



# RAN

## *Rete Accelerometrica Nazionale*

Monografia della  
postazione di  
**Matelica**

Codice stazione  
**MTL**

**Prima compilazione:** 23 ottobre 2006  
**Aggiornamento:**

# Inquadramento generale



**Sede della postazione**

<b>Codice</b>	MTL
---------------	-----

<b>Regione</b>	Marche	
<b>Provincia</b>	Macerata	
<b>Comune   Località</b>	Matelica	
<b>Indirizzo   n° civico</b>	Via Kennedy	
<b>Riferimenti locali</b>		
<b>Note sul sito della stazione</b>	Cabina Gionchetti-Kennedy - Cabina MT/BT MC24E22	

<b>Ente committente</b>	DPC	USSN
<b>Data Ora prima attivazione</b>	12/02/75	
<b>Tipo e codice strumento</b>	SMA-1	
<b>Note relative alla stazione di misura</b>	Stazione attiva	

# Inquadramento geografico

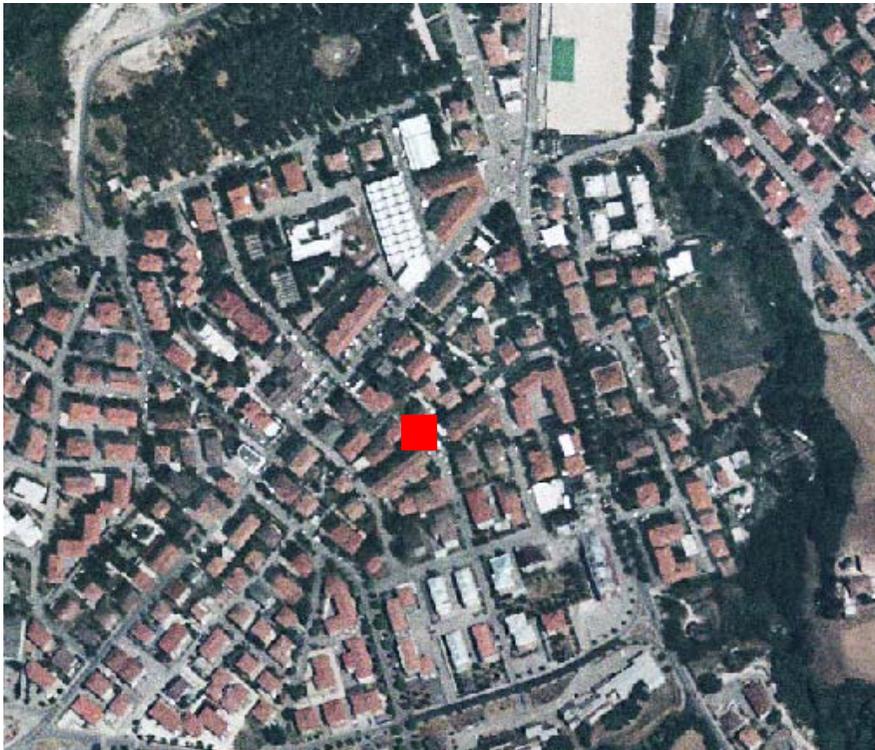


Foto aerea con localizzazione sito stazione

		Latitudine	Longitudine
Coordinate Geografiche (WGS84)		43.249497	13.008428
Coordinate UTM (WGS84 zona 33)		4790447.3	338326.6
Coordinate Gauss- Boaga (Monte Mario fuso 2)		4790459	2358334

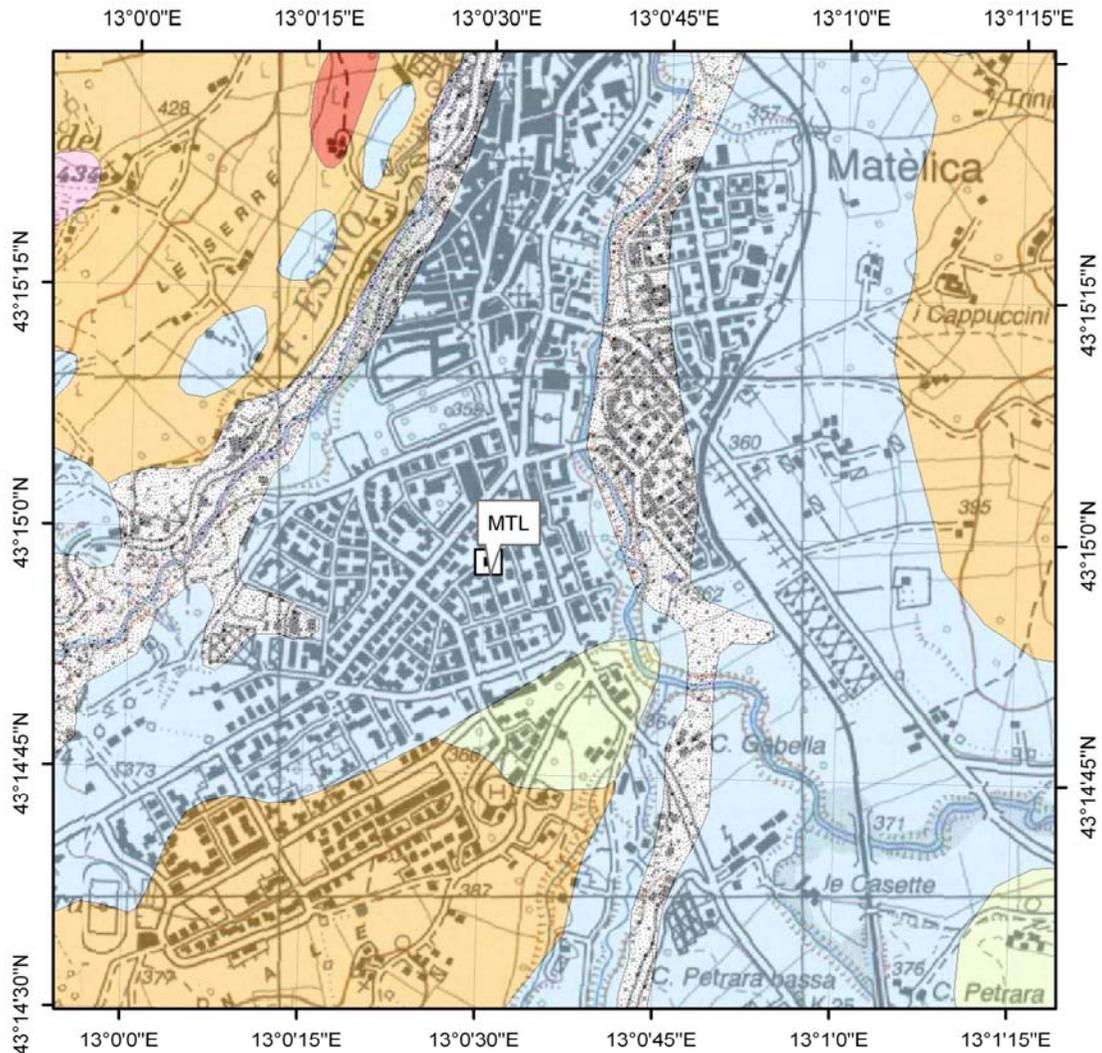
Foglio - tav. I.G.M.I.   Quota (m s.l.m.)	124 IV SO	365
---	-----------	-----

Carta Tecnica Regionale	301120, 301160, 302090, 302130
-------------------------	--------------------------------

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

# Inquadramento geologico

## Matelica



### Legenda

-  postazione accelerometrica
-  detrito di falda attuale e recente
-  alluvioni ghiaioso-sabbiose del 3 ordine
-  alluvioni ghiaioso-sabbiose del 2 ordine
-  alluvioni ghiaioso-sabbiose del 1 ordine
-  marne, argille, sabbie e arenarie micacee
-  molasse

0 125 250 375 500  
Metri

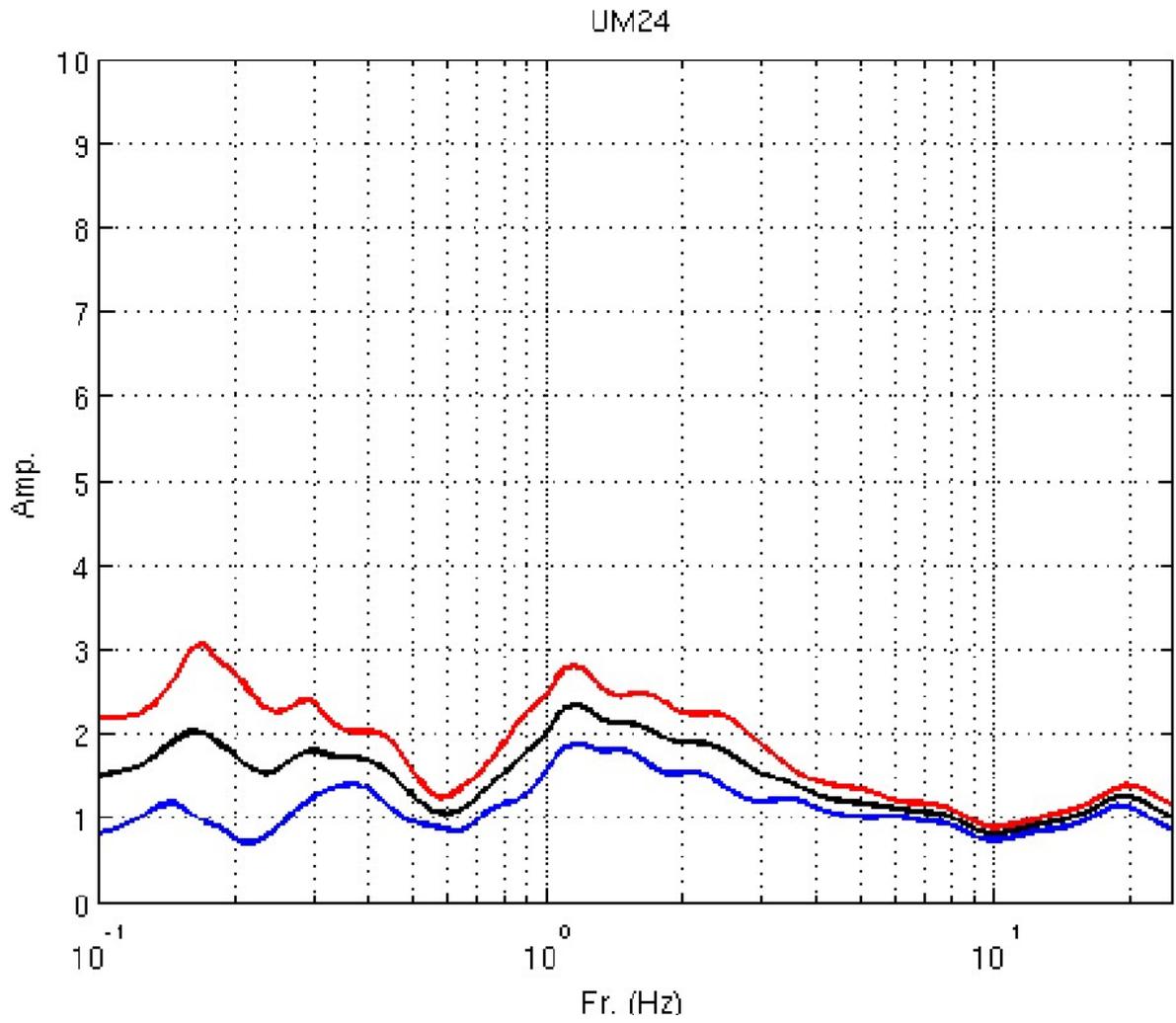
# Sondaggio

Data : Febbraio 2000  
 Indirizzo : via Gramsci  
 Postazione accelerometrica : MTL

Prof. (m)	USCS	DESCRIZIONE
0	FO	Terreno vegetale
0 - 10	GM	Ghiaie con matrice limoso-sabbiosa
10	ML	Limi sabbiosi nocciola
10 - 15	GM	Ghiaie con matrice limoso-sabbiosa
15	ML	Limi sabbiosi nocciola
15 - 29	GM	Ghiaie con matrice limoso-sabbiosa
29 - 30	BR	Associazione pelitico-arenacea



# Microtremori



# **Riferimenti**

## **Geologia**

Carta geologica d'Italia 1:100000 – foglio 124

## **Microtremori**

INGV Sezione di Milano-Pavia