



IDENTIFICAZIONE SITO:	Ponte Salvia								
COMUNE:	Ragusa								
PROVINCIA:	Ragusa								
LATITUDINE:	36.762563								
LONGITUDINE:	14.897572								
CATEGORIA SOTTOSUOLO:	B	Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti con spessori superiori a 30 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di $V_{s,30}$ compresi tra 360 m/s e 800 m/s (ovvero $NSPT_{30} > 50$ nei terreni a grana grossa e $cu_{30} > 250$ kPa nei terreni a grana fina).							
CATEGORIA TOPOGRAFICA:	T1	Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i \leq 15^\circ$							
STATO LIMITE		PVR	TR [anni]	$a_g$ [g]	$F_0$ [-]	TFC [anni]	SS	ST	
Stati Limite di Esercizio	SLO	Operatività	81%	60	0.041	2.559	0.260	1.20	1.00
	SLD	Danno	63%	101	0.055	2.531	0.290	1.20	1.00
Stati Limite Ultimi	SLV	Salvaguardia della Vita	10%	949	0.198	2.400	0.479	1.20	1.00
	SLC	Collasso	5%	1950	0.267	2.486	0.525	1.13	1.00

\* per TR > 2475 anni si assume TR = 2475 come previsto dall'Allegato A delle NTC08

PARAMETRI SPETTRALI RETICOLO DI RIFERIMENTO D.M. 14/01/2008

		Classe d'Uso = IV			Vita Nominale = 50 anni		
STATO LIMITE	Punto	ID	LON	LAT	$a_g$	Tr	TC*
SLO	1	51'415.00	14.8569	36.7263	0.3739	2.5803	0.2563
	2	51'416.00	14.9190	36.7254	0.3754	2.5818	0.2566
	3	51'194.00	14.9201	36.7754	0.4285	2.5450	0.2622
	4	51'193.00	14.8579	36.7763	0.4260	2.5442	0.2619
SLD	1	51'415.00	14.8569	36.7263	0.5067	2.4965	0.2921
	2	51'416.00	14.9190	36.7254	0.5099	2.4937	0.2921
	3	51'194.00	14.9201	36.7754	0.5763	2.5548	0.2889
	4	51'193.00	14.8579	36.7763	0.5744	2.5517	0.2884
SLV	1	51'415.00	14.8569	36.7263	1.7840	2.3861	0.5078
	2	51'416.00	14.9190	36.7254	1.7885	2.3890	0.5082
	3	51'194.00	14.9201	36.7754	2.0969	2.4091	0.4616
	4	51'193.00	14.8579	36.7763	2.0921	2.4061	0.4612
SLC	1	51'415.00	14.8569	36.7263	2.3946	2.4895	0.5381
	2	51'416.00	14.9190	36.7254	2.3994	2.4912	0.5388
	3	51'194.00	14.9201	36.7754	2.8364	2.4844	0.5173
	4	51'193.00	14.8579	36.7763	2.8319	2.4831	0.5164



## Provincia Regionale di Ragusa

### Ammodernamento del tracciato stradale S.P. n. 46 ISPICA – POZZALLO 1° STRALCIO FUNZIONALE

Responsabile Unico Procedimento  
**Dott. Ing. Salvatore Dipasquale**

Dirigente Pianificazione del Territorio  
**Dott. Ing. Vincenzo Corallo**

#### PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:	ARCHIVIO
● GEOLOGIA/GEOTECNICA	PR147
● SISMICA	SCALA 1:10.000
● PLANIMETRIA DI ZONIZZAZIONE SISMICA	ELABORATO 3.4.2

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

A.T.I.



**TECHNITAL S.p.A**  
(Mandataria)



**I.R. INGEGNERI RIUNITI**  
STUDIO TECNICO ASSOCIATO



**STUDIO IUDICE S.r.l.**  
STUDIO IUDICE S.r.l.

RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE

Dott. Ing. M. Raccosta

RESPONSABILI DI PROGETTO

Dott. Ing. M. Raccosta

Dott. Ing. G. Falla

Dott. Ing. F. Iudice

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	MARZO 2014	PRIMA EMISSIONE	PIEMONTE	GRASSO	FAILLA