



# RAN

## *Rete Accelerometrica Nazionale*

Monografia della  
postazione di  
**Langhirano**

Codice stazione  
**LNG**

**Prima compilazione:** 02 Aprile 2007  
**Aggiornamento:**

# Inquadramento generale



## Sede della postazione

<b>Codice</b>	LNG
---------------	-----

<b>Regione</b>	Emilia Romagna	
<b>Provincia</b>	Parma	
<b>Comune   Località</b>	Langhirano	S.M. del Piano
<b>Indirizzo   n° civico</b>		
<b>Riferimenti locali</b>	Cabina Enel n° 62303	
<b>Note sul sito della stazione</b>		

<b>Ente committente</b>	DPC	USSN
<b>Data Ora prima attivazione</b>	17/09/1975	
<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)		44.6555556	10.3130556
Coordinate UTM (WGS84 zona 33)			
Coordinate Gauss- Boaga (Monte Mario fuso 2)			

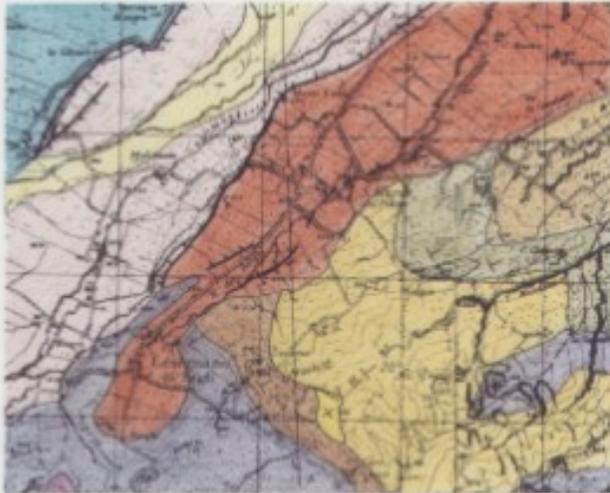
Foglio - tav. I.G.M.I.   Quota (m s.l.m.)	85 I NO	207
--	---------	-----

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

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

# Inquadramento geologico

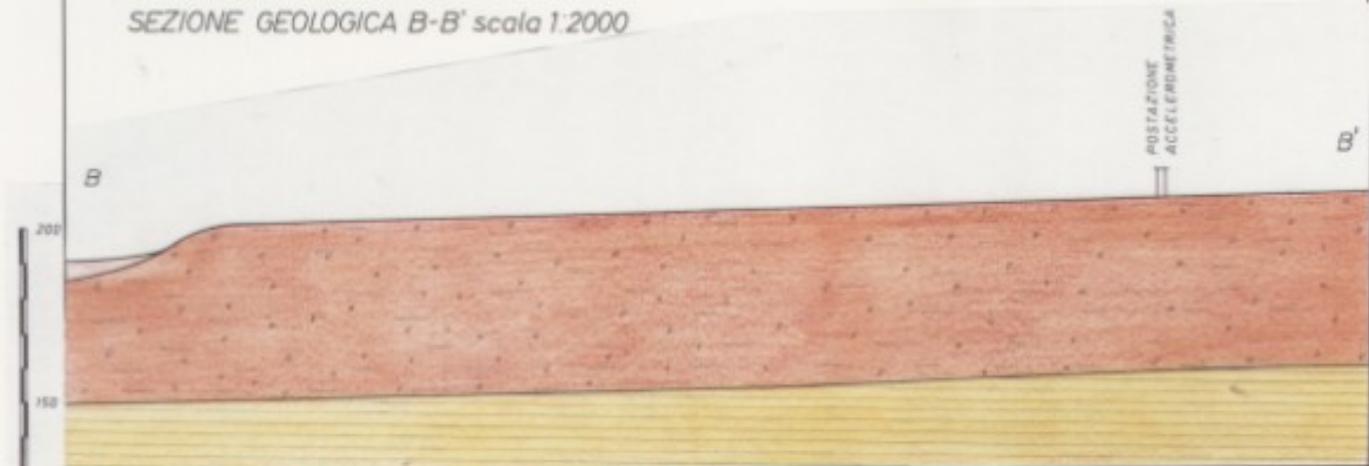
CARTA GEOLOGICA scala 1:50000



SEZIONE GEOLOGICA A-A' scala 1:50000



SEZIONE GEOLOGICA B-B' scala 1:2000



## LEGENDA

- a) Alluvioni attuali (a) e recenti (b), ghiaiose e sabbiose (Olocene).
- Diluvium recente tardivo: alluvioni ghiaiose con lenti argillo-sabbiose dell'alta pianura (suolo bruno) (Wurm)
- Diluvium recente: terrazzo ghiaioso-sabbioso a suolo argilloso bruno e rossastro sospeso m 8-15 sull'alta pianura (Wurm)
- Diluvium medio: alti terrazzi sabbioso-ghiaiosi a suolo argilloso giallo-ocraceo (Riss)
- Sabbie prevalenti, ghiaie e conglomerati (Calabrianio marino)
- a) Argille marnose grigio-azzurre (Plioc. sup.) (a); sabbie gialle con intercalazioni argillose (b) (Pliocene inf.)
- Arenarie di Bismantova (facies arenaceo-marnosa). Alternanza di arenarie e marne (Miocene med.-inf.)
- Alberese: alternanza di potenti banchi gradati di breccie e calcareniti (base), calcari e marne grigie (parte mediana), marne e argille (sommità) (Eocene medio-inf.).
- Indifferenziato argilloso varicolore Argille grigie, verdi e rosse, mal stratificate con rare intercalazioni calcaree verdi (Cretaceo).
- Scarpate di terrazzi.
- Orientation degli strati.
- A—A' Traccia delle sezioni.
- o Postazione accelerometrica.

Carta geologica estratta dalle monografie dell'Enel

# Riferimenti

## Geologia

Carta geologica estratta dalle monografie dell'Enel