



# RAN

## *Rete Accelerometrica Nazionale*

Monografia della  
postazione di  
**S. Sofia**

Codice stazione  
**STS**

**Prima compilazione:** 03 Aprile 2007  
**Aggiornamento:**

# Inquadramento generale



## Sede della postazione

<b>Codice</b>	STS
---------------	-----

<b>Regione</b>	Emilia Romagna		
<b>Provincia</b>	Forlì-Cesena		
<b>Comune   Località</b>	S.Sofia		
<b>Indirizzo   n° civico</b>	Via S. Martino		
<b>Riferimenti locali</b>	Cabina Enel n° 5203		
<b>Note sul sito della stazione</b>			

<b>Ente committente</b>	DPC	USSN
<b>Data Ora prima attivazione</b>	12/02/1975	
<b>Tipo e codice strumento</b>	A	
<b>Note relative alla stazione di misura</b>	Stazione rimossa	

# Inquadramento geografico

## Foto aerea con localizzazione sito stazione

		Latitudine	Longitudine
Coordinate Geografiche (WGS84)		43.9422222	11.9052778
Coordinate UTM (WGS84 zona 33)			
Coordinate Gauss- Boaga (Monte Mario fuso 2)			

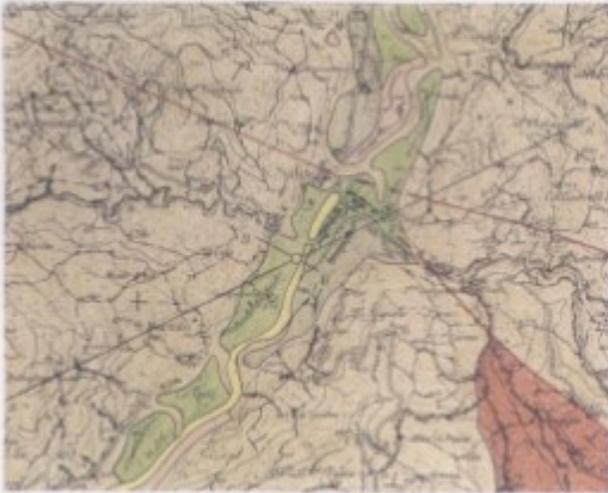
Foglio - tav. I.G.M.I.   Quota (m s.l.m.)	107 I NE	268
--	----------	-----

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

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

# Inquadramento geologico

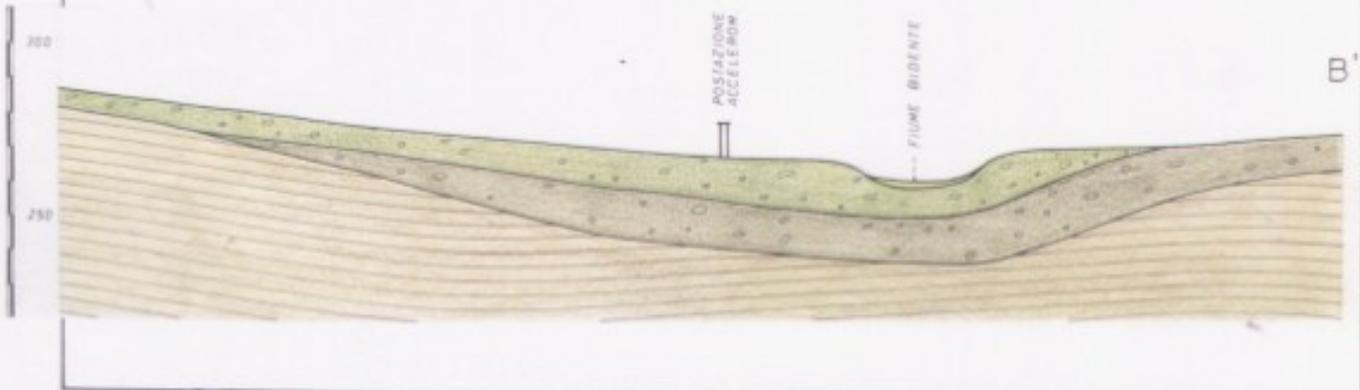
CARTA GEOLOGICA scala 1:50000



SEZIONE GEOLOGICA A-A' scala 1:50000



SEZIONE GEOLOGICA B-B' scala 1:2000



## LEGENDA

-  Depositi fluviali di ciottoli e sabbie (Olocene)
-  f4 Depositi fluviali terrazzati; in prevalenza ciottoli e sabbie argillose. Nel bacino del Bidente distinti in 4
-  f3 ordini di terrazzi (f4, f3, f2, f1) (Pleistocene sup.)
-  f2
-  *Marne di Verghereto*. Marne siltose, con rare interc. arenacee, al tetto della marnoso-arenacea (Tortoniano-Serravalliano)
-  *Formazione marnoso-arenacea (facies romagnola)*. Arenarie turbiditiche quarzoso-feldspatiche-calcareo-micacee in banchi, alternate a marnoscisti (Serravalliano-Elveziano)
-  - Faglie
-  + Strati orizzontali
-  ✓ Strati poco inclinati (10°-40°)
-  ↙ Strati rovesciati
-  A—A' Traccia delle sezioni
-  o Postazione accelerometrica

# **Riferimenti**

## **Geologia**

Carta geologica estratta dalle monografie dell'Enel