



RAN

Rete Accelerometrica Nazionale

Monografia della
postazione di
Rossano

Codice stazione
RSN

Prima compilazione: 16 Febbraio 2007
Aggiornamento:

Inquadramento generale

Sede della postazione

Codice	RSN
---------------	-----

Regione	Calabria		
Provincia	Cosenza		
Comune Località	Rossano	Pozzo-Pantasima	
Indirizzo n° civico			
Riferimenti locali	Serbatoio comunale		
Note sul sito della stazione			

Ente committente	DPC	USSN	
Data Ora prima attivazione	04/12/2001		
Tipo e codice strumento	D		
Note relative alla stazione di misura	Stazione definitiva		

Inquadramento geografico

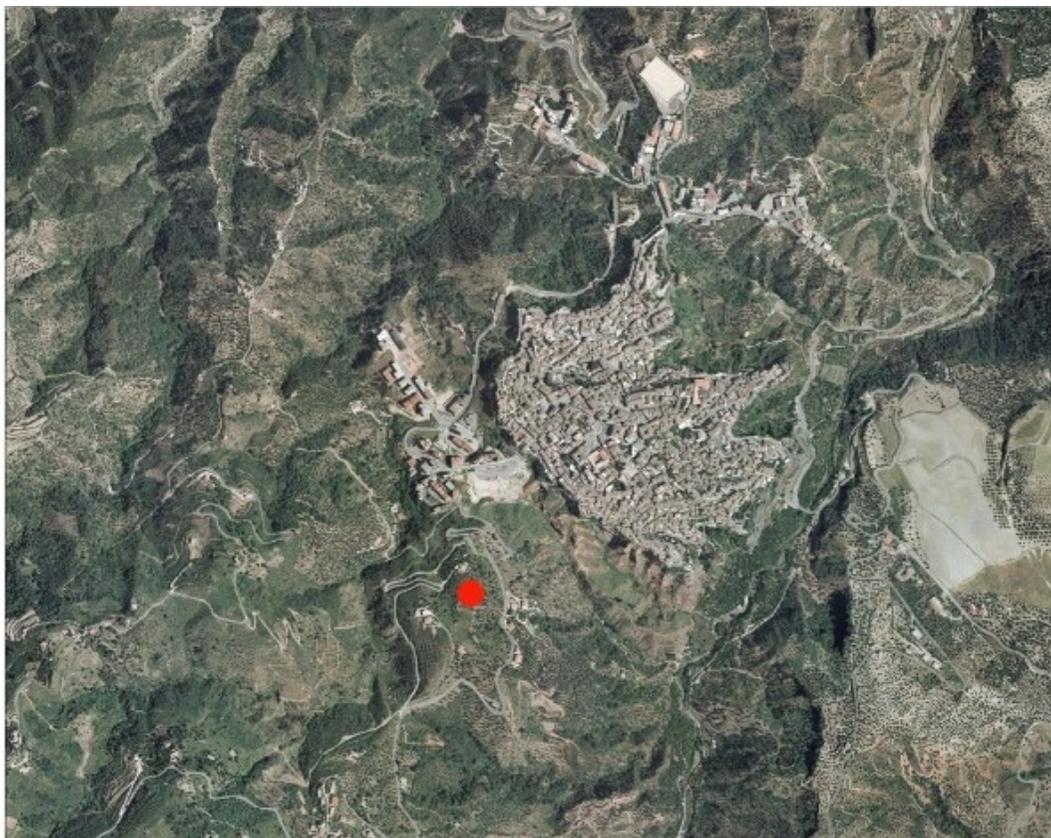


Foto aerea con localizzazione sito stazione

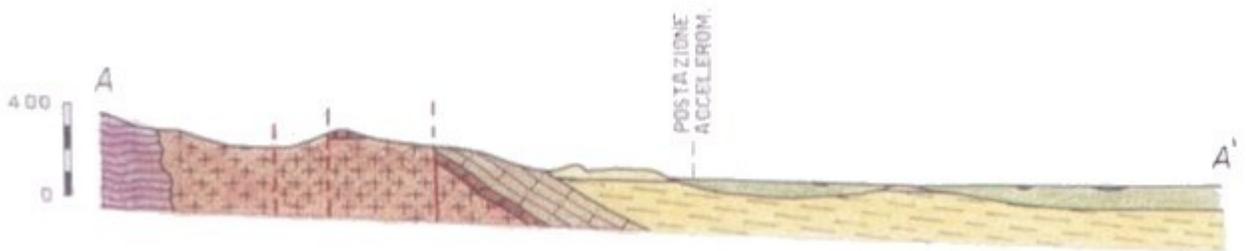
		Latitudine	Longitudine
Coordinate Geografiche (WGS84)		39.570648	16.630161
Coordinate UTM (WGS84 zona 33)			
Coordinate Gauss- Boaga (Monte Mario fuso 2)			

Foglio - tav. I.G.M.I. Quota (m s.l.m.)	230 IV SE	433
---	-----------	-----

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

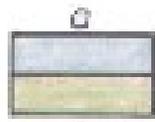
Stazione su roccia più vicina	
-------------------------------	--

Inquadramento geologico



Carta geologica estratta dalle monografie dell'Enel

Inquadramento geologico



Alluvioni attuali ciottolose e sabbiose dei letti fluviali; depositi di litorale (a). Alluvioni recenti prevalentemente sabbiose (b) (Olocene)



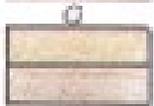
Detriti di frana (Olocene)



Conglomerati e sabbie, localmente con bande cementate (Pleistocene)



Argille siltose, mai stratificate (Calabriano)



Argille marnose con sottili intercal. arenose (a), arenarie fenere con locali intercal. di arenarie a cemento calcareo (b) (Miocene sup.-medio)



Calcare evaporitico vacuolare, con locali sottili intercalazioni marnose (Miocene sup.-medio)



Conglomerato da massiccio a ben stratif., talora con intercal. di arenarie grossolane (Mioc. sup.-medio)

COMPLESSO CALABRIDE

Unità di Longobucco (o di Longi)



Complesso di rocce intrusive a composiz. variabile da quarzo-diorite a granito (Paleozoico)



Scisti carnubianitici con muscovite, biotite e andalusite sviluppati per metamorfismo al contatto (Paleozoico)



Foglie



Orientazione degli strati



Traccia delle sezioni



Postazione accelerometrica

Riferimenti

Geologia

Carta geologica estratta dalle monografie dell'Enel