



# RAN

## *Rete Accelerometrica Nazionale*

Monografia della  
postazione di  
**Castelnuovo Assisi**

Codice stazione  
**CSAD**

**Prima compilazione:** 2 Ottobre 2006  
**Aggiornamento:**

# Inquadramento generale



**Sede della postazione**

<b>Codice</b>	CSAD
---------------	------

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

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

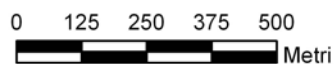
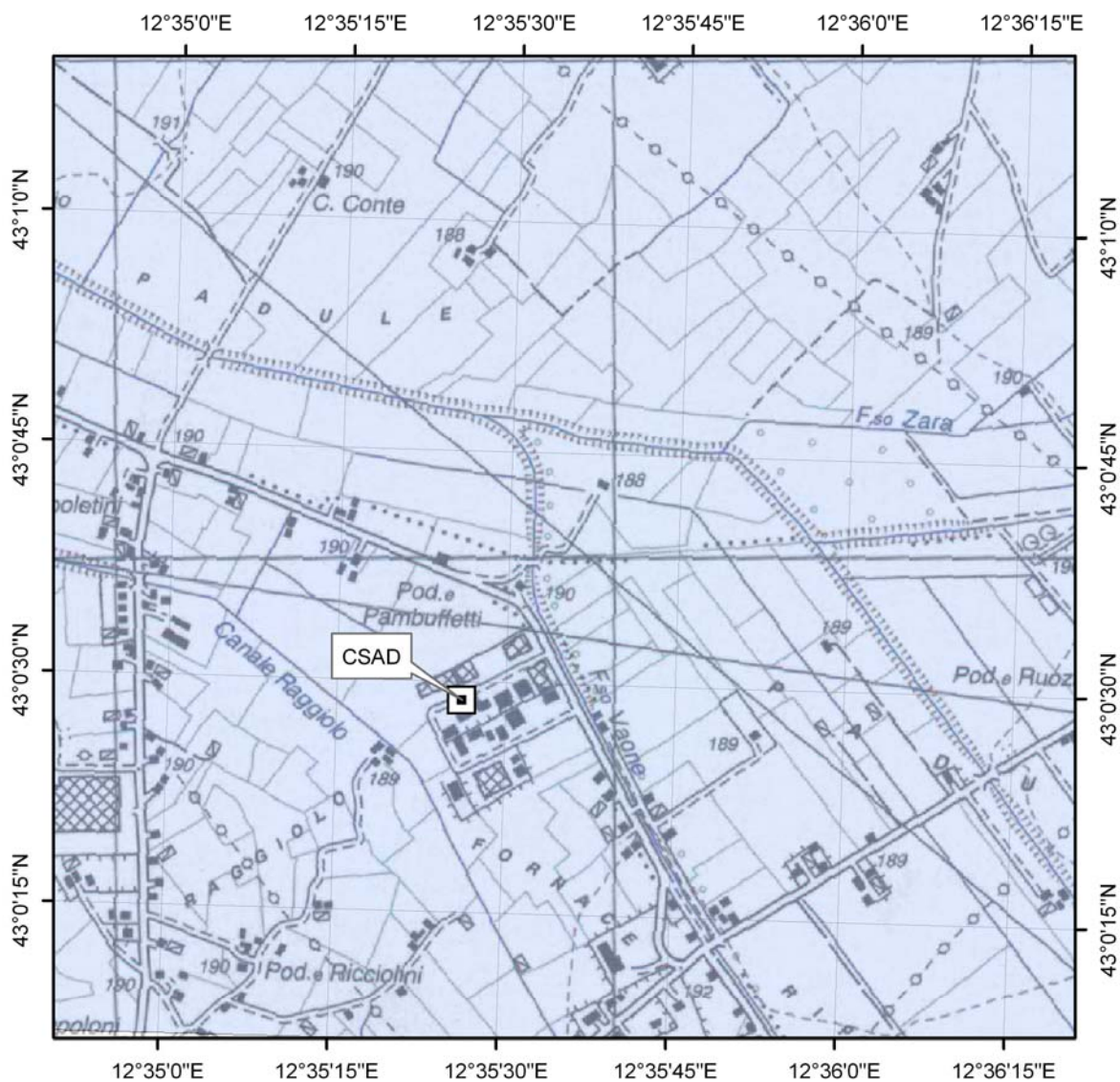
Foglio - tav. I.G.M.I.   Quota (m s.l.m.)	123 III SE	188
--	------------	-----

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



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

# Inquadramento geologico

## Castelnuovo Assisi

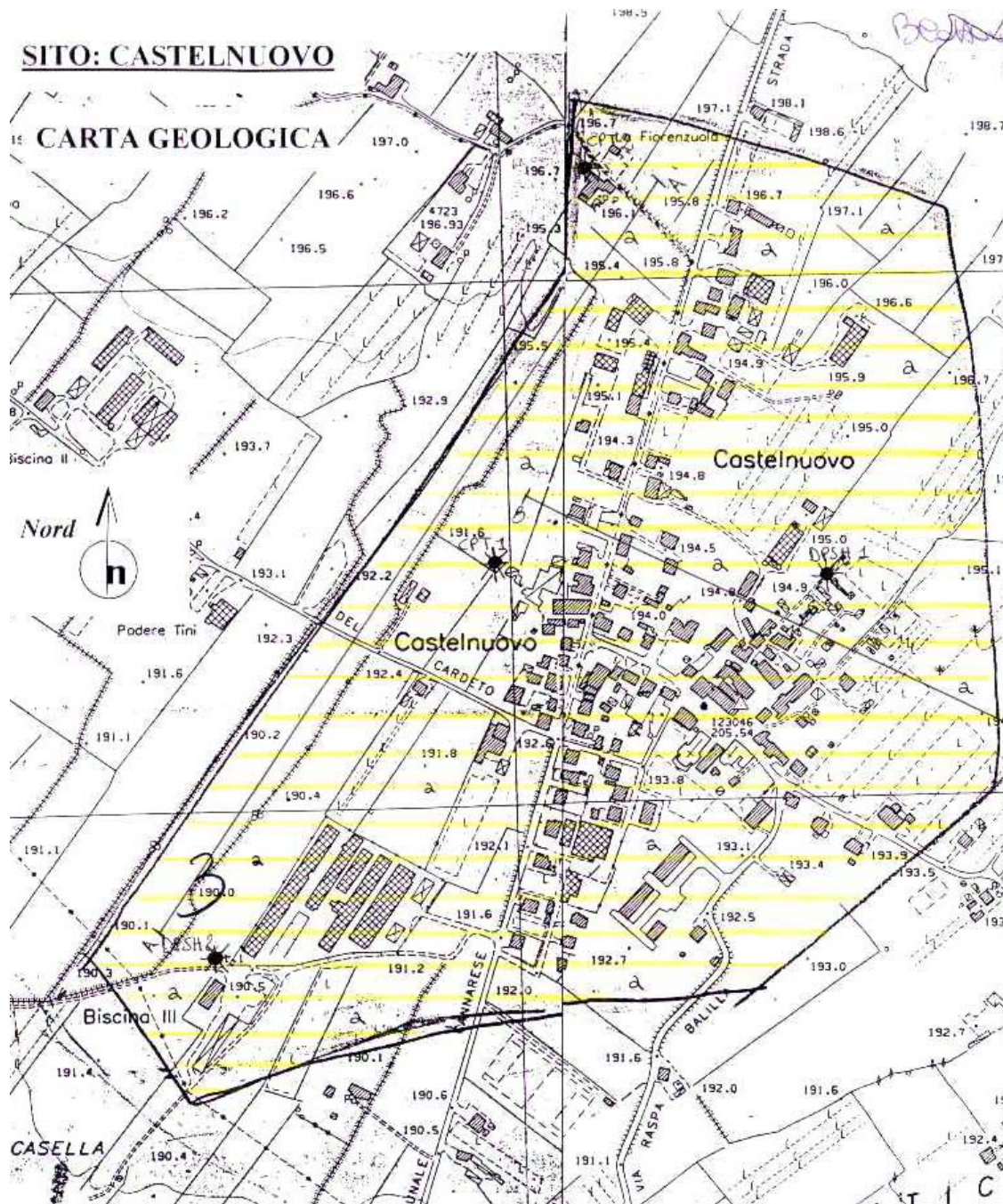


### Legenda


-  postazione accelerometrica
-  sedimenti fluvio-lacustri terrazzati




# Localizzazione indagini



## Legenda


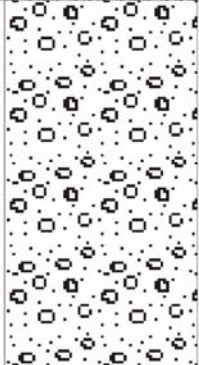

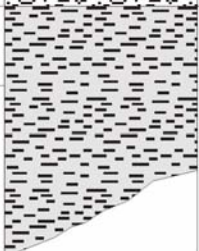
 Alluvioni recenti ed attuali (a) - Stab. 44 - Pleistocene-Olocene

Af - A' Traccia della sezione

 Ubicazione prova penetrometrica

# Sondaggio

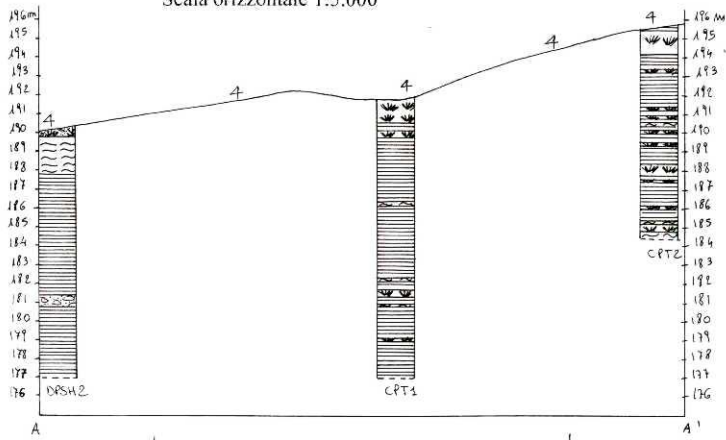
SCHEMA ORIENTATIVO - CANNARA- CASTELNUOVO (ASSISI)-

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



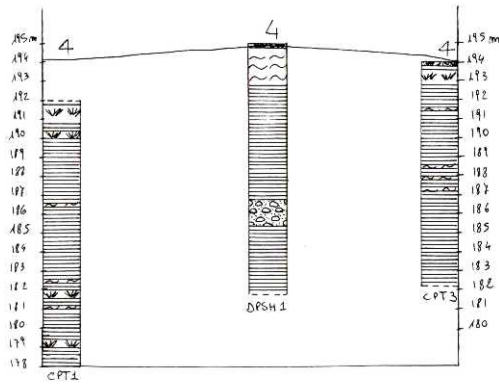
## Legenda

### Alluvioni recenti ed attuali:

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

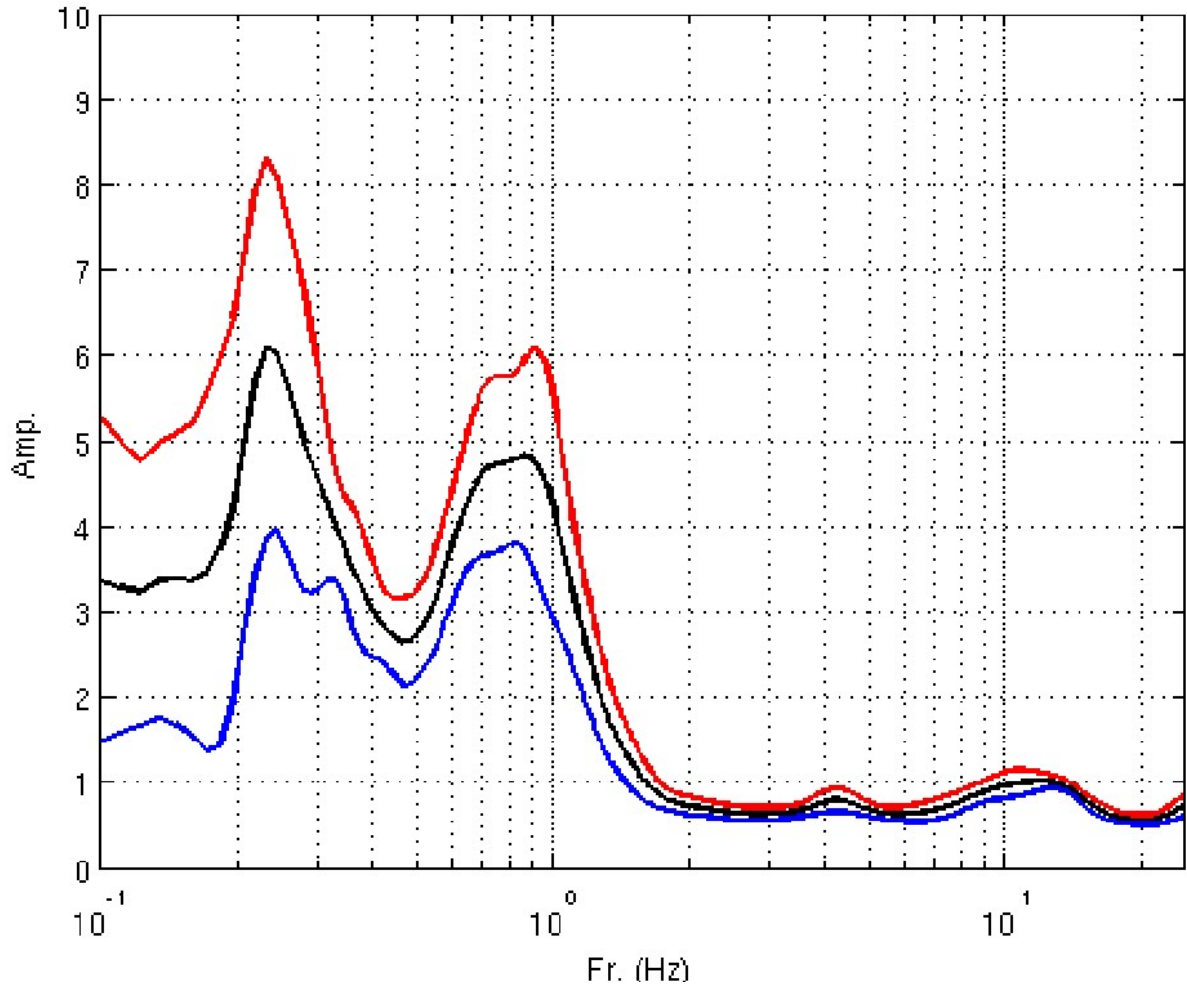
### Zone caratterizzate da pericolosità sismica locale

- 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