



# RAN

## *Rete Accelerometrica Nazionale*

Monografia della  
postazione di  
**Guarcino**

Codice stazione  
**GRN**

**Prima compilazione:** 14 Marzo 2007  
**Aggiornamento:**

# Inquadramento generale



Sede della postazione

<b>Codice</b>	GRN
---------------	-----

<b>Regione</b>	Lazio		
<b>Provincia</b>	Frosinone		
<b>Comune   Località</b>	Guarcino		
<b>Indirizzo   n° civico</b>			
<b>Riferimenti locali</b>	Cabina Enel denominata LeCampora		
<b>Note sul sito della stazione</b>			

<b>Ente committente</b>	DPC	USSN
<b>Data Ora prima attivazione</b>	09/04/1975	
<b>Tipo e codice strumento</b>	A	
<b>Note relative alla stazione di misura</b>	Stazione attiva	

# Inquadramento geografico

Foto aerea con localizzazione sito stazione

		Latitudine	Longitudine
Coordinate Geografiche (WGS84)		41.8125	13.3183333
Coordinate UTM (WGS84 zona 33)			
Coordinate Gauss- Boaga (Monte Mario fuso 2)			

Foglio - tav. I.G.M.I.   Quota (m s.l.m.)	151 II NO	1200
--	-----------	------

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

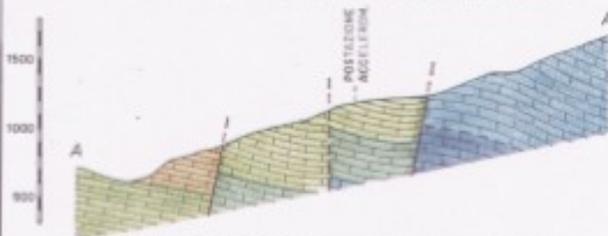
Stazione su roccia più vicina	
----------------------------------	--

# Inquadramento geologico

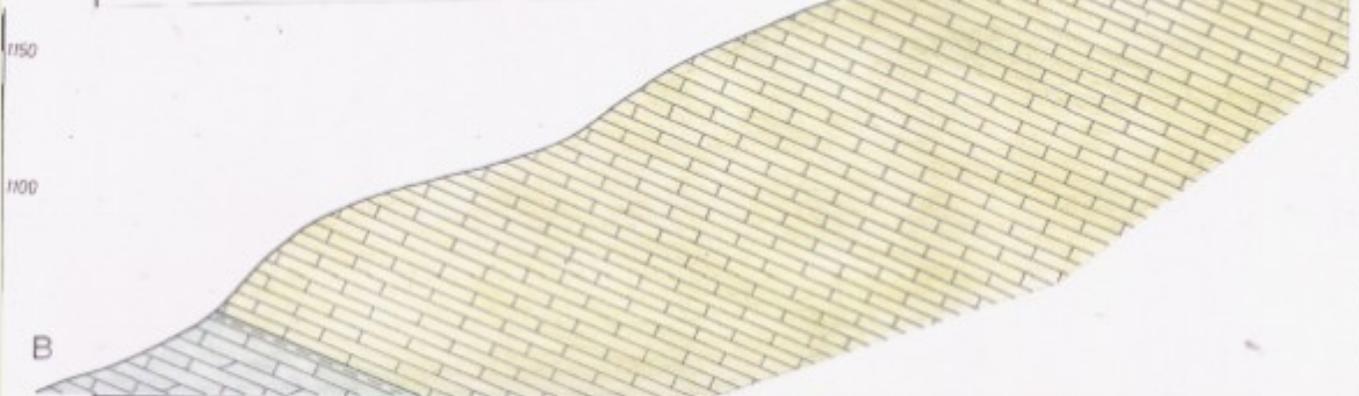
CARTA GEOLOGICA scala 1:50000



SEZIONE GEOLOGICA A-A' scala 1:50000



SEZIONE GEOLOGICA B-B' scala 1:2000



## LEGENDA

-  Alluvioni (Olocene)
-  Conoide antica costituita da breccie ben cementate con elementi calcarei miocenici, cretacei e giurassici (Pleistocene-Pliocene)
-  Calcari giallastri granulari ricchi di litotamni e briozoi e calcari biancastri con pecten (Serravalliano-Tortoniano)
-  Calcari biancastri e bianco-giallastri a grosse rudiste, con frequenti episodi di calcari lastriformi a stratificazione sottile, di argille verdi e di breccie calcaree (Cenomaniano-Maastrichtiano)
-  Calcari, calcari dolomitici e dolomie con al tetto il livello a orbitoline (Neocomiano-Albiano)
-  Dolomie e calcari dolomitici bianchi e avana con rinconelle e clypeina jurassica (Dogger-Malm)
-  Dolomie e calcari micritici con palaeodasyclodus mediterraneus (Lias)
-  Faglie.
-  A—A' Traccia delle sezioni.
-  < Orientatione degli strati.
-  ● Sorgenti.
-  ○ Postazione accelerometrica.

# **Riferimenti**

## **Geologia**

Carta geologica estratta dalle monografie dell'Enel