ALLEGATO 7 - Stratigrafie sondaggi e indagini geofisiche

INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO MURO DI CONTRORIPA (BOLZANETO)

SONDAGGIO SGI87

GEOTRIVELL
TERAMO

Committente:	Autostrade S.p.A	Perforatrice:	mk 420
Commessa:	44.4669	Data inizio:	26/01/98
Tronco Autostrada:	1° Tronco - A/7	Data ultimazione:	27/01/98
Coordinate:	x=1.492.711 y=4.923.944	Scala 1:	100
Km:	125+700	Quota p.c.	74.4
Geologo GT:	Dott. Pierluigi Civelli	Perforazione:	incl.20° carot.
Perforatore:	Sig. Giuseppe Di Tizio	pag.:	1/2

S
1
ml 25.00

Scala 1:100	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Campioni	S.P.T.	Rivestimento provvisorio	Diamante	Inclinometro	Scala 1:100
1	1.20		Conglomerato cementizio (muro di contenimento).						1
2	6.20		Argilliti molto fratturate e mediamente alterate (scaglie e frammenti lapidei); presenti livelli di quarzo molto fratturati; colore grigio.						2
3									3
4									4
5									5
6									6
7									7
8	17.60		Argilliti con abbondanti vene di quarzo. Fratture ravvicinate. Scistosità caotica con superfici traslucide; colore grigio.				7.40		8
9				8.50 rimaneg. 8.80					9
10									10
11									11
12									12
13									13
14									14
15									15
16									16
17							101mm		17
18									18
19									19
20				19.50 rimaneg. 19.80					20

GEOTRIVELL
TERAMO

Committente:	Autostrade S.p.A	Perforatrice:	mk 420
Commessa:	44.4669	Data inizio:	26/01/98
Tronco Autostrada:	1° Tronco - A/7	Data ultimazione:	27/01/98
Coordinate:	x=1.492.711 y=4.923.944	Scala 1:	100
Km:	125+700	Quota p.c.	74.4
Geologo GT:	Dott. Pierluigi Civelli	Perforazione:	incl.20° carot.
Perforatore:	Sig. Giuseppe Di Tizio	pag.:	2/2

S
1
ml 25.00

Scala 1:100	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Campioni	S.P.T.	Rivestimento provvisorio	101mm Diamante	Inclinometro	Scala 1:100
21–25	17.60		Argilliti con abbondanti vene di quarzo. Fratture ravvicinate. Scistosità caotica con superfici traslucide; colore grigio.				25.00		21–25
26–40									26–40

INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO MURO DI CONTRORIPA (BOLZANETO)

SONDAGGIO SGI88

GEOTRIVELL
TERAMO

Committente:	Autostrade S.p.A	Perforatrice:	mk 420
Commessa:	44.4669	Data inizio:	28/01/98
Tronco Autostrada:	1° Tronco - A/7	Data ultimazione:	29/01/98
Coordinate:	x=1.492.723 y=4.923.962	Scala 1:	100
Km:	125+700	Quota p.c.	74.7
Geologo GT:	Dott. Pierluigi Civelli	Perforazione:	incl.20° carot.
Perforatore:	Sig. Giuseppe Di Tizio	pag.:	1/2

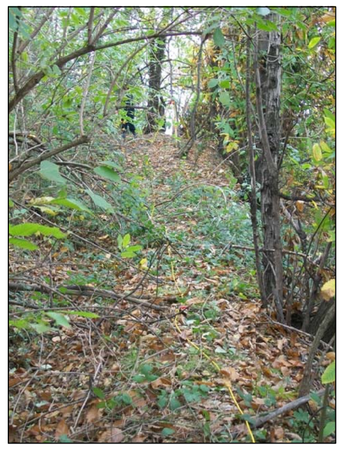
S
2
ml 25.00

Scala 1:100	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Campioni	S.P.T.	Rivestimento provvisorio	Diamante	Inclinometro	Scala 1:100
1	0.80		Conglomerato cementizio (muro di contenimento).						1
2	10.10		Argilliti molto fratturate e mediamente alterate (scaglie e frammenti lapidei); presenti livelli di quarzo molto fratturati; colore grigio.						2
3									3
4									4
5									5
6				6.00					6
7				rimaneg. 6.20					7
8									8
9									9
10									10
11							10.90		11
12	14.10		Argilliti con abbondanti vene di quarzo. Fratture ravvicinate. Scistosità caotica con superfici traslucide; colore grigio.						12
13									13
14									14
15									15
16									16
17									17
18							101mm		18
19									19
20									20

Reportage fotografico



Profilo sismico a rifrazione
SIS1



Profilo sismico a rifrazione
SIS1



Profilo sismico a rifrazione
SIS2



Profilo sismico a rifrazione
SIS2



Profilo sismico a rifrazione
SIS3



Profilo sismico a rifrazione
SIS3

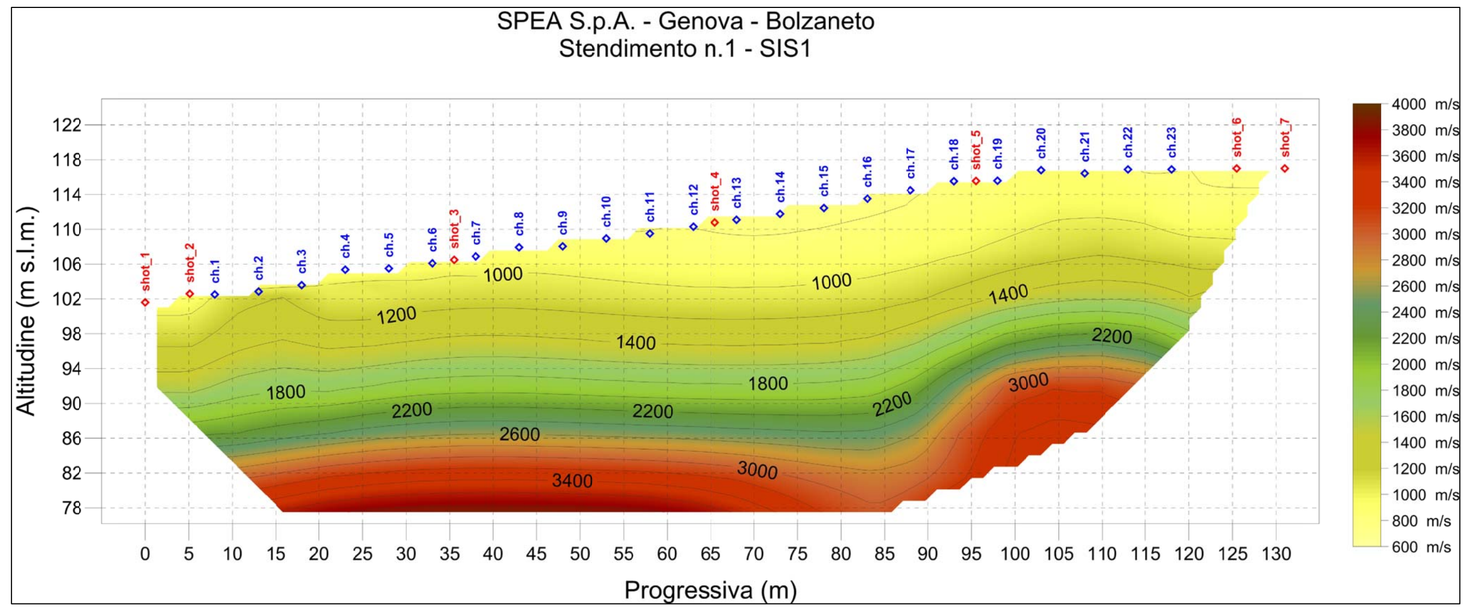


Acquisitore sismico

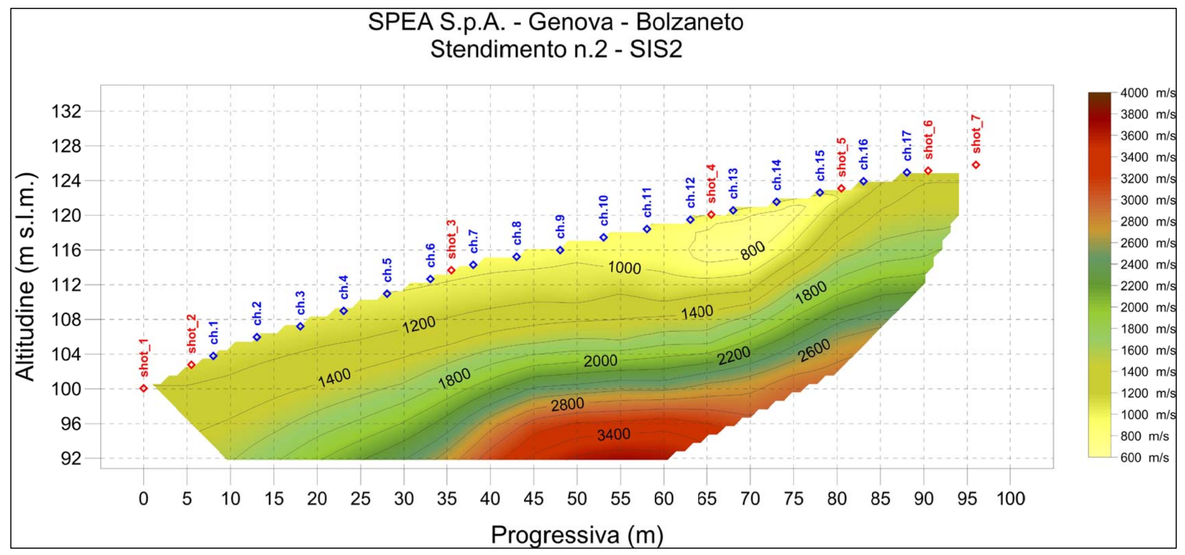


Energizzatore

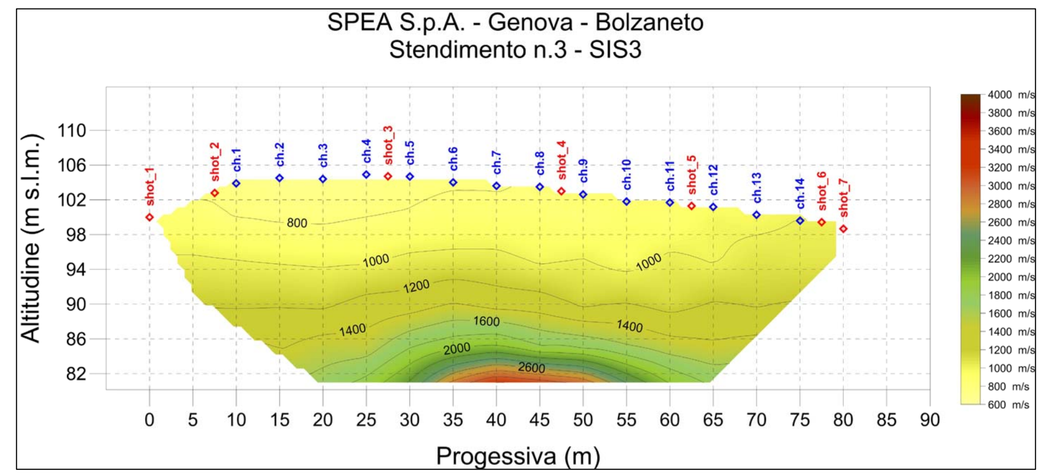
Pseudosezioni tomografiche



nord - est ***sud - ovest***

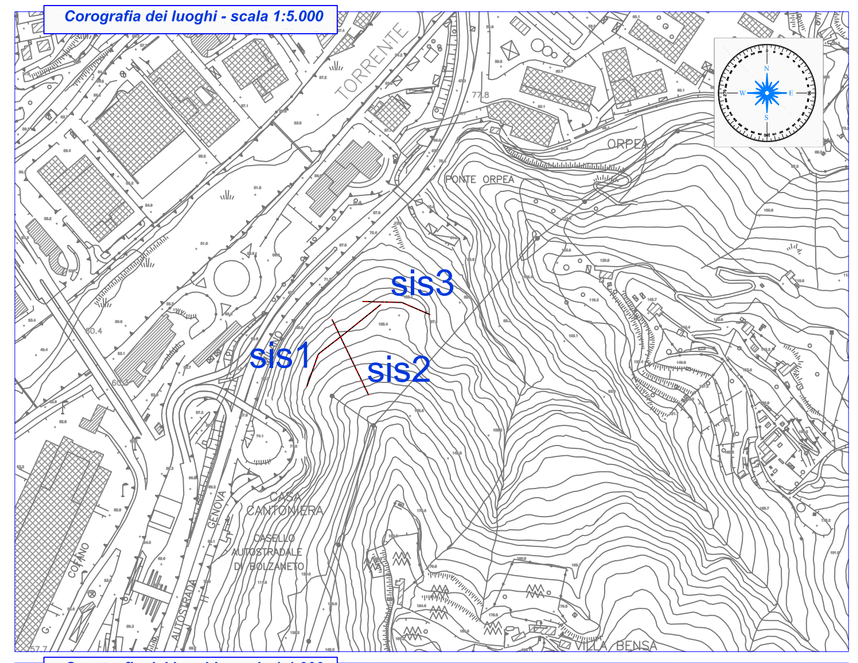


nord - ovest ***sud - est***

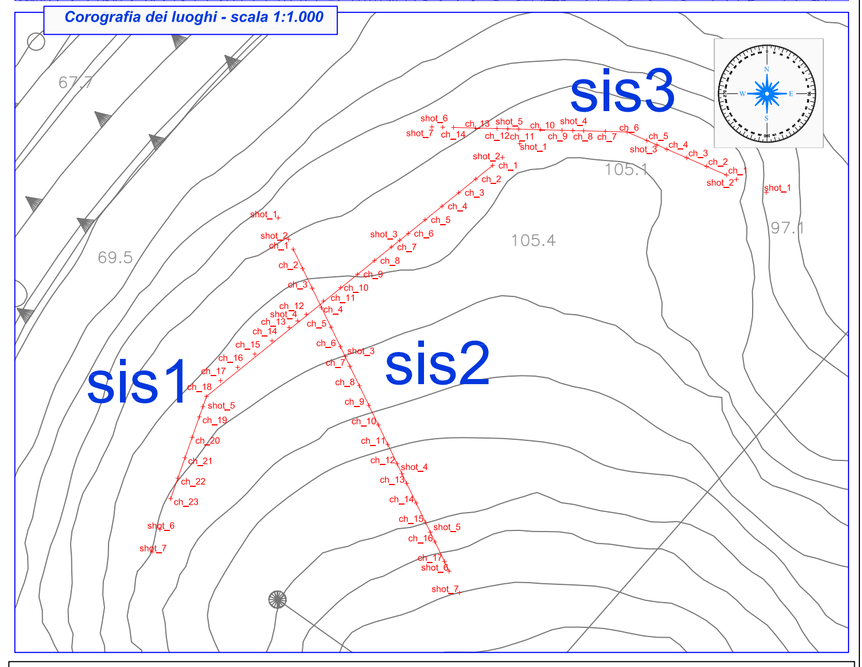


est ***ovest***

Corografia dei luoghi - scala 1:5.000



Corografia dei luoghi - scala 1:1.000



COMMITTENTE: **SPEA Ingegneria Europea S.p.A.**

LOCALITA': **Genova**

OGGETTO: **Campagna di indagini geognostiche in sito propedeutica alla progettazione definitiva del Nodo stradale e autostradale di Genova: Gronda di Ponente - Riqualificazione A/10 - Potenziamento A/7 e A/10 " LOTTO 3**

scala: *varie*

Gruppo di lavoro

Dott. Geol. Giovanni Antonucci

Dott. Geol. Bruno Lambiase

titolo del disegno

Prospezioni sismico tomografiche eseguite in località Bolzaneto

Descrizione revisione	Data	Rev.	controllo DTEC
Prima stesura	DICEMBRE 2010	01	Dott. Geol. LUCIO AMATO

Nome disegno: 093-10_SPEA - sismica - Bolzaneto.dwg

Reg.Com.n°.: 093-10

TECNO IN S.p.A.
80142 Napoli II Trav. Strettola Sant'Anna alle Paludi, 11 Tel. 081/5634520 Fax 081/5633970
email: tecnoin@tecnoinonline.it www.tecnoin.it www.tecnoinonline.it
P.Iva 05016170630 CCIAA Na 411847 Reg. Imprese 3275/86

ALLEGATO 9 - Analisi di stabilità