



# RAN

## *Rete Accelerometrica Nazionale*

Monografia della  
postazione di  
**Auletta**

Codice stazione  
**ALT**

**Prima compilazione:** 05 Settembre 2006  
**Aggiornamento:**

# Inquadramento generale



**Sede della  
postazione**

<b>Codice</b>	ALT
---------------	-----

<b>Regione</b>	Campania		
<b>Provincia</b>	Salerno		
<b>Comune   Località</b>	Petina		
<b>Indirizzo   n° civico</b>	Svincolo autostrada per Petina, corsia Nord		
<b>Riferimenti locali</b>	Cabina Enel denominata Massa		
<b>Note sul sito della stazione</b>			

<b>Ente committente</b>	DPC	U.SSN
<b>Data Ora prima attivazione</b>	24/03/1975	
<b>Tipo e codice strumento</b>	KINEMATRICS SMA-1 K0070	
<b>Note relative alla stazione di misura</b>	Stazione rimossa	

# Inquadramento geografico

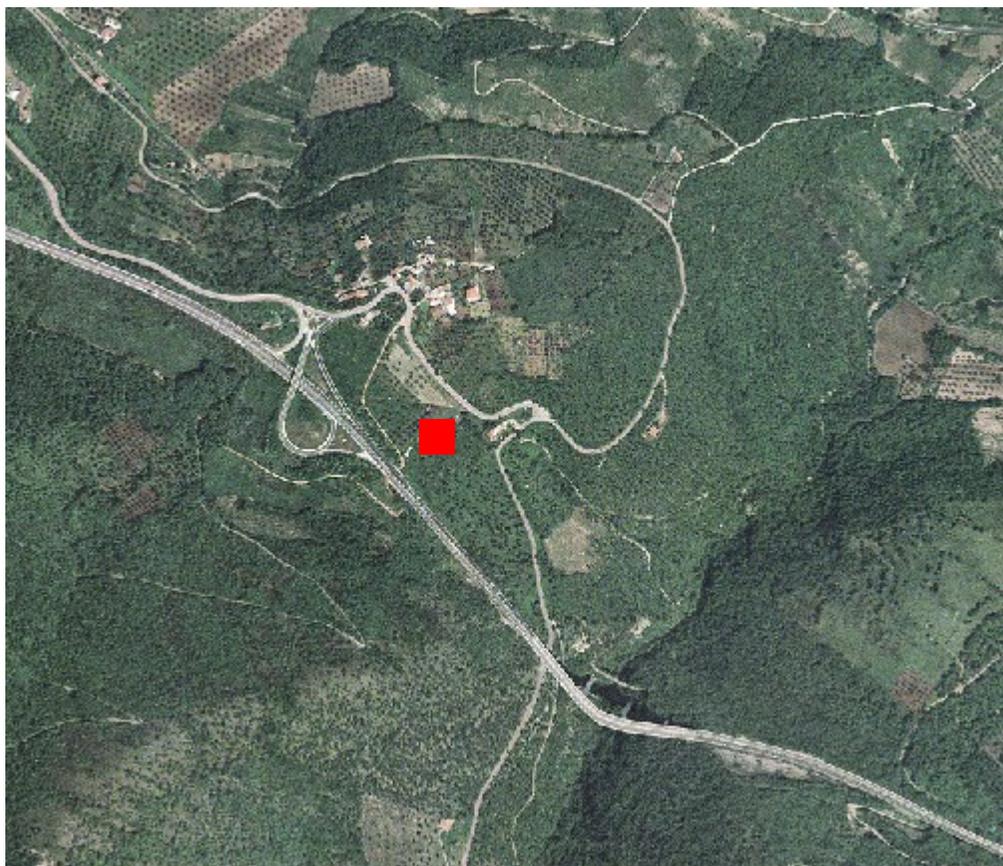


Foto aerea con localizzazione sito stazione

		Latitudine	Longitudine
Coordinate Geografiche	WGS84	40,556107	15,394932
Coordinate UTM	ED50	4489566, 39 m	533440,87 m
Coordinate Gauss Boaga			

Foglio - tav. I.G.M.I.   Quota	198 I SE	353 m <i>s.l.m.</i>
--------------------------------	----------	---------------------

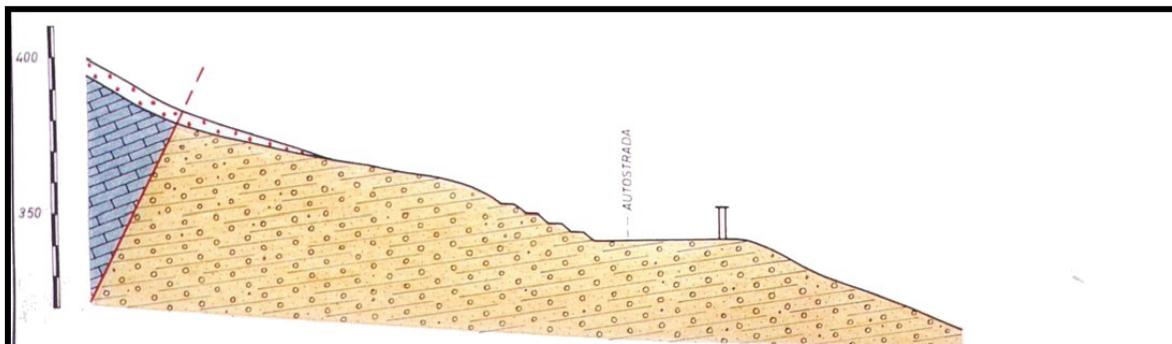
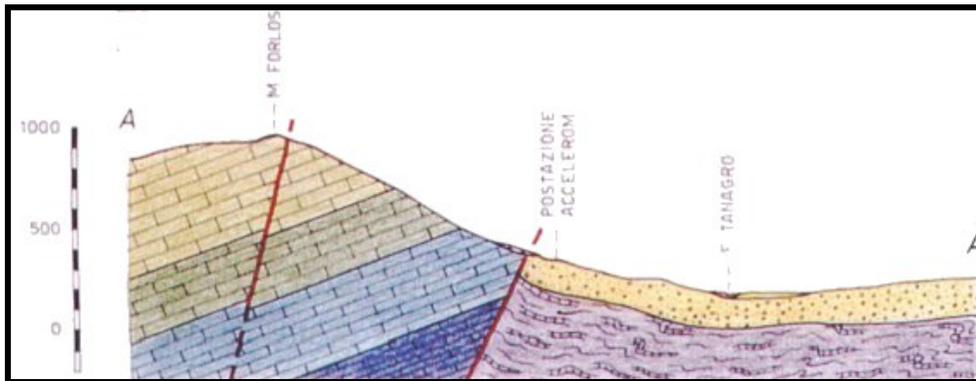
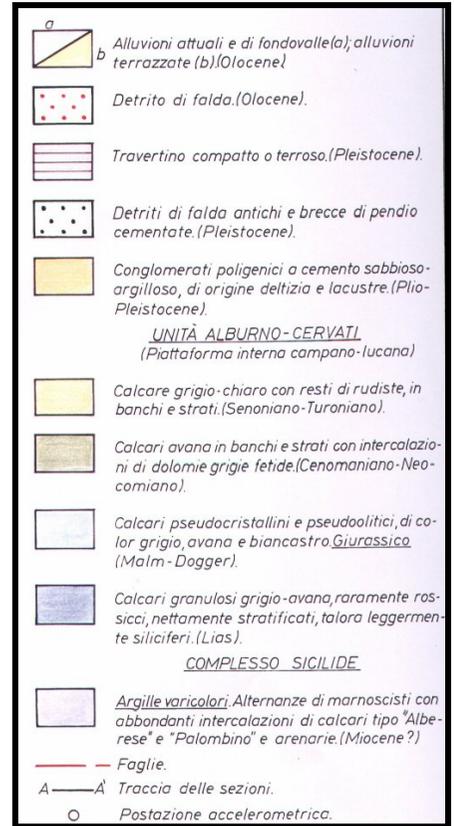
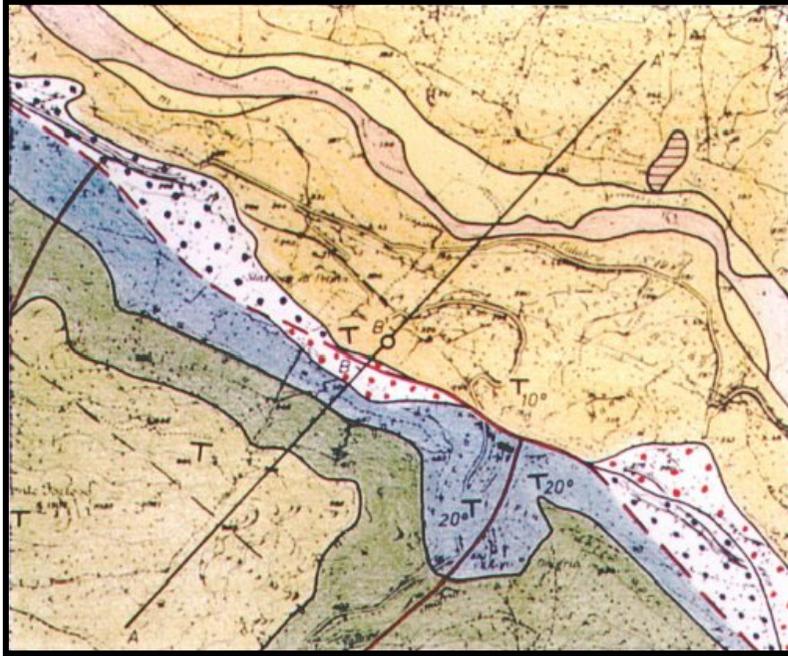
Tavola C.T.R. (Campania)	
--------------------------	--

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

# Dati acquisiti dalla stazione

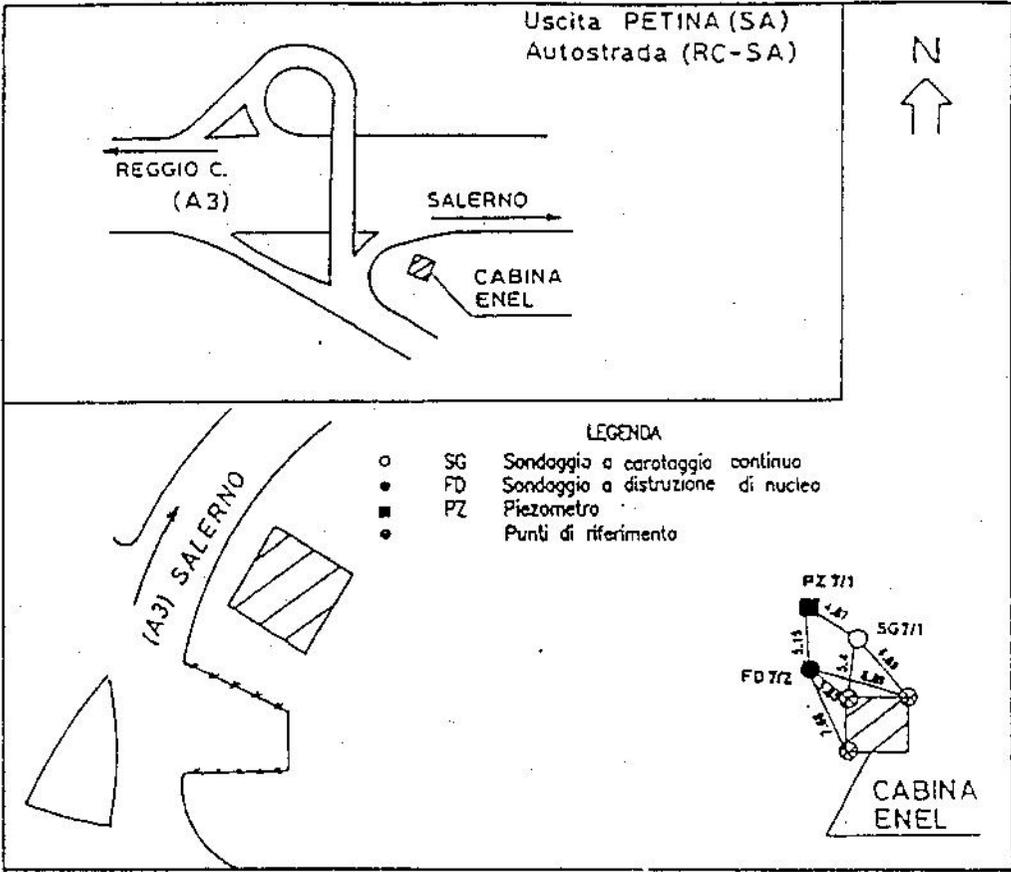
<b>Stazione di AULETTA</b>	<b>N° di registrazioni acquisite</b>	<b>PGA max registrata [cm/s<sup>2</sup>]</b>	<b>Data evento in cui si è registrata il max valore di accelerazione</b>
	<b>2</b>	<b>57,663</b>	<b>23/11/1980</b>

# Inquadramento geologico generale



# Caratterizzazione geologico-tecnica e geofisica

## Ubicazione indagini

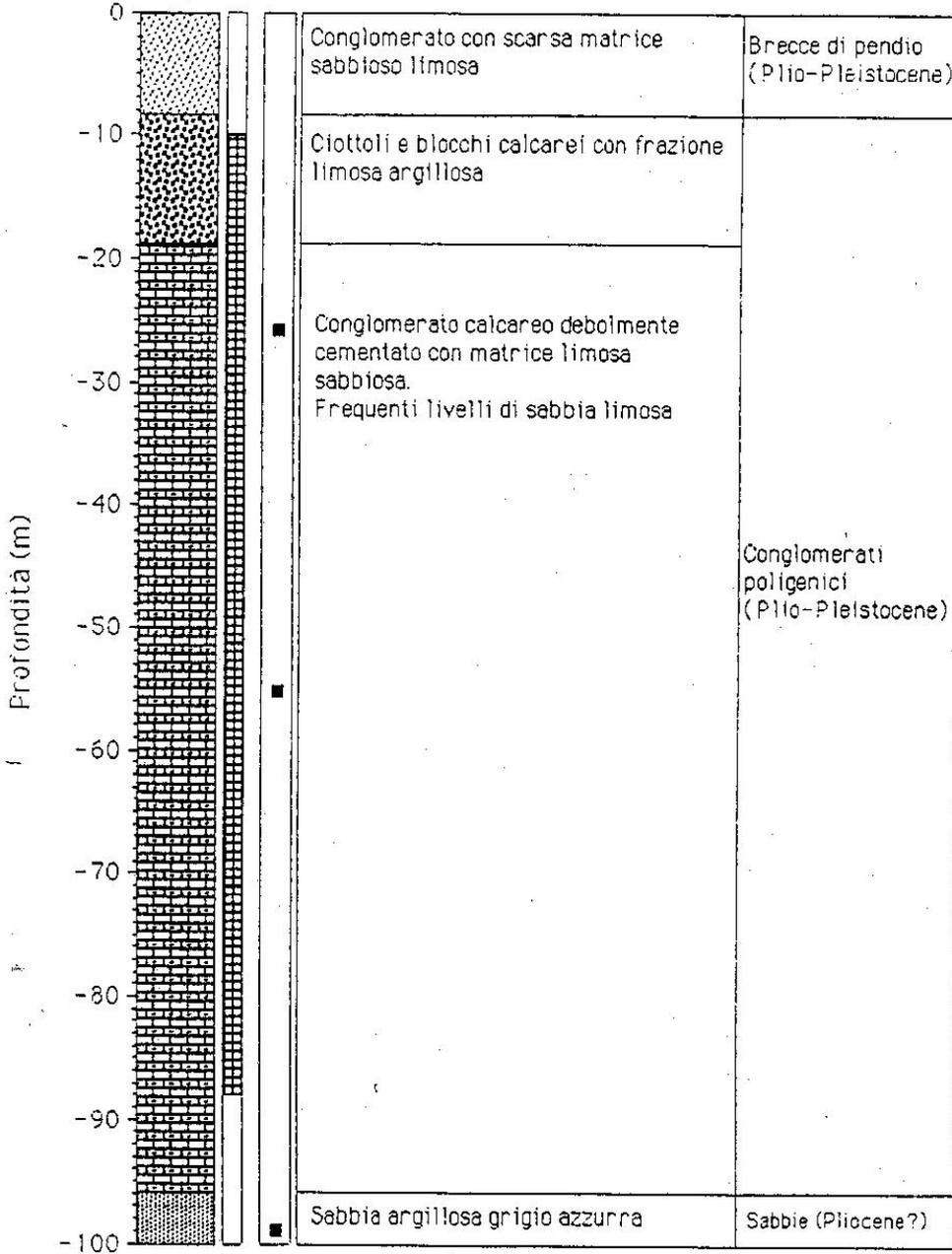


# Indagini geologico-tecniche in sito

## Stratigrafia da sondaggio

Auletta (Postazione 7) - Stratigrafia sintetica (SG 7/1)

242,0 m (s.l.m.)



■ Piezometro a tubo aperto:  
tratto filtrante

■ Campione

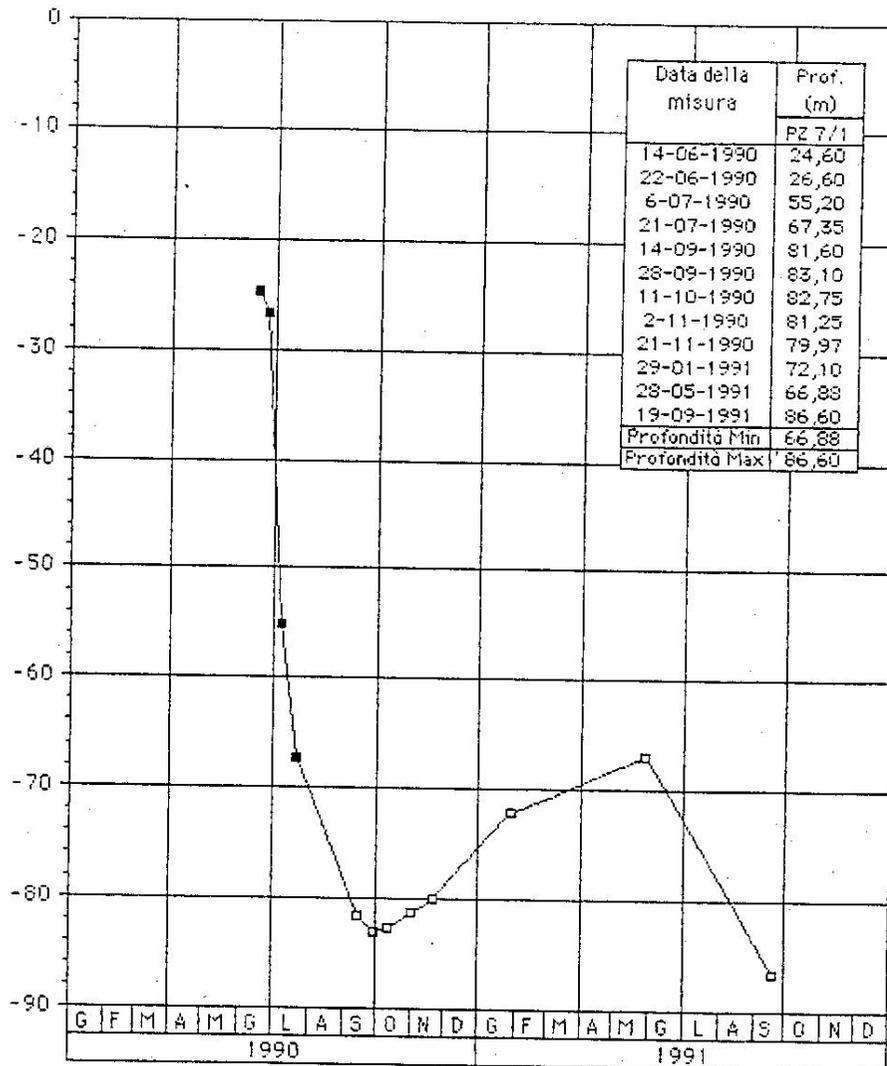
# Indagini geologico-tecniche in sito

## Misure piezometriche

Auletta (Postazione 7): Misure piezometriche

Profondità (m)

Quota del p.c. 242,00 m (s.l.m.)



-□- PZ 7/1 Tubo aperto 10+88 m  
-■- Letture probabilmente influenzate da altri lavori in corso (ISMES)

# Indagini geologico-tecniche di laboratorio

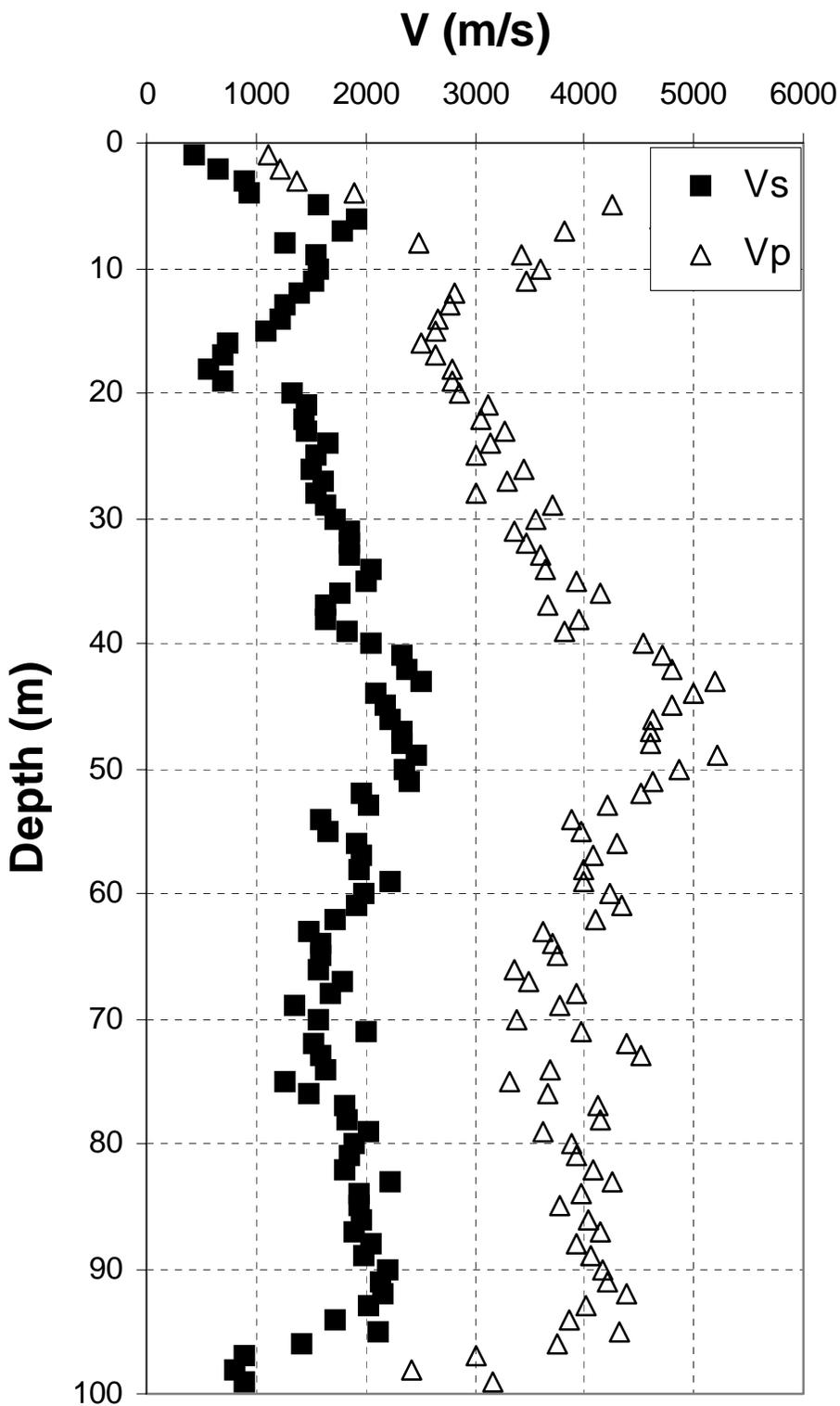
## Determinazione proprietà indici

TABELLA 5.3 - Conglomerati: Proprietà indici

Sondaggio	C	Profondità	G	S	L	A	w
-	-	(m)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
SG 7/1	A	25,6÷26,2	59	22	7	10	10
SG 7/1	B	55,1÷55,7	90	6	2	1	6

# Indagini geofisiche

## Profili di $V_s$ e $V_p$



## **Riferimenti**

Dipartimento della Protezione Civile – Ufficio Valutazione Prevenzione e Mitigazione del Rischio Sismico ed Attività ed Opere Post-Emergenza (SAPE)

## **Geologia**

Carta geologica estratta dalle monografie dell'Enel

## **Indagini geotecniche e geofisiche**

Progetto Irpinia, ENEL Direzione delle Costruzioni, Roma  
3/8/1993