



RAN

Rete Accelerometrica Nazionale

Monografia della
postazione di
Colfiorito casermette

Codice stazione
CLC

Prima compilazione: 13 settembre 2006
Aggiornamento:

Inquadramento generale

Sede della postazione

Codice	CLC
---------------	-----

Regione	Umbria	
Provincia	Perugia	
Comune Località	Foligno	Colfiorito casermette
Indirizzo n° civico		
Riferimenti locali	La stazione è ubicata nell'area delle ex-caserme militari	
Note sul sito della stazione		

Ente committente	DPC	USSN
Data Ora prima attivazione	03/07/1997 (att) 25/06/1998 (disatt)	
Tipo e codice strumento	A800	12 bits
Note relative alla stazione di misura	Stazione temporanea	

Inquadramento geografico

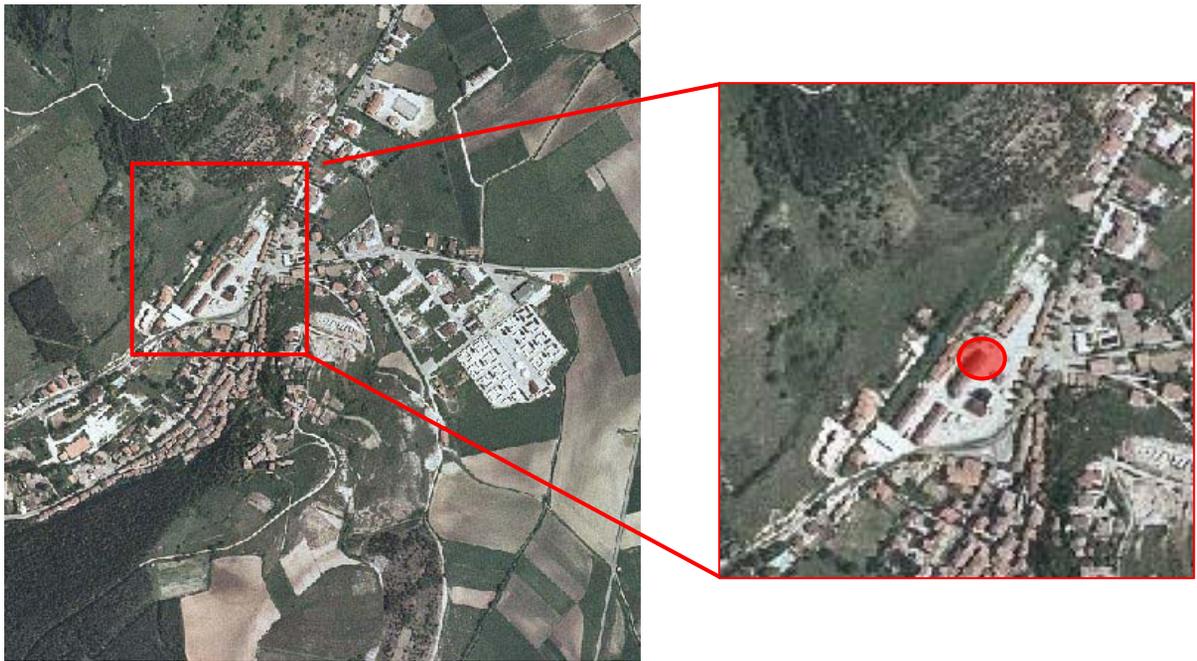


Foto aerea con localizzazione sito stazione

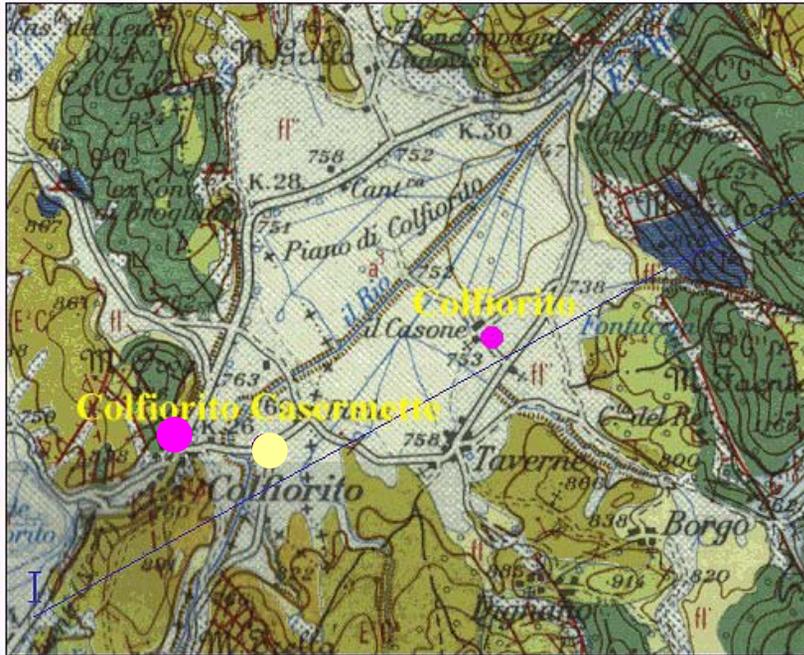
		Latitudine	Longitudine
Coordinate Geografiche (WGS84)		43.029388	12.891277
Coordinate UTM (WGS84 zona 33)		4766236.2	328200.74
Coordinate Gauss- Boaga (Monte Mario fuso 2)		2348190	4766334

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

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

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

Inquadramento geologico



LEGENDA

Postazione accelerometrica.

Traccia della sezione geologica.

Immersione e inclinazione degli strati.

0° - 10°

10° - 45°

45° - 80°

80° - 90°

Strati rovesciati.

Faglie. Le frecce indicano immersione, i trattini la parte ribassata. In tratteggio le faglie presunte.

Faglie sepolte. Le frecce indicano immersione, i trattini la parte ribassata. In tratteggio le faglie presunte.



Detrito. (Olocene)

Alluvioni recenti e attuali; sedimenti fluvio-lacustri terrazzati. (Olocene - Pleistocene)

Alluvioni recenti e attuali; sedimenti fluvio-lacustri terrazzati. Travertino. (Olocene - Pleistocene)

Formazione della Scaglia cinerea. Calcari marnosi e marne di colore grigio verdastro o rossastro, fogliettati. (Oligocene - Eocene superiore)

Formazione della scaglia rossa e bianca. Calcari e calcari marnosi di colore roseo o rosso mattone, a frattura scagliosa, ben stratificati, con selce. Inferiormente, calcari più o meno marnosi di colore bianco, a frattura scagliosa, ben stratificati, e marne argilose con noduli e liste di selce nera o rosa. (Eocene medio - Cenomaniano)

Formazione degli Scisti a fucoidi. Altemanze di calcari marnosi e marne varicolori, a volte con sottili lenti di selce cromofila. Alla base, calcari marnosi più verdastri con striature nerastre. (Aptiano - Albiano)

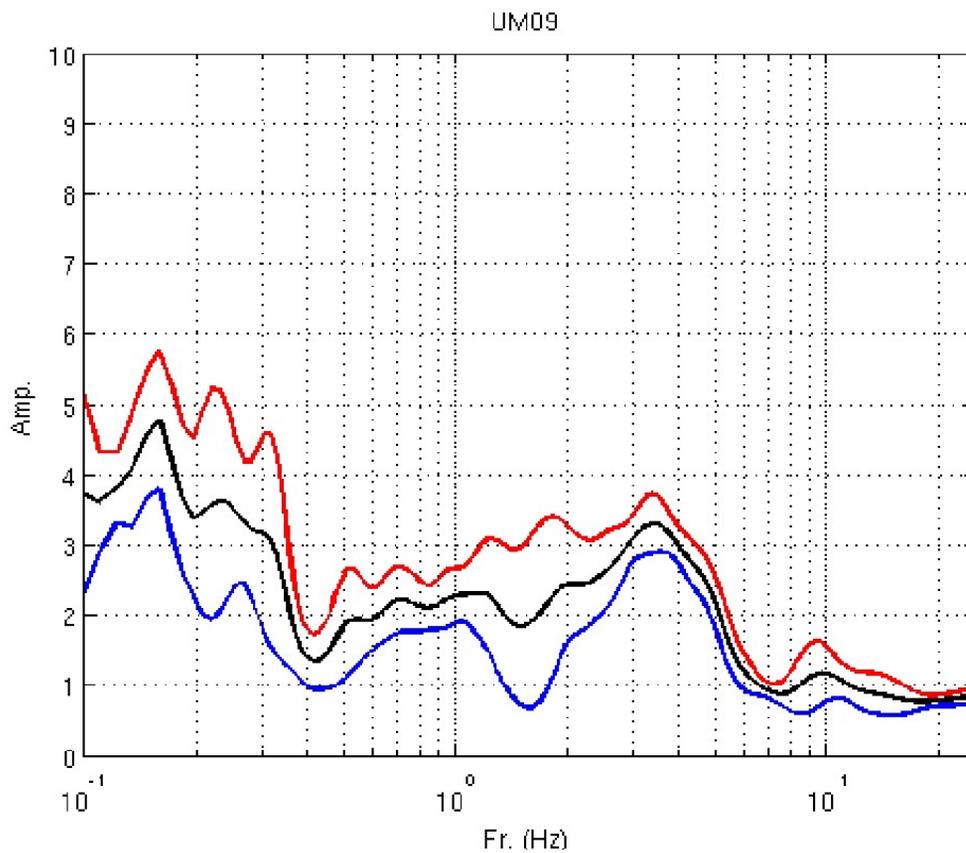
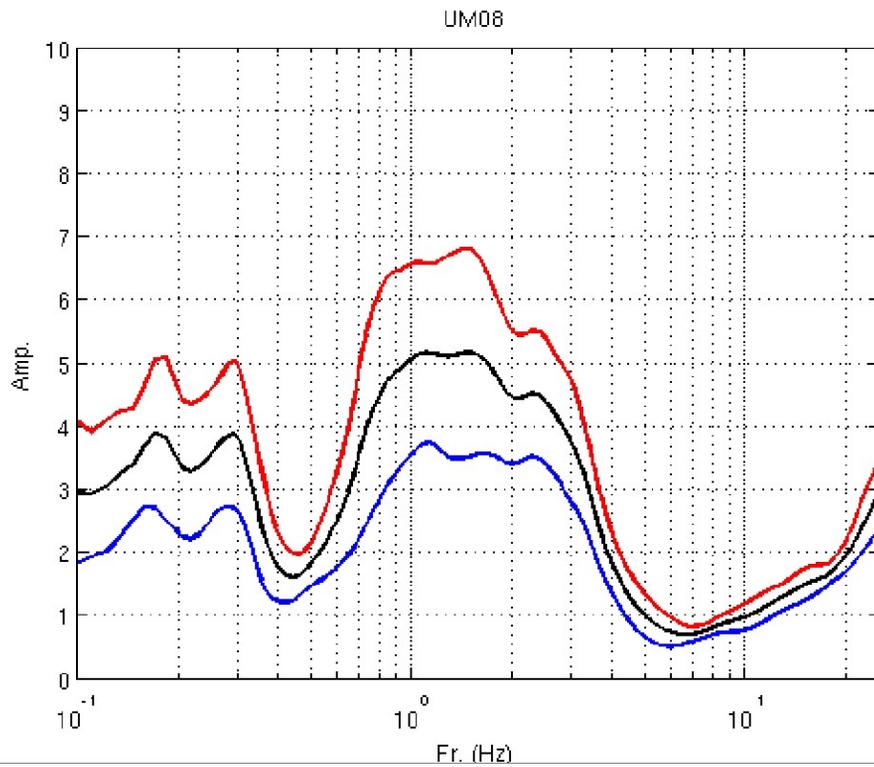
Formazione del Calcare rupestre. Calcari di colore bianco, compatti, a frattura concoide, ben stratificati, con selce di colore grigio scuro in lenti o in noduli. (Barremiano - Titoniano)

Formazione degli Scisti ad Aptici. Calcari marnosi sottilmente stratificati con abbondante selce in lenti e noduli. Verso fatto fitta altemanza di straterelli calcareo-marnosi e lenti di selce. (Kimmendgiano - Bajociano)

Formazione del Calcare massiccio. Calcari di colore bianco, compatti (Giurassico medio-sup. - Trias sup.)

Estratto da *The Umbria-Marche strong motion data set* (September 1997 – June 1998), SSN Monitoring System Group, CD-ROM, 2002.

Microtremori



Riferimenti

Geologia

Estratto da *The Umbria-Marche strong motion data set (September 1997 – June 1998)*, SSN Monitoring System Group, CD-ROM, 2002.

Microtremori

INGV – Sezione di Milano Pavia