



RAN

Rete Accelerometrica Nazionale

Monografia della
postazione di
Castelnuovo Assisi

Codice stazione
CSAD

Prima compilazione: 2 Ottobre 2006
Aggiornamento:

Inquadramento generale



Sede della
postazione

Codice	CSAD
--------	------

Regione	Umbria		
Provincia	Perugia		
Comune Località	Castelnuovo Assisi		
Indirizzo n° civico	Zona industriale di Cannara		
Riferimenti locali	MT/BT PG 6E32		
Note sul sito della stazione			

Ente committente	DPC	USSN
Data Ora prima attivazione	03/07/1997 25/06/1998 (disattivata)	
Tipo e codice strumento	ALTUS K2 19 bits (4/11/97- 13/11/97)	
Note relative alla stazione di misura	Stazione temporanea	

Inquadramento geografico



Foto aerea con localizzazione sito stazione

		Latitudine	Longitudine
Coordinate Geografiche (WGS84)		43.007997	12.590581
Coordinate UTM (WGS84 zona 33)		4764520	303633.6
Coordinate Gauss- Boaga (Monte Mario fuso 2)		4764531	2323641

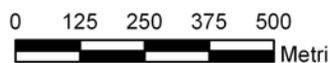
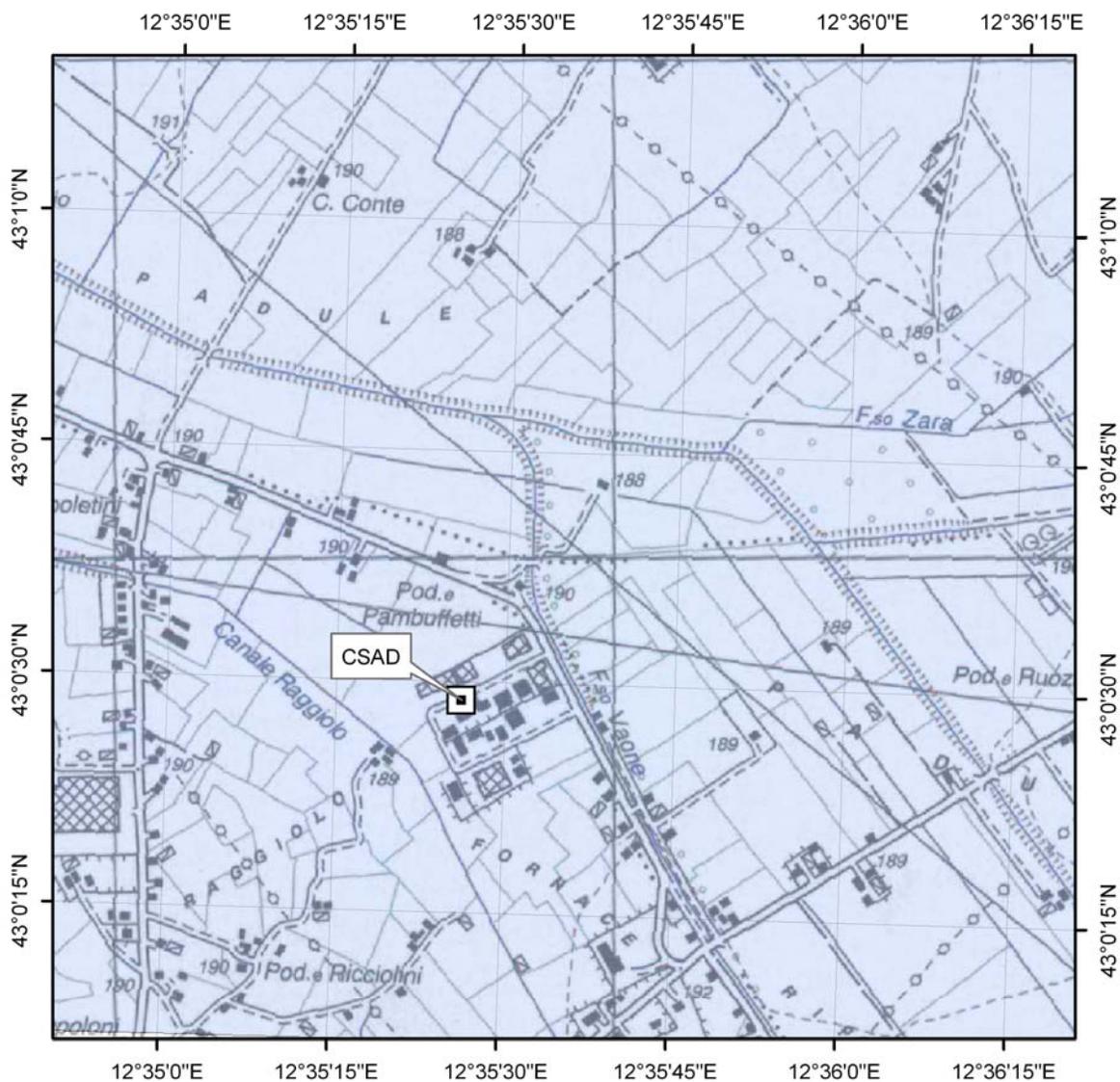
Foglio - tav. I.G.M.I. Quota (m s.l.m.)	123 III SE	188
--	------------	-----

Carta Tecnica Regionale	
-------------------------	--

Stazione su roccia più vicina	
----------------------------------	--

Inquadramento geologico

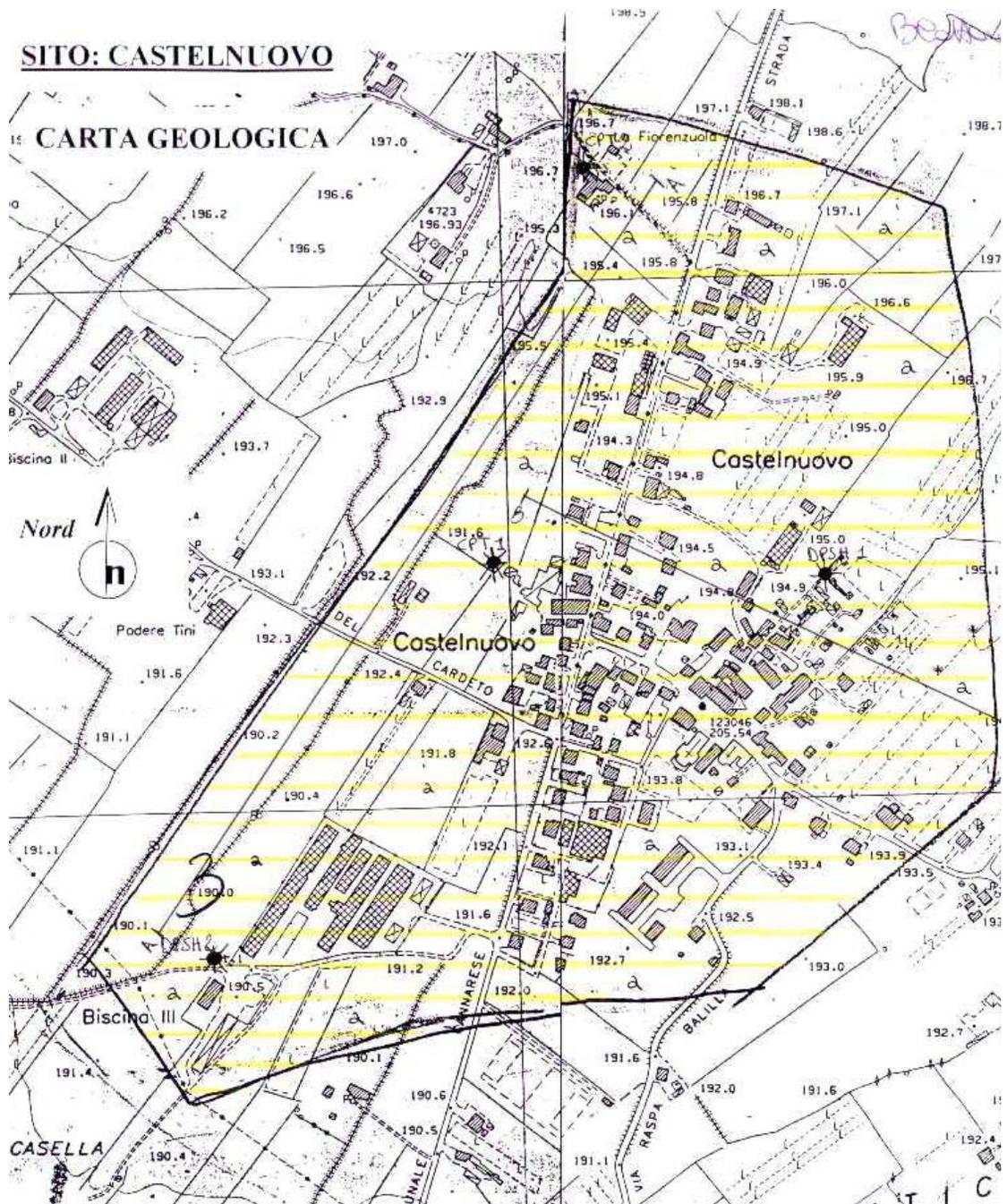
Castelnuovo Assisi



Legenda

-  postazione accelerometrica
-  sedimenti fluvio-lacustri terrazzati

Localizzazione indagini



Legenda

 Alluvioni recenti ed attuali (a) - Stab. 44 - Pleistocene-Olocene

AF- -A^ Traccia della sezione

 Ubicazione prova penetrometrica

Sondaggio

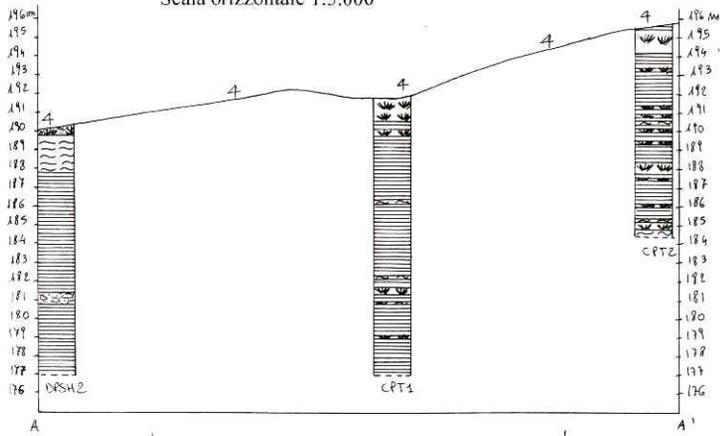
SCHEMA ORIENTATIVO - CANNARA- CASTELNUOVO (ASSISI)-

Prof. Metri	Litologia	Descrizione della litologia	Vs	Parametri geotecnici
10		Limi argillosi	200 m/s	$\gamma = 1,9 \text{ t/m}^3$ $c_u = 0,5 \text{ Kg/cm}^2$
50		Ghiaie e sabbie sciolte	600 m/s	$\gamma = 1,8 \text{ t/m}^3$ $\phi' = 35^\circ$
110		Ghiaie e sabbie mediamente addensate	800 m/s	
		Argille sovraconsolidate	>1000 m/s	

Sezione

SEZIONI GEOLOGICHE

Scala verticale 1:200
Scala orizzontale 1:5.000



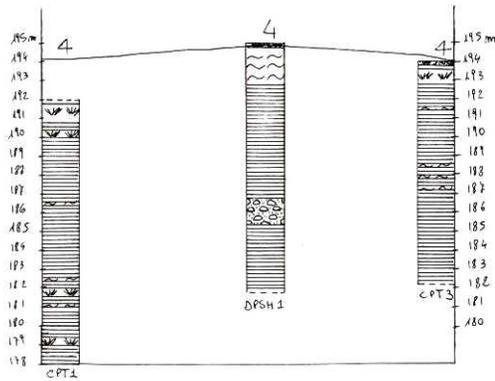
Legenda

Alluvioni recenti ed attuali:

-  terreno vegetale
-  torba ed argille organiche
-  limi e argille
-  limi sabbiosi e sabbie limose
-  ghiaie e sabbie

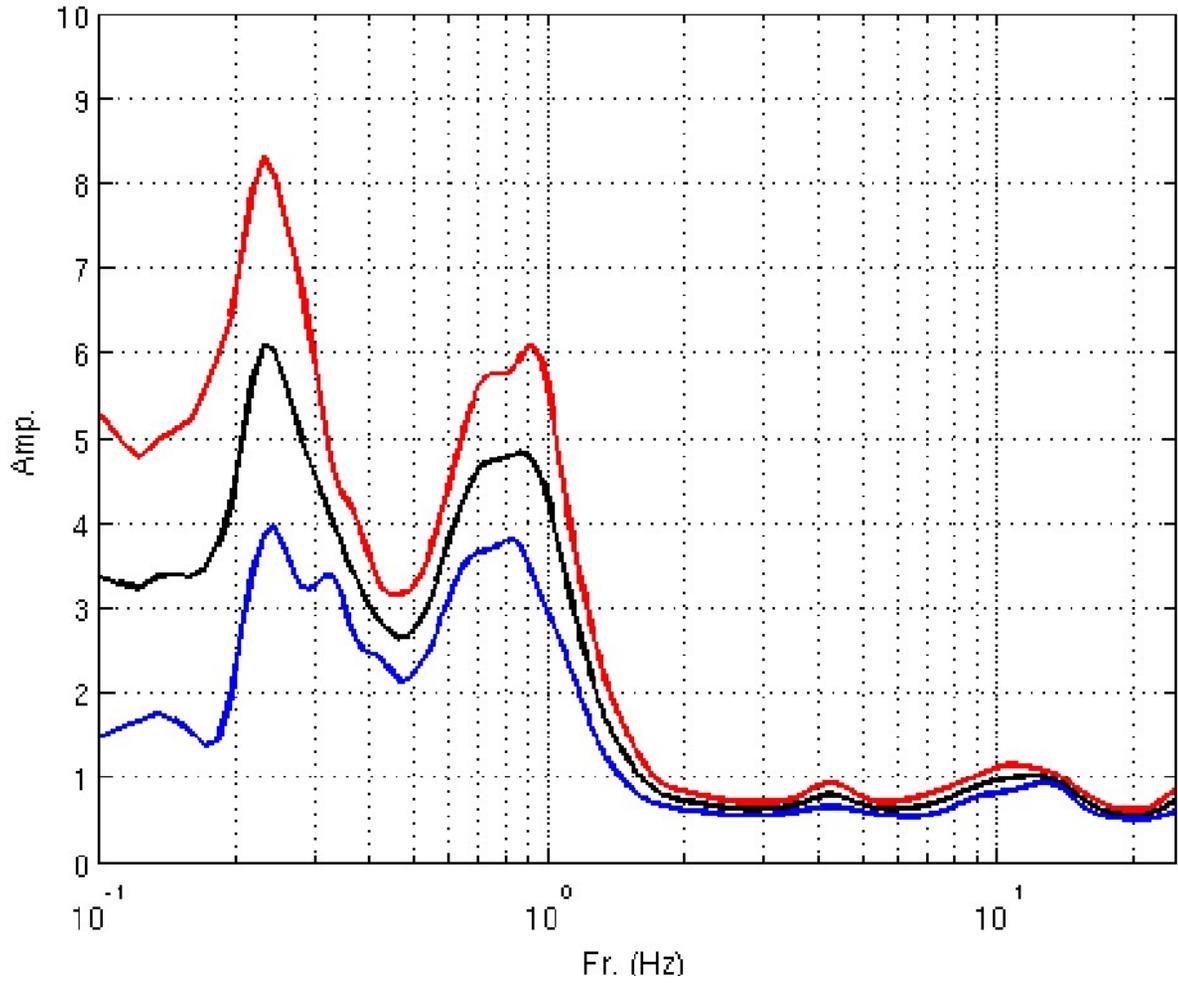
Zone caratterizzate da pericolosità sismica locale

- 4 - Zona con terreni di fondazione scadenti



Microtremori

UM22



Riferimenti

Geologia

Carta geologica d'Italia al 1:100000 – foglio 123

Microtremori

INGV - Sezione Milano Pavia

Indagini

Regione Umbria – Servizio geologico