



COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA
DETERMINATASI NEL SETTORE DEL TRAFFICO E DELLA MOBILITÀ NEL
TERRITORIO DELLE PROVINCE DI TREVISO E VICENZA

SUPERSTRADA A PEDAGGIO PEDEMONTANA VENETA

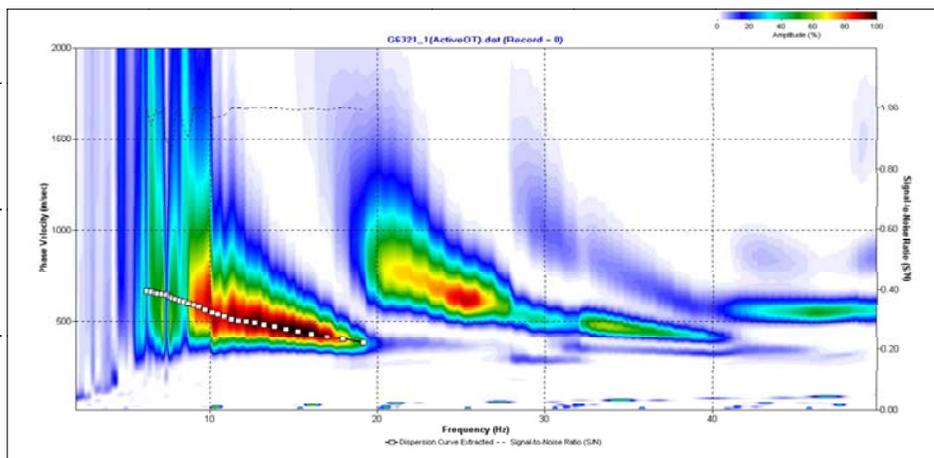
CONCESSIONARIO		PROGETTISTA																										
 SPV srl Via Invorio, 24/A 10146 Torino		 SIPAL S.p.A. Via Invorio, 24/A 10146 Torino																										
Società di progetto ai sensi dell'art. 156 D.LGS 163/06 subentrato all'ATI		Consorzio Stabile fra le Imprese:     																										
RESPONSABILE PROGETTAZIONE  ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO 1211 Dott. Ing. Claudio Dogliani		RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE 																										
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE 		SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA E DELLE OPERE CIVILI 																										
CONCESSIONARIO N. Progr. _____ Cartella N. _____		PROGETTO DEFINITIVO (C.U.P. H51B03000050009)																										
TITOLO ELABORATO: DOCUMENTAZIONE GENERALE DOCUMENTAZIONE INDAGINI GEOTECNICHE (indagini) INDAGINI GEOFISICHE TIPO MASW		LOTTO 3 - TRATTA "C" dal Km. 74+075 al Km 75+625																										
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giuseppe FASIOL		IL COMMISSARIO: Ing. Silvano VERNIZZI																										
VALIDAZIONE: PROTOCOLLO : _____ DEL : _____		SCALA: -																										
<table border="1"> <tr> <td>P</td><td>V</td><td>D</td><td>I</td><td>N</td><td>G</td><td>E</td><td>G</td><td>E</td><td>3</td><td>C</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>R</td><td>A</td><td>0</td> </tr> </table>				P	V	D	I	N	G	E	G	E	3	C	0	0	0	-	0	0	1	0	0	0	2	R	A	0
P	V	D	I	N	G	E	G	E	3	C	0	0	0	-	0	0	1	0	0	0	2	R	A	0				
REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA																					
0	PRIMA EMISSIONE	SIS	24/03/2014	SIPAL	26/03/2014	SIS	28/03/2014																					



COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO GENERALE
 DELL'AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO
 (Reg. Veneto - C.T.R. Raster Sez. 105020)



Scala 1:10.000



LEGENDA

- + Curva di dispersione misurata
- / Curva di dispersione calcolata
- Velocità sismica delle onde S
- Modulo di taglio (Mpasca)
- VsX

Il valore approssimato del peso di volume per il calcolo del parametro G è dato dalla formula $D=1.5 + Vs/1000$

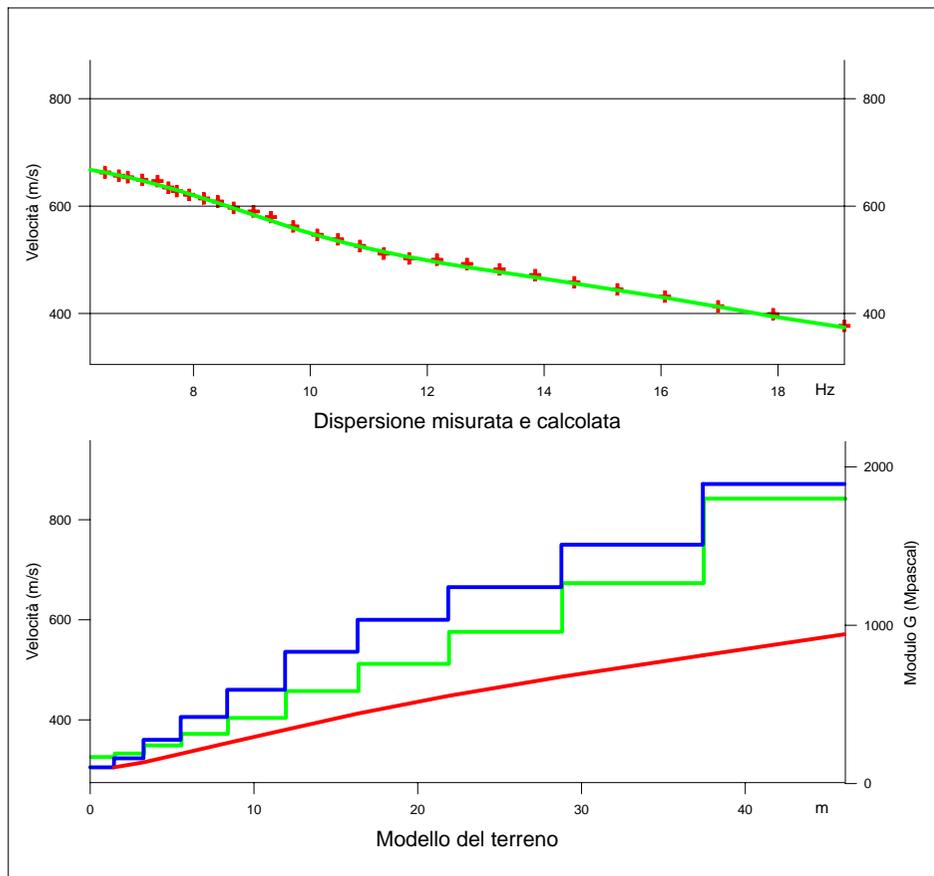
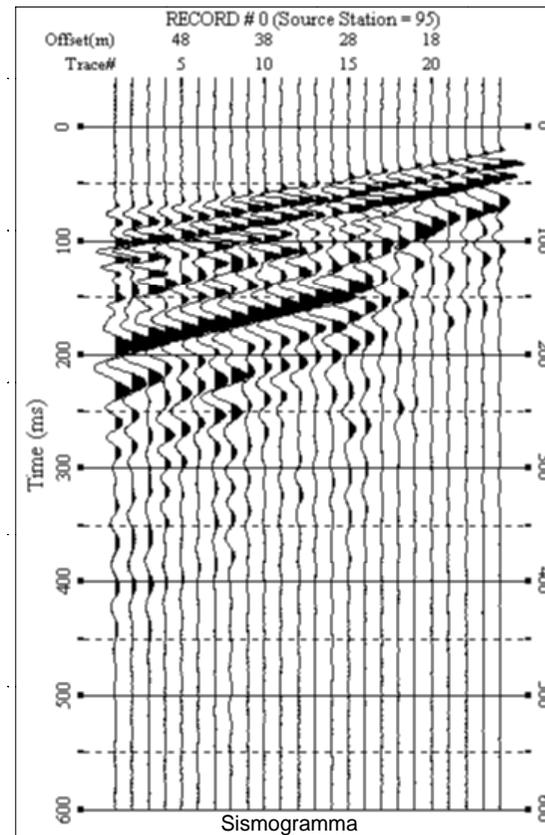
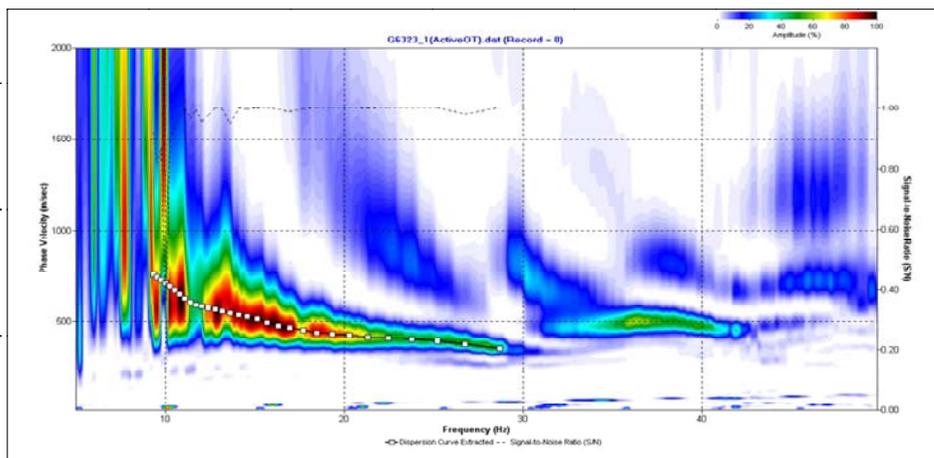


TABELLA DI CALCOLO

Da Prof.	a Prof.	Vs	Hi/Vi	VsX	G
0	1.5	305	.0048	305	168
1.5	3.3	323	.0056	315	190
3.3	5.5	360	.0063	332	241
5.5	8.4	406	.007	354	313
8.4	11.9	460	.0077	380	415
11.9	16.3	536	.0083	412	584
16.3	21.9	600	.0092	448	756
21.9	28.8	665	.0104	486	958
28.8	37.4	750	.0115	529	1266
37.4	46	871	.0099	571	1800

VALORE CALCOLATO VS30 = 493 m/s

PROVA SISMICA MASW	
PD/M.17	
SIS Scpa	
Progressiva Pk 74+380	
VELOCITA' DELLE ONDE S	
PROVA G6321	
All. 17	Dicembre 2009



LEGENDA

- + Curva di dispersione misurata
- / Curva di dispersione calcolata
- Velocità sismica delle onde S
- Modulo di taglio (Mpascal)
- VsX

Il valore approssimato del peso di volume per il calcolo del parametro G è dato dalla formula $D=1.5 + Vs/1000$

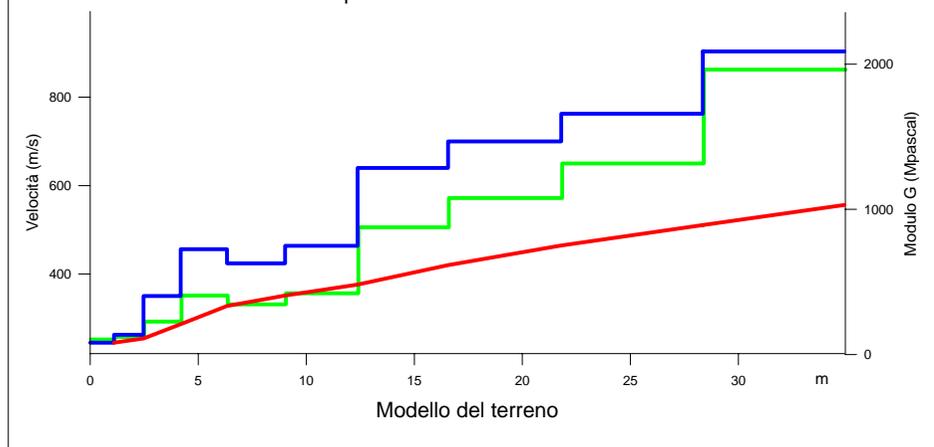
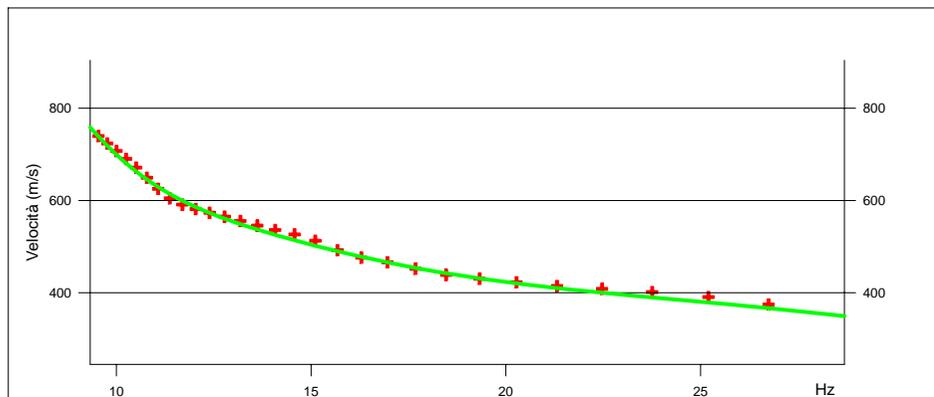
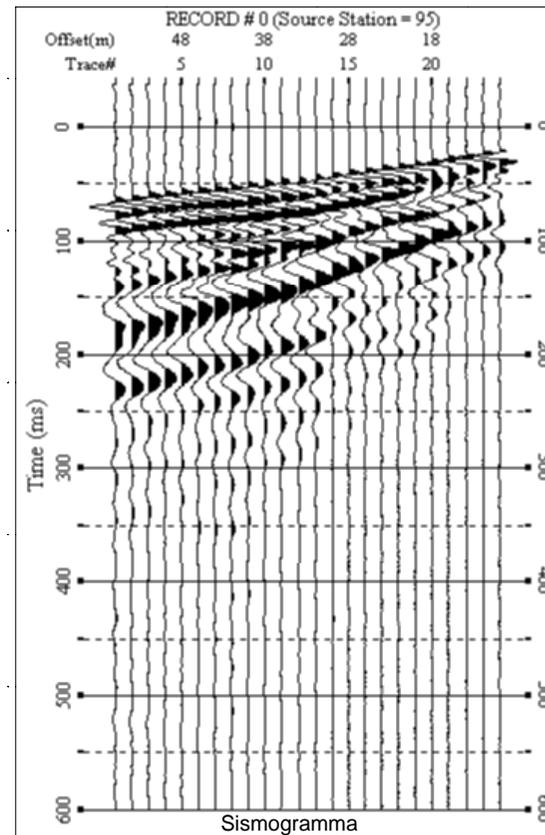


TABELLA DI CALCOLO

Da Prof.	a Prof.	Vs	Hi/Vi	VsX	G
0	1.1	244	.0045	244	104
1.1	2.5	262	.0052	254	121
2.5	4.2	350	.0049	286	227
4.2	6.3	456	.0047	327	407
6.3	9	424	.0063	351	346
9	12.4	464	.0072	376	422
12.4	16.6	640	.0065	420	877
16.6	21.8	700	.0075	465	1078
21.8	28.4	763	.0086	511	1316
28.4	34.9	904	.0072	556	1963

VALORE CALCOLATO VS30 = 523 m/s

PROVA SISMICA MASW	
PD/M.18	
SIS Scpa	
Progressiva Pk 74+910	
VELOCITA' DELLE ONDE S	
PROVA G6323	
All. 18	Dicembre 2009

