



# RAN

## *Rete Accelerometrica Nazionale*

Monografia della  
postazione di  
**S. Polo Matese**

Codice stazione  
***SPT***

**Prima compilazione:** 13 Gennaio 2006  
**Aggiornamento:**

# Inquadramento generale



## Sede della postazione

<b>Codice</b>	SPT
---------------	-----

<b>Regione</b>	Molise	
<b>Provincia</b>	Campobasso	
<b>Comune   Località</b>	San Polo Matese	Orto di Muzio
<b>Indirizzo   n° civico</b>		
<b>Riferimenti locali</b>	Box esterno	
<b>Note sul sito della stazione</b>	La stazione è all'interno di un box	

<b>Ente committente</b>	DPC	U.SSN
<b>Data Ora prima attivazione</b>	09/05/05	
<b>Tipo e codice strumento</b>	D	KP3810
<b>Note relative alla stazione di misura</b>	Stazione provvisoria	

# Inquadramento geografico



Foto aerea con localizzazione sito stazione

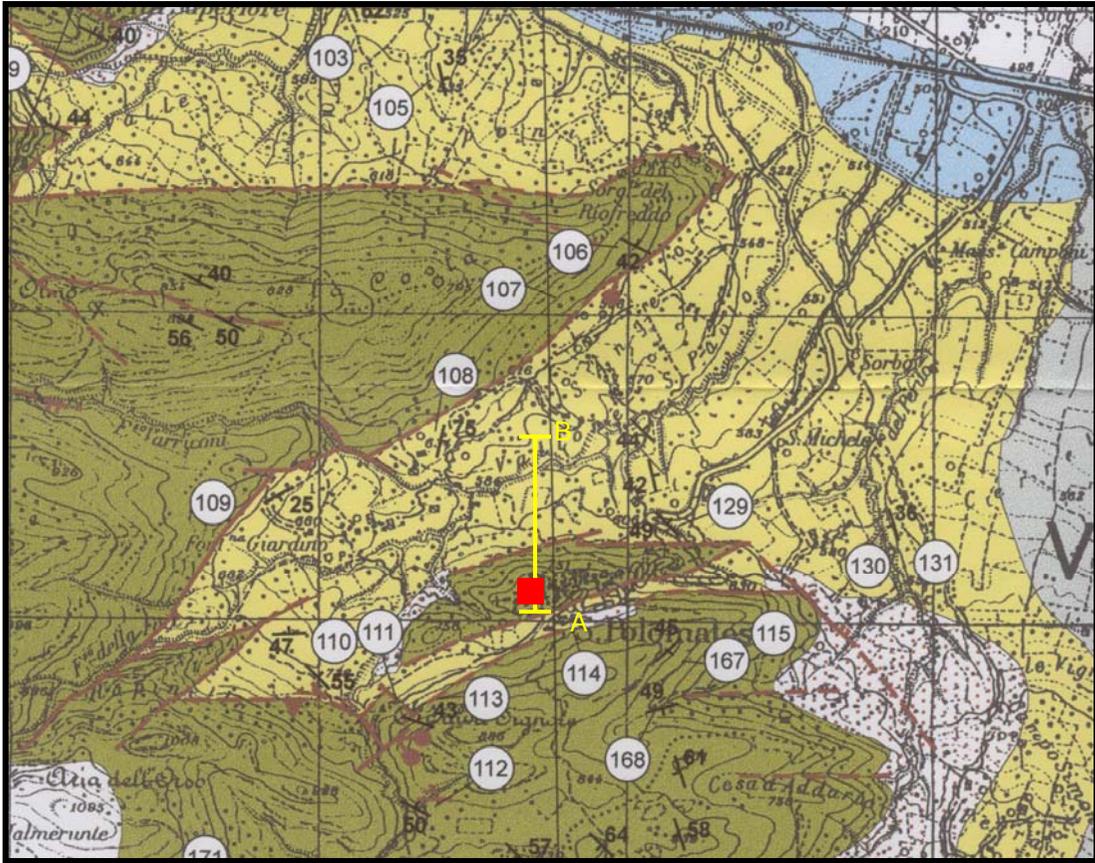
<b>Foglio - tav. I.G.M.I.   Quota</b>	162 III NO	680 m <i>s.l.m.</i>
---	------------	---------------------

	<b>Latitudine</b>	<b>Longitudine</b>
<b>Coordinate Geografiche (WGS84)</b>	41,460	14,499
<b>Coordinate UTM (WGS84 zona 33)</b>	959331,103	4604535,377
<b>Coordinate Gauss- Boaga (Monte Mario fuso 2)</b>	2999086,72	4750177,36

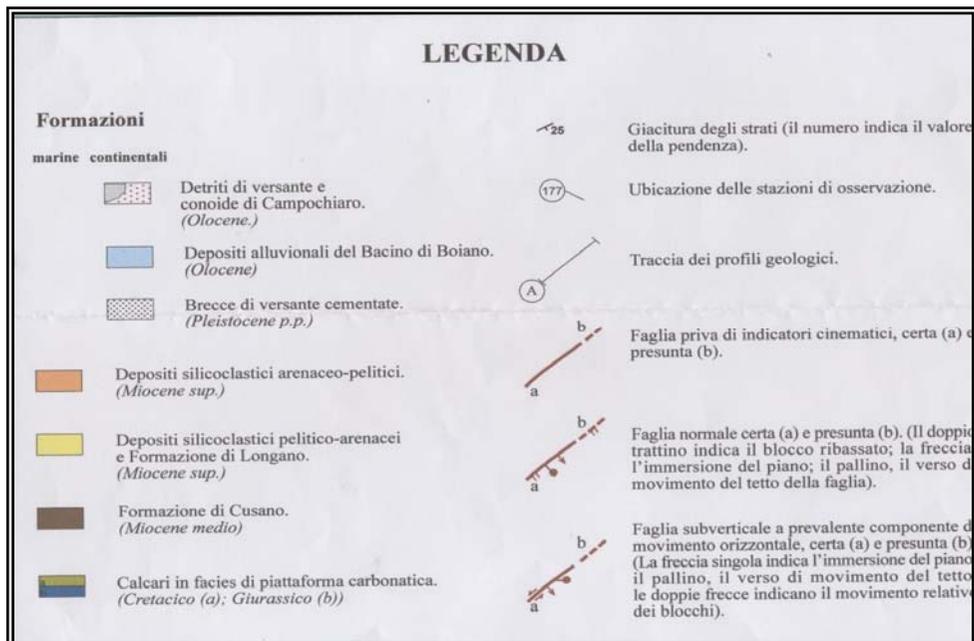
<b>Tavola C.T.R. (Molise)</b>	405102
-----------------------------------	--------

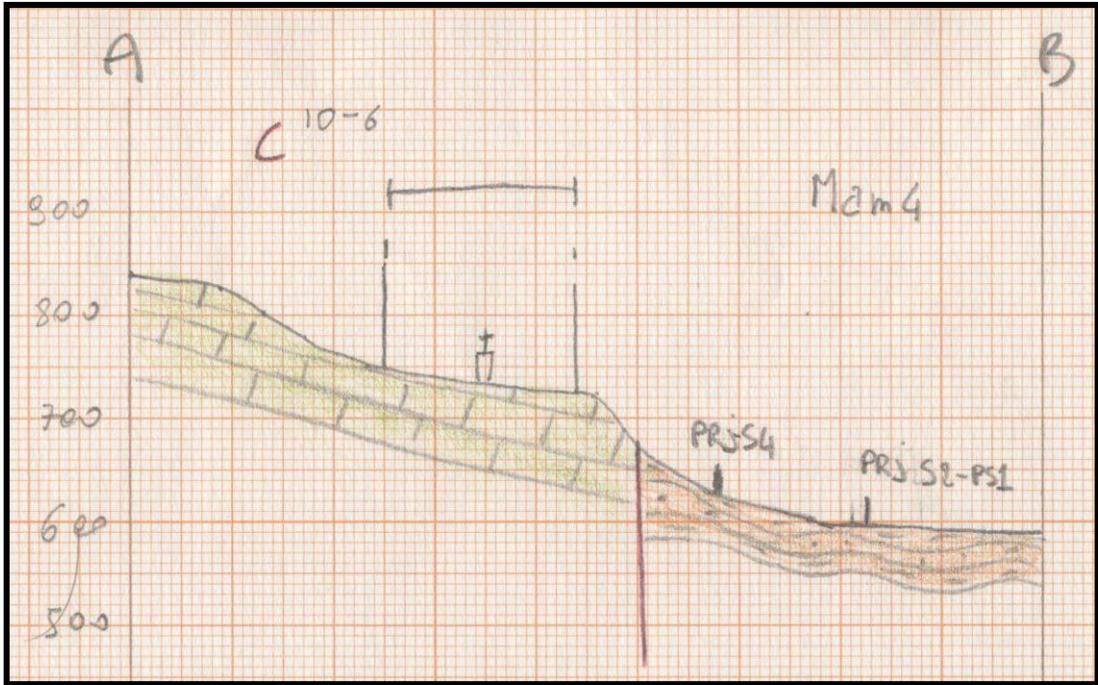
<b>Stazione su roccia più vicina</b>	Bojano (BOJ)
--	--------------

# Inquadramento geologico

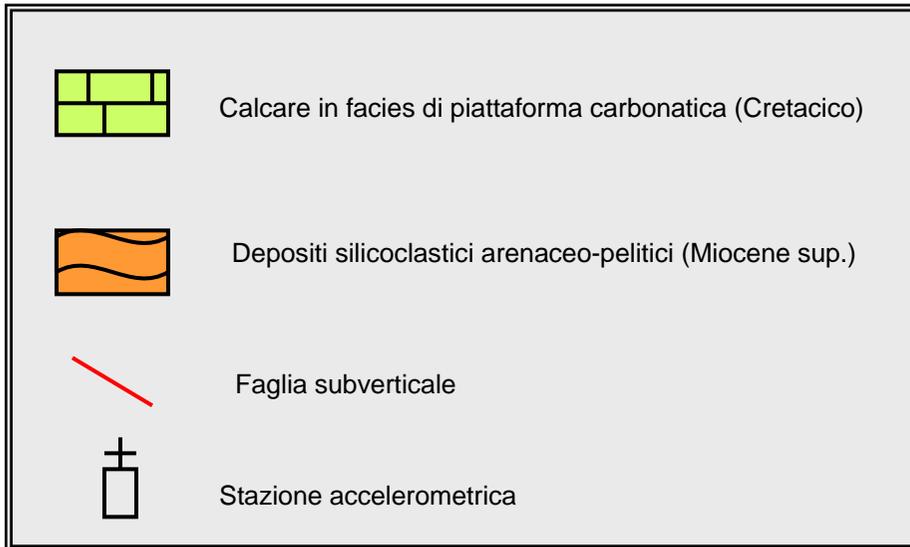


## Carta geologica





## Sezione geologica



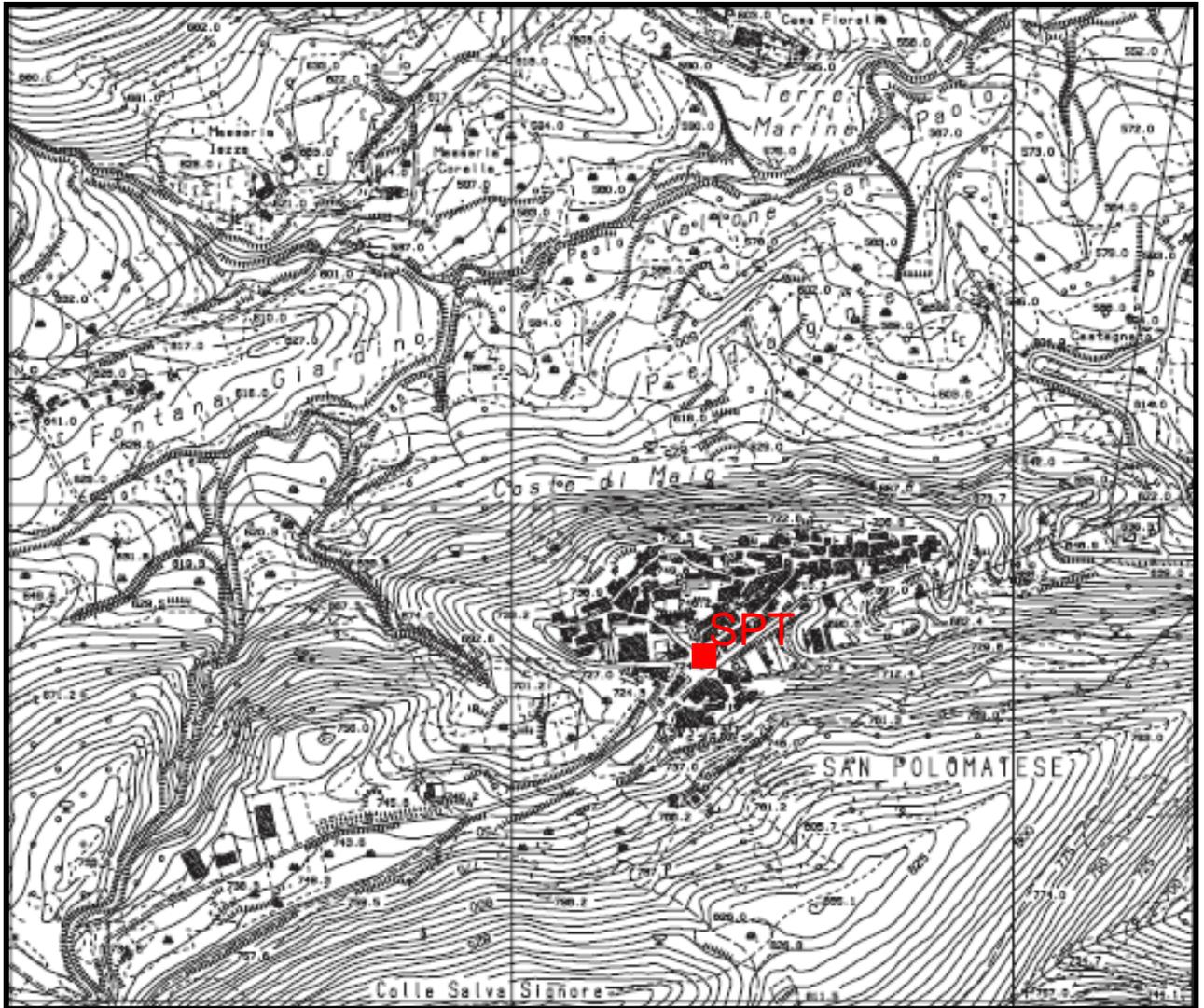
# Localizzazione indagini

## Legenda

(in rosso e numerate le indagini selezionate)

Sigla	Tipo	Simbolo
S	Sondaggio	<b>S1</b> ●
S <sup>a</sup>	Sondaggio SPT/CPT	● <sup>a</sup>
S <sup>b</sup>	Sondaggio DH/CH	● <sup>b</sup>
S <sup>c</sup>	Sondaggio Carotaggio elettrico	● <sup>c</sup>
RR	Sismica Rifrazione	<b>RR1</b> →
RL	Sismica Riflessione	— · · →
SASW (NASW)	Sismica Superficie	- - - →
SEO	Geoelettrica	..... →
MT	Microtremori	<b>MT1</b> ■

# Mappa



Localizzazione indagini

# Caratterizzazione geotecnica e geofisica

## Sondaggio S1

Distante dalla stazione circa m

Successione litostratigrafica

 Bedrock



## Profilo delle $V_s$ e delle $V_p$

# Profilo di sismica a rifrazione

Distante circa m

<b>Velocità 1° strato</b>	<b>Profondità</b>
<b>Velocità 2° strato</b>	<b>Profondità</b>
<b>Velocità 3° strato</b>	<b>Profondità</b>

# **Riferimenti**

## **Geologia**

Dipartimento della Protezione Civile – Ufficio Valutazione  
Prevenzione e Mitigazione del Rischio Sismico ed Attività  
ed Opere Post-Emergenza (SAPE)

## **Sondaggio**

## **Down-Hole**

## **Parametri geotecnici**