



RAN

Rete Accelerometrica Nazionale

Monografia della
postazione di
Isola del Gran Sasso

Codice stazione
ISG

Prima compilazione: 9 Ottobre 2006
Aggiornamento:

Inquadramento generale



Sede della
postazione

Codice	ISG
--------	-----

Regione	Abruzzo	
Provincia	Teramo	
Comune Località	Isola del Gran Sasso	
Indirizzo n° civico		
Riferimenti locali		
Note sul sito della stazione		

Ente committente	DPC	USSN
Data Ora prima attivazione	17/01/1975 (att) 16/10/1992 (disatt)	
Tipo e codice strumento	A	
Note relative alla stazione di misura	Stazione rimossa	

Inquadramento geografico

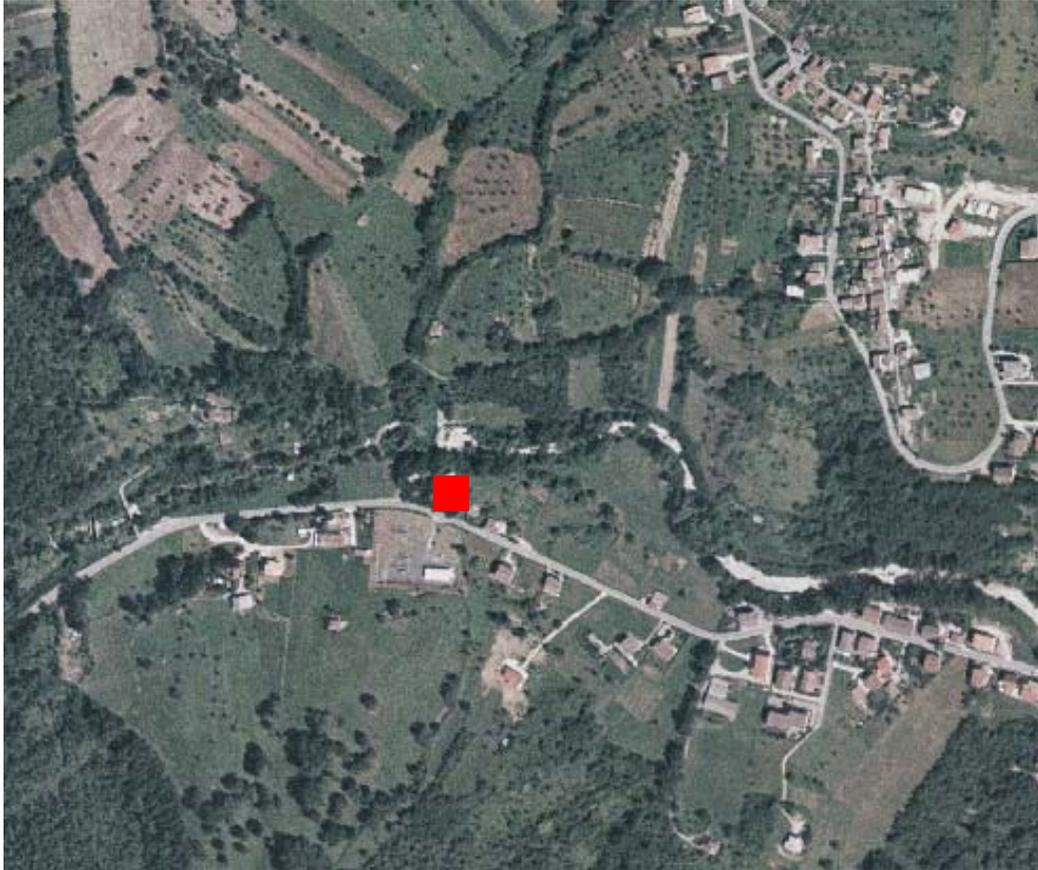


Foto aerea con localizzazione sito stazione

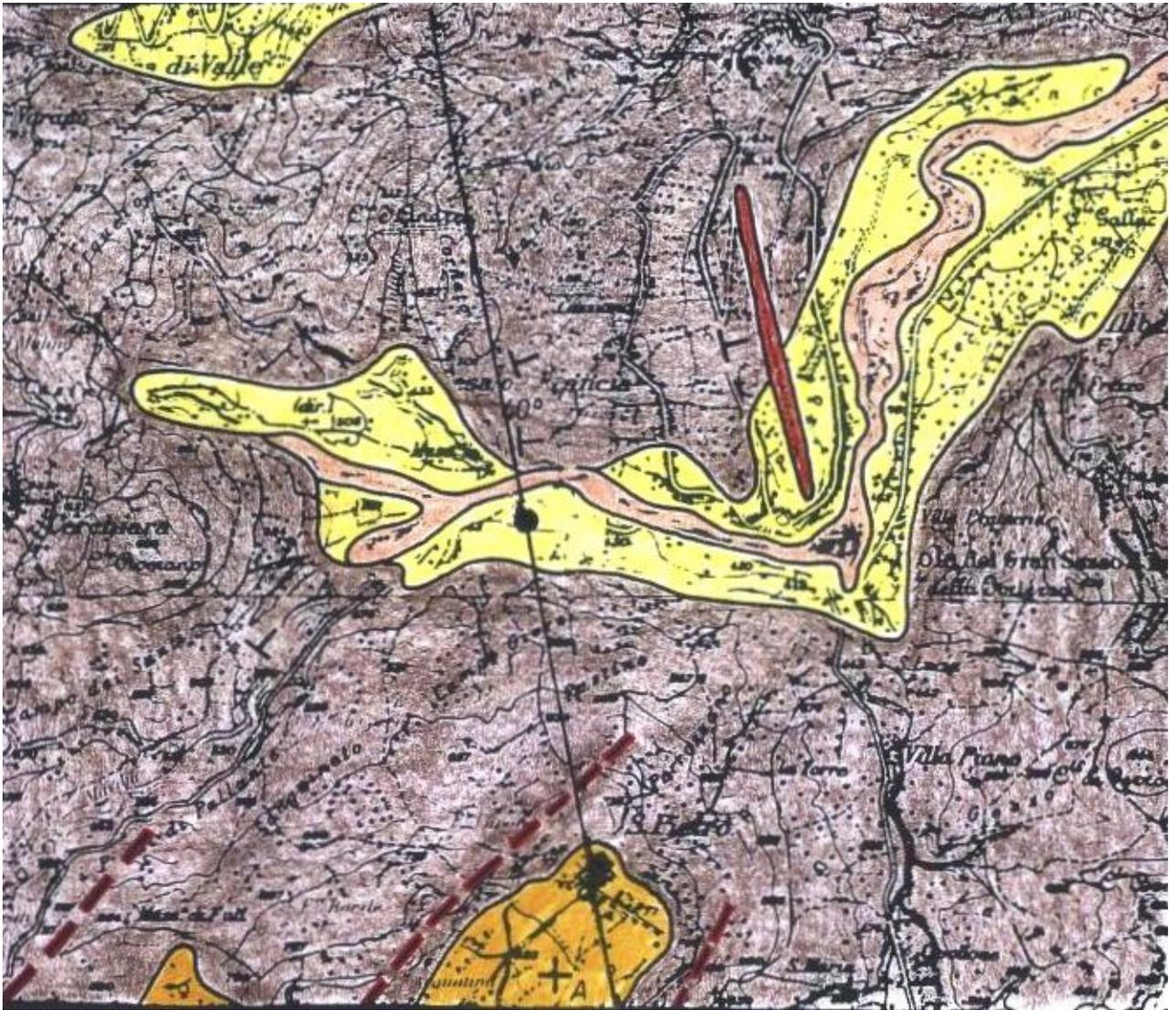
		Latitudine	Longitudine
Coordinate Geografiche (WGS84)		42.5033333	13.6497222
Coordinate UTM (WGS84 zona 33)		4706546.5	389057.88
Coordinate Gauss- Boaga (Monte Mario fuso 2)		4706642	2409049

Foglio - tav. I.G.M.I. Quota (m s.l.m.)	140 IV SE	433
--	-----------	-----

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

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

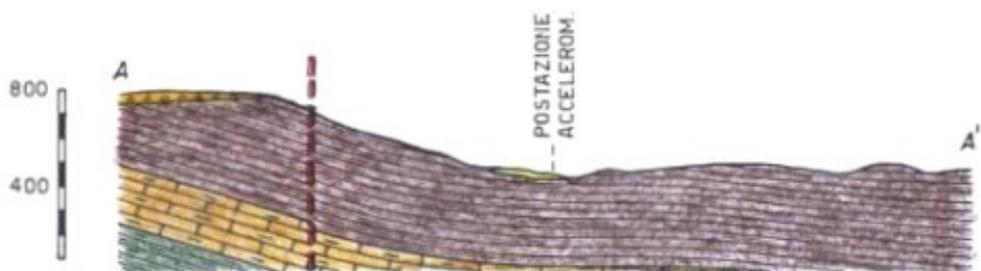
Inquadramento geologico



Carta geologica estratta dalle monografie dell'ENEL

POSTAZIONE DI ISOLA DEL GRAN SASSO

SEZIONE GEOLOGICA A-A'



ALLUVIONI CIOTTOLOSE ATTUALI. (OLOCENE)



ALLUVIONI SABBIOSO-CIOTTOLOSE TERRAZZATE. CONGLOMERATI CEMENTATI STRATIFICATI. (PLEISTOCENE).



BRECCIE STRATIFICATE SINOROGENETICHE IN LEMBI RESIDUALI A VARIE ALTEZZE. (PLEISTOCENE - PLIOCENE).



FORMAZIONE DELLA LAGA. ARENARIE CON INTERCALAZIONI DI MARNE SILTOSE ED ALTERNANZE DI MOLASSE, SABBIE ARGILLOSE E PUDDINGHE CON IMPRONTE E RESTI VEGETALI. NELLA PARTE SUPERIORE, AD EST DELLA POSTAZIONE, LENTI GESSOSE E CALCARENITI STRATERELLATE. (MESSINIANO-TORTONIANO SUP.).



MARNE ARENACEE E CALCARI DETRITICI ORGANOGENI CON BRIOZOI (ELVEZIANO); CALCARI DETRITICI CON LIVELLO DI SELCI NERE E CON OSTREA. LANGHIANA CALCARENITI GLAUCONITICHE. (AQUITANIANO).



SCAGLIA CINEREA. MARNE E CALCARI MARNOSI VERDASTRI A FRATTURA SCHEGGIOSA, CON INTERCALAZIONI DI BRECCIOLE CALCAREE E CALCARI DETRITICI. (EOCENE SUP-OLIGOCENE).



FAGLIA PROBABILE

Riferimenti

Geologia

Carta geologica estratta dalle monografie dell'ENEL