.A. FIRENZE  
RENDERE ESECUITO NELL'ANNO 1973  
AGGIORNAMENTO 1987  
RENDERE ESECUITO NELL'ANNO 1987  
RILIEVO AEROFOTOGRAFICO SINTON