

SOCIETA' PER AZIONI AUTOSTRADA DEL BRENNERO - TRENTO

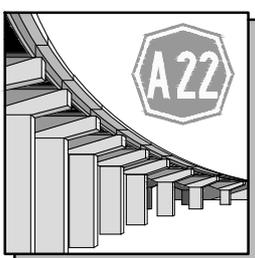
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
dott.ing. **ROBERTO BOSETTI**
INSCRIZIONE ALBO N° 1027

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
dott. ing. Roberto Bosetti

autostrada del brennero

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE
DELLA TERZA CORSIA NEL TRATTO COMPRESO
TRA VERONA NORD (KM 223) E L'INTERSEZIONE
CON L'AUTOSTRADA A1 (KM 314)

1	ELABORATI GENERALI
3.3.7.	STUDI SISMICI Regione Emilia-Romagna Allegato - Stratigrafie sondaggi a carotaggio continuo

0	MAR. 2021	EMISSIONE	M. ZINI	M. TAMANINI	C. COSTA
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
DATA PROGETTO: LUGLIO 2009			DIREZIONE TECNICA GENERALE		IL DIRETTORE TECNICO GENERALE E PROGETTISTA: 
NUMERO PROGETTO: 31/09					



**Autostrada del Brennero SpA
Brennerautobahn AG**

**Realizzazione della terza corsia
nel tratto compreso tra Verona nord (km 223)
e l'intersezione con l'autostrada A1 (km 314)
PROGETTO ESECUTIVO**

**Studio sismico, con verifica a liquefazione e risposta
sismica locale, relativo alle opere minori
Tratto Regione Emilia-Romagna**

**ALLEGATO
STRATIGRAFIE SONDAGGI
A CAROTAGGIO CONTINUO**

STUDIO SISMICO

Elaborato:

ER-SI.7

Il tecnico incaricato:

Dott. Geol. Alessandro Ferrari



Iscritto all'Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna n° 1323
Sede legale : Viale Partigiani d'Italia, 18 - 43123 Parma
Partita IVA:02606040349
Tel. 349 3510561
ferrari.geologia@gmail.com
www.ferrariologia.it

**APRILE
2017**

Committente: A 22		Certificato n°: 131/10
Località: Reggiolo (RE)		Verbale di accettazione n°:
Il direttore del laboratorio Dott. Geol. Rino Guadagnini	Lo sperimentatore Dott. Geol. Rino Guadagnini	Data esecuzione: 02-05/02/2010
		Data emissione: 05/02/2010
		Sondaggio: S1

Ø mm	R v	A r	Pz s	metri batt.	LITOLOGIA	prove in freno	Campioni	RP	VT	Standard Penetration Test			Prel. 0	% --- 100	prof. m	DESCRIZIONE	Cass.	
										m	S.P.T.	N						Pl
				25												Sabbia medio-grossolana, grigia.	5	
				26		14) SPT<	25,50 25,95			25,5	12-15-19	34	A					
				27														
				28														
				29														
				30														
				31														
				32														
				33														
				34														
				35														
				36														
				37														
				38														
				39														
				40														
				41														
				42														
				43														
				44														
				45														
				42				1.2	0.6						42.0	Argilla debolmente limosa grigia, consistente.	9	
				43				1.4	0.6						43.0	Sabbia medio-grossolana, grigia.		
				44				1.5	0.7									
				45														
101				45														

Sondatore: Sig. Salvatore Dattolo
Sonda: Atlas Copco A65
Installato tubo Down-Hole da p.c. sino alla profondità di m -45,00 da p.c.

Committente: A 22	Certificato n. 132/10
Località: Reggiolo (RE)	Data emissione: 05/02/2010
Cantiere:	Sondaggio: S1
Impresa esecutrice: Intergeo S.r.l.	
Il Direttore del laboratorio Dott. Geol. Rino Guadagnini	Lo Sperimentatore Dott. Geol. Rino Guadagnini

S.P.T. N.	PUNTA A (aperta) C (chiusa)	PROFONDITÀ	N _{SPT} colpi/piede	Data esecuzione
1	A	1,50÷1,95	8	02-05/02/10
2	A	3,00÷3,45	7	02-05/02/10
3	A	6,00÷6,45	12	02-05/02/10
4	A	7,50÷7,95	3	02-05/02/10
5	A	9,00÷9,45	5	02-05/02/10
6	A	10,50÷10,95	19	02-05/02/10
7	A	12,00÷12,45	15	02-05/02/10
8	A	13,50÷13,95	17	02-05/02/10
9	A	15,00÷15,45	21	02-05/02/10
10	A	16,50÷16,95	18	02-05/02/10
11	A	18,00÷18,45	18	02-05/02/10
12	A	19,50÷19,95	33	02-05/02/10
13	A	22,50÷22,95	31	02-05/02/10
14	A	22,50÷22,95	34	02-05/02/10
15	A	28,50÷28,95	36	02-05/02/10
16	A	31,50÷31,95	40	02-05/02/10
17	A	34,50÷34,95	43	02-05/02/10
18	A	37,50÷37,95	42	02-05/02/10
19	A	40,50÷40,95	47	02-05/02/10
20	A	43,50÷43,95	44	02-05/02/10

Committente: A 22		Certificato n°: 131/10
Località: Reggiolo (RE)		Verbale di accettazione n°:
Il direttore del laboratorio Dott. Geol. Rino Guadagnini	Lo sperimentatore Dott. Geol. Rino Guadagnini	Data esecuzione: 02-05/02/2010
		Data emissione: 05/02/2010
		Sondaggio: S1



Cassa n. 1 da 0.00 m a -5.00 m



Cassa n. 2 da -5.00 m a -10.00 m

Committente: A 22		Certificato n°: 131/10
Località: Reggiolo (RE)		Verbale di accettazione n°:
Il direttore del laboratorio Dott. Geol. Rino Guadagnini	Lo sperimentatore Dott. Geol. Rino Guadagnini	Data esecuzione: 02-05/02/2010
		Data emissione: 05/02/2010
		Sondaggio: S1



Cassa n. 3 da -10.00 m a -15.00 m



Cassa n. 4 da -15.00 m a -20.00 m

Committente: A 22		Certificato n°: 131/10
Località: Reggiolo (RE)		Verbale di accettazione n°:
Il direttore del laboratorio Dott. Geol. Rino Guadagnini	Lo sperimentatore Dott. Geol. Rino Guadagnini	Data esecuzione: 02-05/02/2010
		Data emissione: 05/02/2010
		Sondaggio: S1



Cassa n. 5 da -20.00 m a -25.00 m



Cassa n. 6 da -25.00 m a -30.00 m

Committente: A 22		Certificato n°: 131/10
Località: Reggiolo (RE)		Verbale di accettazione n°:
Il direttore del laboratorio Dott. Geol. Rino Guadagnini	Lo sperimentatore Dott. Geol. Rino Guadagnini	Data esecuzione: 02-05/02/2010
		Data emissione: 05/02/2010
		Sondaggio: S1



Cassa n. 7 da -30.00 m a -35.00 m

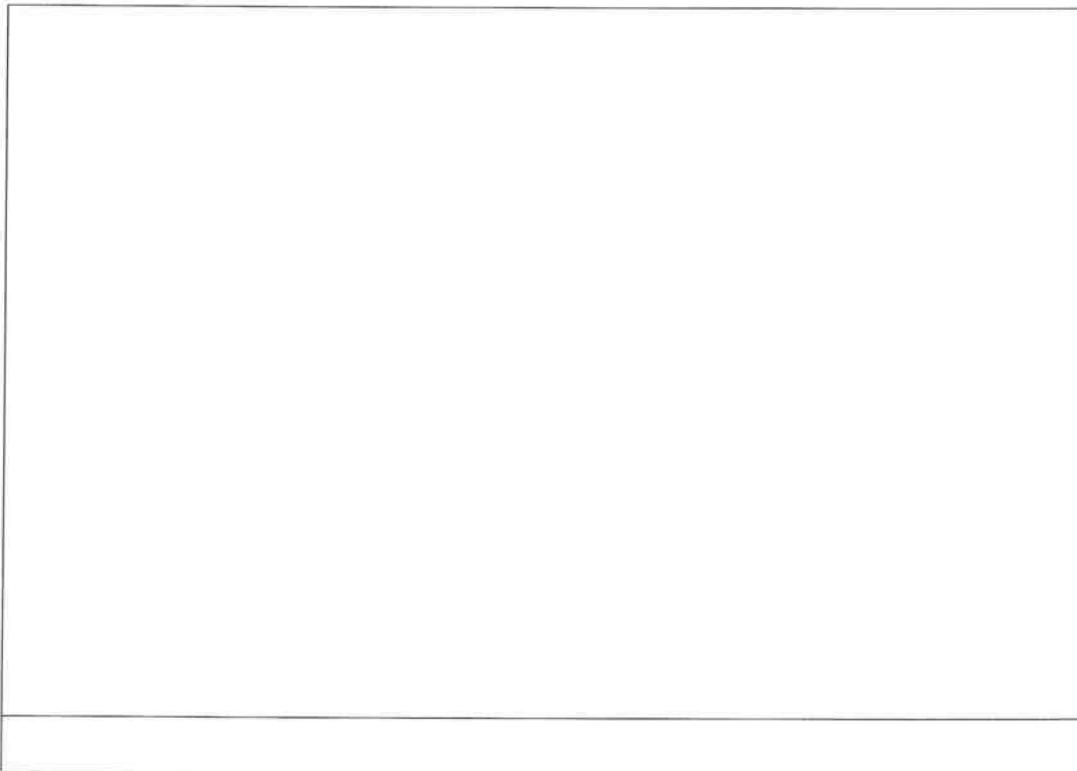


Cassa n. 8 da -35.00 m a -40.00 m

Committente: A 22		Certificato n°: 131/10
Località: Reggiolo (RE)		Verbale di accettazione n°:
Il direttore del laboratorio Dott. Geol. Rino Guadagnini	Lo sperimentatore Dott. Geol. Rino Guadagnini	Data esecuzione: 02-05/02/2010
		Data emissione: 05/02/2010
		Sondaggio: S1



Cassa n. 9 da -40.00 m a -45.00 m



Committente: Autobrennero S.p.A.		Certificato n°: 159/12
Località: A 22 - Via Valle		Verbale di accettazione n°:
Il direttore del laboratorio Dott. Geol. Rino Guadagnini	Lo sperimentatore Dott. Geol. Ugo Rebecchi	Data esecuzione: 22-26/03/2012
		Data emissione: 26/03/2012
		Sondaggio: S2 Sovrappasso n. 128



Cassa n. 1 da 0.00 m a -5.00 m



Cassa n. 2 da -5.00 m a -10.00 m

Committente: Autobrennero S.p.A.		Certificato n°: 159/12
Località: A 22 - Via Valle		Verbale di accettazione n°:
Il direttore del laboratorio Dott. Geol. Rino Guadagnini	Lo sperimentatore Dott. Geol. Ugo Rebecchi	Data esecuzione: 22-26/03/2012
		Data emissione: 26/03/2012
		Sondaggio: S2 Sovrappasso n. 128



Cassa n. 3 da -10.00 m a -15.00 m



Cassa n. 4 da -15.00 m a -20.00 m

Committente: Autobrennero S.p.A.		Certificato n°: 159/12
Località: A 22 - Via Valle		Verbale di accettazione n°:
Il direttore del laboratorio Dott. Geol. Rino Guadagnini	Lo sperimentatore Dott. Geol. Ugo Rebecchi	Data esecuzione: 22-26/03/2012
		Data emissione: 26/03/2012
		Sondaggio: S2 Sovrappasso n. 128



Cassa n. 5 da -20.00 m a -25.00 m



Cassa n. 6 da -25.00 m a -30.00 m

Committente: Autobrennero S.p.A.		Certificato n°: 159/12
Località: A 22 - Via Valle		Verbale di accettazione n°:
Il direttore del laboratorio Dott. Geol. Rino Guadagnini	Lo sperimentatore Dott. Geol. Ugo Rebecchi	Data esecuzione: 22-26/03/2012
		Data emissione: 26/03/2012
		Sondaggio: S2 Sovrappasso n. 128



Cassa n. 7 da -30.00 m a -35.00 m



Cassa n. 8 da -35.00 m a -40.00 m

Committente: Autobrennero S.p.A.		Certificato n°: 159/12
Località: A 22 - Via Valle		Verbale di accettazione n°:
Il direttore del laboratorio Dott. Geol. Rino Guadagnini	Lo sperimentatore Dott. Geol. Ugo Rebecchi	Data esecuzione: 22-26/03/2012
		Data emissione: 26/03/2012
		Sondaggio: S2 Sovrappasso n. 128



Cassa n. 9 da -40.00 m a -45.00 m

