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)

D	**ELABORATI COMUNI**
2.3.5.	**CANTIERI, CAVE, PIANO UTILIZZO TERRE, IMPIANTI DI SMALTIMENTO E IMPIANTI DI RECUPERO** PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Allegato 4 – tabelle riepilogative e rapporti di prova indagini di caratterizzazione ambientale

REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
0	MAR. 2021	EMISSIONE	M. CARDINALI	G. BERRERA	C. COSTA

DATA PROGETTO:

LUGLIO 2009

NUMERO PROGETTO:

31/09

DIREZIONE TECNICA GENERALE

IL DIRETTORE TECNICO GENERALE E PROGETTISTA:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
Dott. Ing. CARLO COSTA
Nr. 891
INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN

PIANO DI UTILIZZO DEI MATERIALI DI SCAVO

Allegato 4

Tabelle riepilogative e rapporti di prova indagini di caratterizzazione ambientale

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Codice	COL. A	COL. B	20LA13393	20LA13395	20LA13396	20LA13397	20LA13399	20LA13401	20LA13402	20LA13403	20LA13404	20LA13405	20LA13406	20LA13407	20LA13408	20LA13409	20LA13410
2	Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
3	Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
4	Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
5	Data prelievo			04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020
6	Campionamento a cura di			Tecnico Vincenzetto Srl	Tecnico Vincenzetto Srl	Tecnico Vincenzetto Srl	Tecnico Vincenzetto Srl	Tecnico Vincenzetto Srl	Tecnico Vincenzetto Srl	Tecnico Vincenzetto Srl	Tecnico Vincenzetto Srl	Tecnico Vincenzetto Srl	Tecnico Vincenzetto Srl	Tecnico Vincenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
7	Luogo del prelievo			Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Testa Rampa	Lato Carreggiata Sud - Piede rampa	Lato Carreggiata Sud - Piede rampa	Lato Carreggiata Sud - Testa Rampa	Lato Carreggiata Sud - Testa Rampa	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Metà rampa
8	DESCRIZIONE			VR-S1 prof. 0.40 m - KM 224+450	VR-S5a prof. 0.40 m - KM 229+450	VR-S3 prof. 0.40 m - KM 227+600	VR-S4 prof. 0.40 m - KM 228+600	VR-S5b prof. 2.65 m - KM 229+450	VR-S5c prof. 5.30 m - KM 229+450	VR-S6 prof. 0.40 m - KM 230+000	VR-S7 prof. 0.40 m - KM 231+000	VR-S8 prof. 0.40 m - KM 231+500	VR-S9a prof. 0.40 m - KM 233+000	VR-S9b prof. 1.70 m - KM 233+000	VR-S10a prof. 0.40 m - KM 233+500	VR-S10b prof. 1.50 m - KM 233+500	VR-S11 prof. 0.40 m - KM 236+500	VR-S12 prof. 0.40 m - KM 236+850
9	Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO NON POLVERULENTO
10	pH (unità di pH)			8,8	8,6	8,6	8,5	8,7	8,4	8,9	7,9	8,6	8,6	8,3	8,6	8,7	8,2	8,4
11	Colore ()			marrone	marrone	marrone	nero	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
12	Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	fecale	terroso	terroso	fecale	terroso	terroso	terroso	terroso
13	Frazione inferiore a 2 mm (%)			24,9	27,1	38,8	29,9	16,7	35,6	34,8	93,3	31,9	29,9	44,7	43,5	36	37,2	100
14	Residuo a 105°C (%)			94,4	89,8	85,3	89,9	95,7	89,6	91,8	86,3	88,2	87,1	84	88,4	91,1	87,9	83,8
15	Residuo a 600°C (%)			91,4	85,4	81,5	85,6	94,1	85,6	89,4	83,5	84,8	84,3	78,3	87,7	88,9	83,7	78,5
16	Frazione superiore a 2 mm (%)			75,1	72,9	61,2	70,1	83,3	64,4	65,2	6,7	68,1	70,1	55,3	56,5	64	62,8	0
17	Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,2	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3
18	Cadmio (mg/kgss)	2	15	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1,1	< 0.5	< 0.5	0,53	< 0.5	< 0.5	1,1	1,2
19	Cobalto (mg/kgss)	20	250	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	2,7	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	4,8
20	Cromo (mg/kgss)	150	800	< 2.5	28	4,3	4	2,7	15,1	2,7	9,7	3,8	2,6	4	4,2	3	7,6	11,9
21	Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
22	Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
23	Nichel (mg/kgss)	120	500	< 2.5	< 2.5	4,3	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	8,1	< 2.5	< 2.5	3,2	3,4	2,6	4,9	13,1
24	Piombo (mg/kgss)	100	1000	< 2.5	11,9	26	46	5,3	17,9	16,7	79	25	17	35	59	22,7	89	56
25	Rame (mg/kgss)	120	600	2,8	7,1	8,2	7,7	< 2.5	10,1	4	18,4	4,7	4,3	7,7	8,1	5,7	11	16,7
26	Zinco (mg/kgss)	150	1500	2,9	10,6	27	33	3,4	12,5	12,3	58	14,7	16,1	51	24,9	16,6	49	56
27	Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	176	< 20	< 20	114	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
28	Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
29	Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
30	Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
31	Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,07	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	0,02	0,31	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,02	0,02	< 0.01	0,01	< 0.01
36	Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	0,02	0,38	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	0,04	< 0.01	0,01	< 0.01
37	Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	0,01	0,22	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	0,03	< 0.01	< 0.01	< 0.01
38	Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,03	< 0.01	< 0.01	< 0.01
39	Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	0,01	0,16	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
40	Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
41	Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42	Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
43	Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
44	Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss	10	100	< 0.01	< 0.01	0,05	1,3	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	0,01	< 0.01	0,06	0,14	< 0.01	0,02	< 0.01
45	Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
46	Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	0,01	0,18	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
47	Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	0,02	0,07	< 0.01	0,01	0,01	< 0.01	0,01	0,01	0,01	0,03	< 0.01	0,01	< 0.01
48	Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
49	Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Presente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
50	Amosite (mg/kgss)						< 100											
51	Crisotilo (mg/kgss)						360											
52	Crocidolite (mg/kgss)						< 100											

	A	B	C	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG
1	Codice	COL. A	COL. B	20LA13411	20LA13412	20LA13413	20LA13414	20LA13415	20LA13416	20LA13417	20LA13421	20LA13422	20LA13423	20LA13424	20LA13425	20LA13426	20LA13427	20LA13428
2	Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
3	Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
4	Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
5	Data prelievo			04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020
6	Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
7	Luogo del prelievo			Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Metà rampa	Lato Carreggiata Sud - Metà rampa	Lato Carreggiata Sud - Metà rampa	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)
8	DESCRIZIONE			VR-S13 prof. 0.40 m - KM 238+050	VR-S14a prof. 0.40 m - KM 238+950	VR-S14b prof. 1.9 m - KM 238+950	VR-S15 prof.0.40 m - KM 239+500	VR-S16a prof.0.40 m - KM 240+900	VR-S16b prof.1.35 m - KM 240+900	VR-S16c prof. 2.7 m - KM 240+900	VR-S17 prof. 0.40 m - KM 242+450	VR-S18a prof. 0.40 m - KM 243+000	VR-S18b prof. 1.35 m - KM 243+000	VR-S18c prof. 2.7 m - KM 243+000	VR-S19a prof. 0.40 m - KM 244+050	VR-S19b prof. 1.80 m - KM 244+050	VR-S20a prof. 0.40 m - KM 245+500	VR-S20b prof. 1.70 m - KM 245+500
9	Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
10	pH (unità di pH)			8,7	8,9	8,6	8,6	8,8	8,4	8,7	8,6	8,5	8,8	8,6	8,9	8,6	8,3	8,5
11	Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
12	Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
13	Frazione inferiore a 2 mm (%)			94	21,8	27,2	100	38	62,9	89,2	32,8	29,8	40,8	23,8	90	100	28,5	88,9
14	Residuo a 105°C (%)			87,6	93,2	92,6	83,9	86,1	89,2	83,7	89,8	86,6	84,1	92,2	84	82,5	86,5	85,4
15	Residuo a 600°C (%)			84,7	90,3	88,8	80	82,7	86,7	80,9	85,7	81,8	80,3	90	80,8	79,2	82	81,9
16	Frazione superiore a 2 mm (%)			6	78,2	72,8	0	62	37,1	10,8	67,2	70,2	59,2	76,2	10	0	71,5	11,1
17	Arsenico (mg/kgss)	20	50	2,7	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	2,7	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,6	< 2.5	3,6
18	Cadmio (mg/kgss)	2	15	2,2	< 0.5	< 0.5	0,6	< 0.5	< 0.5	1,1	< 0.5	1	< 0.5	< 0.5	1,1	0,61	< 0.5	1,6
19	Cobalto (mg/kgss)	20	250	3,2	< 2.5	< 2.5	4,8	< 2.5	< 2.5	3,2	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,2	6,7	< 2.5	4,7
20	Cromo (mg/kgss)	150	800	9,7	19,2	< 2.5	10,7	2,9	5,3	10,7	6,8	5,3	3,6	< 2.5	9,1	14,6	4,9	13,5
21	Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
22	Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
23	Nichel (mg/kgss)	120	500	9,1	< 2.5	< 2.5	13,1	2,7	3,9	9,1	< 2.5	4,1	3,4	< 2.5	9,1	18,2	4,3	14,1
24	Piombo (mg/kgss)	100	1000	47	24,3	10,6	55	12,8	26	49	21,9	56	35	7,2	53	53	27	80
25	Rame (mg/kgss)	120	600	12,3	9,1	2,9	13,7	3,3	7,1	20,3	14,1	11,2	16,3	< 2.5	15	23	6,8	18,2
26	Zinco (mg/kgss)	150	1500	42	158	8,7	56	10,6	29	101	49	43	55	6,1	35	36	22,2	67
27	Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	21	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	36	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
28	Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
29	Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
30	Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
31	Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,03	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
37	Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
38	Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
39	Crisene (mg/kgss)	5	50	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
40	Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
41	Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42	Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
43	Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
44	Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss	10	100	0,07	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,09	< 0.01	< 0.01	0,06	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
45	Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
46	Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
47	Pirene (mg/kgss)	5	50	0,02	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	0,01	0,01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	0,01
48	Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
49	Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
50	Amosite (mg/kgss)																	
51	Crisotilo (mg/kgss)																	
52	Crocidolite (mg/kgss)																	

	A	B	C	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV
1	Codice	COL. A	COL. B	20LA13429	20LA13430	20LA13431	20LA13432	20LA13433	20LA13434	20LA13435	20LA13436	20LA13437	20LA13438	20LA13439	20LA13440	20LA13441	20LA13442	20LA13443
2	Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
3	Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
4	Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
5	Data prelievo			04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020
6	Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
7	Luogo del prelievo			Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Centrale	Centrale
8	DESCRIZIONE			MN-S1a prof.0.40 m - KM 247+000	MO-C13 prof.0.40 m - KM 312+500	MO-C12a prof.0.40 m - KM 312+000	MO-C12b prof.1.20 m - KM 312+000	MO-C11a prof.0.40 m - KM 310+500	MO-C11b prof.1.20 m - KM 310+500	MO-C10a prof.0.40 m - KM 307+000	MO-C10b prof.1.20 m - KM 307+000	MO-C9a prof.0.40 m - KM 305+500	MO-C9b prof.1.20 m - KM 305+500	MO-C8a prof.0.40 m - KM 304+000	MO-N8a prof.0.40 m - KM 303+000	MO-N8b prof.1.20 m - KM 303+000	MO-C7a prof. 0.40 m - KM 302+500	MO-C7b prof. 1.20 m - KM 302+500
9	Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
10	pH (unità di pH)			8,7	8,3	8,3	8,9	8,1	8,3	8,7	8,7	8,5	8,7	7	8,6	9	8,5	8,5
11	Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
12	Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
13	Frazione inferiore a 2 mm (%)			29,7	100	100	100	100	95,4	100	100	100	97,6	42,8	100	100	100	100
14	Residuo a 105°C (%)			95,2	84,3	82,2	81,8	82,8	82,7	81,7	85,2	83,7	83,7	89,6	84,2	84,4	85,5	88,1
15	Residuo a 600°C (%)			93,5	80,5	77	77,8	78,2	76,9	77,1	81,4	79,4	80,3	86	80,3	80,7	81,6	84,3
16	Frazione superiore a 2 mm (%)			70,3	0	0	0	0	4,6	0	0	0	2,4	57,2	0	0	0	0
17	Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	3	< 2.5	3,7	3	3,5	3,1	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
18	Cadmio (mg/kgss)	2	15	< 0.5	1,2	1,2	0,61	1,2	1,2	0,61	1,2	1,2	0,58	< 0.5	0,59	0,59	0,58	0,57
19	Cobalto (mg/kgss)	20	250	< 2.5	8,3	9,7	9,8	9,7	11,5	9,8	14,7	10,8	8,2	< 2.5	8,9	9,5	9,4	12,5
20	Cromo (mg/kgss)	150	800	< 2.5	22	21,9	19	23,6	30	19,6	28	21,5	18,1	3,8	20,2	21,9	18,7	18,2
21	Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
22	Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
23	Nichel (mg/kgss)	120	500	< 2.5	33	35	32	37	45	32	50	41	29	4,3	32	33	30	35
24	Piombo (mg/kgss)	100	1000	9,5	65	61	51	107	130	80	75	70	50	16,7	61	58	54	55
25	Rame (mg/kgss)	120	600	2,7	31	151	151	149	167	58	60	93	27	7,2	158	145	116	145
26	Zinco (mg/kgss)	150	1500	6,4	62	59	47	94	127	62	68	59	41	11,5	56	58	48	48
27	Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
28	Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
29	Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
30	Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
31	Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
37	Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
38	Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
39	Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
40	Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
41	Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42	Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
43	Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
44	Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss	10	100	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
45	Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
46	Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
47	Pirene (mg/kgss)	5	50	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
48	Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	assente	Assente	Assente	Assente	Assente
49	Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	assente	Assente	Assente	Assente	Assente
50	Amosite (mg/kgss)																	
51	Crisotilo (mg/kgss)																	
52	Crocidolite (mg/kgss)																	

	A	B	C	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK
1	Codice	COL. A	COL. B	20LA13444	20LA13445	20LA13446	20LA13447	20LA13448	20LA13449	20LA13450	20LA13451	20LA13452	20LA13453	20LA13454	20LA13455	20LA13456	20LA13457	20LA13458
2	Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
3	Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
4	Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
5	Data prelievo			04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020
6	Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
7	Luogo del prelievo			Centrale	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Centrale	Centrale	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Centrale	Centrale
8	DESCRIZIONE			MO-C8b prof. 1.20 m - KM 304+000	VR-S2 prof. 0.40 m - KM 226+000	MO-C6a prof. 0.40 m - KM 301+000	MO-C6b prof. 1.20 m - KM 301+000	MO-S8a prof. 0.40 m - KM 299+500	MO-S8b prof. 0.40 m - KM 299+500	MN-S1b prof.1.80 m - KM 247+000	MO-C5a prof.0.40 m - KM 299+000	MO-C5b prof.1.20 m - KM 299+000	MO-C4a prof.0.40 m - KM 296+900	MO-C4b prof.1.20 m - KM 296+900	MO-N4a prof.0.40 m - KM 296+500	MO-N4b prof.1.20 m - KM 296+500	MO-C3a prof.0.40 m - KM 295+500	MO-C3b prof.1.20 m - KM 295+500
9	Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
10	pH (unità di pH)			8,8	8,4	8,7	8,5	8,8	8,9	8,9	8,5	8,8	8,4	8,1	8,4	8,4	8,3	8,8
11	Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
12	Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
13	Frazione inferiore a 2 mm (%)			100	31,8	100	100	100	96,4	30,3	100	100	100	100	100	100	100	100
14	Residuo a 105°C (%)			79,9	88,6	84,1	84,6	86,9	83,1	94,1	83,6	81,9	86,3	87,1	83,5	83,8	81,6	86,5
15	Residuo a 600°C (%)			75	85,2	78,7	80,6	83,5	80,1	91,2	79,8	77,5	80,1	100	78,5	78,6	76,8	80,8
16	Frazione superiore a 2 mm (%)			0	68,2	0	0	0	3,6	69,7	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,1	2,9	2,9	3	< 2.5	3,1	< 2.5
18	Cadmio (mg/kgss)	2	15	1,3	< 0.5	1,2	1,2	1,2	1,2	< 0.5	0,6	0,61	1,2	0,57	0,6	0,6	1,2	1,2
19	Cobalto (mg/kgss)	20	250	11,9	< 2.5	14,9	14,8	10,4	15,1	< 2.5	8,4	8,6	9,9	8	9,6	9	10,4	9,8
20	Cromo (mg/kgss)	150	800	21,3	43	18,4	21,3	22,4	20,9	< 2.5	20,9	17,7	24,3	21,2	22,2	22,7	22,1	21,4
21	Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
22	Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
23	Nichel (mg/kgss)	120	500	38	3,2	41	41	35	41	< 2.5	32	30	42	34	37	37	39	36
24	Piombo (mg/kgss)	100	1000	70	31	62	64	92	62	11,9	50	48	59	45	56	53	58	53
25	Rame (mg/kgss)	120	600	57	15,4	174	205	80	92	3,2	56	44	42	41	113	85	83	48
26	Zinco (mg/kgss)	150	1500	63	103	55	58	51	48	9	44	53	65	49	70	60	63	49
27	Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	103	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
28	Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
29	Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
30	Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
31	Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
37	Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
38	Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
39	Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
40	Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
41	Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42	Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
43	Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
44	Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,09	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
45	Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
46	Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
47	Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,09	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
48	Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	Assente
49	Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	Assente
50	Amosite (mg/kgss)																	
51	Crisotilo (mg/kgss)																	
52	Crocidolite (mg/kgss)																	

	A	B	C	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ
1	Codice	COL. A	COL. B	20LA13459	20LA13460	20LA13461	20LA13462	20LA13463	20LA13464	20LA13467	20LA13468	20LA13469	20LA13470	20LA13471	20LA13472	20LA13473	20LA13474	20LA13475
2	Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
3	Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
4	Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
5	Data prelievo			05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020
6	Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
7	Luogo del prelievo			Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Lato Carreggiata sud - Metà rampa	Lato Carreggiata sud - Metà rampa	Lato carreggiata sud Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata sud Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata sud Metà rampa	Lato carreggiata sud ciglio strada (a tergo del sicurvia)
8	DESCRIZIONE			MO-C2a prof.0.40 m - KM 294+500	MO-C2b prof.1.20 m - KM 294+500	MO-C1a prof.0.40 m - KM 292+000	MO-C1b prof.1.20 m - KM 292+000	MN-S2a prof.0.40 m - KM 248+600	MN-S2b prof.1.90 m - KM 248+600	MN-S3a prof.0.40 m - KM 249+500	MN-S3b prof.1.80 m - KM 249+500	MN-S4a prof.0.40 m - KM 250+000	MN-S4b prof.1.80 m - KM 250+000	MN-S5a prof.0.40 m - KM 251+000	MN-S5b prof.1.80 m - KM 251+000	MN-S6 prof.0.40 m - KM 252+500	MN-S7 prof.0.40 m - KM 254+000	MN-S8 prof.0.40 m - KM 255+000
9	Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
10	pH (unità di pH)			8,7	8,3	8,1	8,1	8,4	8,3	8,8	8,8	8,5	8,3	8,6	8,1	8,6	8,1	9
11	Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
12	Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
13	Frazione inferiore a 2 mm (%)			100	100	100	97,2	94,9	94,9	50,2	33,3	39,3	13,5	91,7	89,2	43,2	100	92,5
14	Residuo a 105°C (%)			82,9	86,4	81,1	82,4	81,6	82,5	85,5	85,2	82,8	86	84,8	85,2	86,8	80,2	85
15	Residuo a 600°C (%)			78,1	80,3	74,2	75,9	77,2	77,9	81,4	81,7	77,9	80,8	80,3	81,4	82,1	75,2	79,5
16	Frazione superiore a 2 mm (%)			0	0	0	2,8	5,1	9,7	49,8	66,7	60,7	86,5	8,3	10,8	56,8	0	7,5
17	Arsenico (mg/kgss)	20	50	3	< 2.5	3,7	3	4,7	3,3	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,8	4,7	< 2.5	< 2.5	2,9
18	Cadmio (mg/kgss)	2	15	1,2	0,58	1,2	1,2	1,2	0,55	0,59	< 0.5	1,4	< 0.5	1,1	0,52	0,5	0,62	0,54
19	Cobalto (mg/kgss)	20	250	10,3	6,4	11,7	9,4	4,1	4,4	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,2	4,2	< 2.5	< 2.5	3,8
20	Cromo (mg/kgss)	150	800	22,3	11	29	24,2	10,5	10,4	4,1	2,9	8,1	< 2.5	10,3	13,1	5,5	4,4	7,6
21	Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
22	Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
23	Nichel (mg/kgss)	120	500	37	20,3	49	41	11,6	12,6	3,8	2,9	8,3	< 2.5	10,8	11,5	3,7	5	9,8
24	Piombo (mg/kgss)	100	1000	57	29	71	59	61	41	32	11,9	76	8,3	54	47	27	28	44
25	Rame (mg/kgss)	120	600	70	35	46	38	15,1	12,6	7,6	3,3	15	< 2.5	14,6	13,6	8,2	14,3	16,3
26	Zinco (mg/kgss)	150	1500	54	30	75	61	56	40	31	10,2	65	6,8	39	36	28	23,1	38
27	Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	25	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	38	< 20	< 20
28	Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
29	Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
30	Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
31	Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,15	0,01	< 0.01
35	Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,19	0,01	< 0.01
36	Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,13	0,01	< 0.01
37	Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,09	0,01	< 0.01
38	Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,19	< 0.01	< 0.01
39	Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,13	< 0.01	< 0.01
40	Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
41	Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42	Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
43	Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
44	Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss)	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,04	< 0.01	0,07	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,88	0,04	< 0.01
45	Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,09	< 0.01	< 0.01
46	Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,04	< 0.01	< 0.01
47	Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	0,02	< 0.01	0,01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,13	0,01	< 0.01
48	Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	assente	assente	assente	assente	assente	Assente	Assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	Assente
49	Crisotilo ()			Assente	assente	assente	assente	assente	assente	Assente	Assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	Assente
50	Amosite (mg/kgss)																	
51	Crisotilo (mg/kgss)																	
52	Crocidolite (mg/kgss)																	

	A	B	C	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO
1	Codice	COL. A	COL. B	20LA13476	20LA13477	20LA13479	20LA13480	20LA13481	20LA13482	20LA13483	20LA13485	20LA13486	20LA13487	20LA13488	20LA13489	20LA13490	20LA13491	20LA13492
2	Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
3	Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
4	Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
5	Data prelievo			05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020
6	Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
7	Luogo del prelievo			Lato carreggiata sud - ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata sud - ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata sud - ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata sud - ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata sud - ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata sud - ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata nord - ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata nord - ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata nord - ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata sud - ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata nord - ciglio strada (a tergo del sicurvia)
8	DESCRIZIONE			MN-S9 prof.0.40 m - KM 257+500	MN-S10 prof.0.40 m - KM 259+000	MN-S11 prof.0.40 m - KM 260+500	MN-S12 prof.0.40 m - KM 262+850	MN-S13a prof.0.40 m - KM 263+700	MN-S13b prof.1.15 m - KM 263+700	MN-N13 prof.0.40 m - KM 263+100	MN-N12 prof.0.40 m - KM 262+100	MN-N11 prof.0.40 m - KM 259+950	MN-N10 prof.0.40 m - KM 258+500	MN-N8a prof.0.40 m - KM 256+400	MN-N8b prof.1.5 m - KM 256+400	MN-N8c prof.3.0 m - KM 256+400	MN-S13c prof.2.30 m - KM 263+700	MN-N9a prof.0.40 m - KM 257+000
9	Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
10	pH (unità di pH)			8,1	8,5	8,3	8,4	8,7	8,5	8,3	8,5	8,3	8,1	8,5	8,5	8,2	8,5	8,2
11	Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
12	Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
13	Frazione inferiore a 2 mm (%)			44,4	100	92,7	77,5	82,1	89,9	42,9	25,2	42,8	94,3	52,6	55,4	100	94,2	100
14	Residuo a 105°C (%)			89,7	89,2	88,6	89,2	85,4	85,8	93,3	91,5	89,5	86,4	91,2	88,1	85,8	77	91,1
15	Residuo a 600°C (%)			87,4	86,6	85,7	85,9	82,2	80,7	90,1	89,1	86,8	83,5	88,4	85,2	82,4	72,9	88,1
16	Frazione superiore a 2 mm (%)			55,6	0	7,3	22,5	17,9	10,1	57,1	74,8	57,2	5,7	47,4	44,6	0	5,8	0
17	Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	< 2.5	< 2.5	2,6	2,9	2,6	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	4,1	5,5	< 2.5
18	Cadmio (mg/kgss)	2	15	< 0.5	0,56	0,52	< 0.5	1	0,52	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0,55	< 0.5	< 0.5	0,58	0,61	0,55
19	Cobalto (mg/kgss)	20	250	< 2.5	< 2.5	< 2.5	4,3	4,8	5,8	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,8	< 2.5	< 2.5	3,5	8,6	< 2.5
20	Cromo (mg/kgss)	150	800	< 2.5	6,7	5,2	9,6	13,9	14,2	4,6	< 2.5	4,8	12	2,6	3,8	7,6	30	4,4
21	Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
22	Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
23	Nichel (mg/kgss)	120	500	< 2.5	9	6,3	19,1	17,8	18,9	6	< 2.5	4,5	12,6	2,9	4,1	9,3	50	4,9
24	Piombo (mg/kgss)	100	1000	10,4	28	20,9	23,9	79	59	16,1	8,1	24,4	42	17,3	13,2	23,9	49	17
25	Rame (mg/kgss)	120	600	5,4	11,2	15,2	16,1	22,6	21,5	6,9	4,1	25	34	6,3	6	14	20,2	7,1
26	Zinco (mg/kgss)	150	1500	8,9	20,2	18,3	26	56	57	16,1	7	17,9	36	14,4	13,8	19,8	50	12,1
27	Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
28	Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
29	Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
30	Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
31	Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
37	Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
38	Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
39	Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
40	Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
41	Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42	Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
43	Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
44	Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
45	Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
46	Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
47	Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
48	Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	assente	assente	assente	assente	Assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente
49	Crisotilo ()			Assente	assente	assente	assente	assente	Assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente
50	Amosite (mg/kgss)																	
51	Crisotilo (mg/kgss)																	
52	Crocidolite (mg/kgss)																	

	A	B	C	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD
1	Codice	COL. A	COL. B	20LA13493	20LA13494	20LA13495	20LA13496	20LA13497	20LA13498	20LA13499	20LA13500	20LA13501	20LA13773	20LA13774	20LA13775	20LA13776	20LA13777	20LA13778
2	Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
3	Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
4	Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
5	Data prelievo			05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020
6	Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
7	Luogo del prelievo			Lato carreggiata nord - ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Lato Carreggiata sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Centrale	Centrale
8	DESCRIZIONE			MN-N9b prof.1.2 m - KM 257+000	RE-C4a prof.0.40 m - KM 290+500	RE-C4b prof.1.20 m - KM 290+500	RE-C3a prof.0.40 m - KM 289+000	RE-C3b prof. 1.20 m - KM 289+000	RE-C2a prof. 0.40 m - KM 288+000	RE-C2b prof. 1.20 m - KM 288+000	RE-C1a prof. 0.40 m - KM 286+500	RE-C1b prof. 1.20 m - KM 286+500	MN-S14a prof.0.40 m - KM 264+500	MN-S14b prof.1.80 m - KM 264+500	MN-S15a prof.0.40 m - KM 265+000	MN-S15b prof.1.90 m - KM 265+000	MN-C17a prof.0.40 m - KM 282+000	MN-C17b prof. 1.20 m - KM 282+000
9	Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
10	pH (unità di pH)			8,4	8,7	8,6	8,1	8,7	8,7	8,6	8,7	8,8	7,9	8	8,3	7,7	7,9	7,9
11	Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
12	Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
13	Frazione inferiore a 2 mm (%)			100	100	100	41,4	32,8	100	100	93,1	100	87,8	100	86,5	95,3	100	100
14	Residuo a 105°C (%)			93	85	87,6	94,1	90,8	81,3	81,9	86,3	87,7	85,9	83,8	84,9	90,5	82,6	85,2
15	Residuo a 600°C (%)			90,7	79,4	82,1	91	86,2	76,5	76,5	81,5	83,1	82,9	80	81	88,7	78	79,2
16	Frazione superiore a 2 mm (%)			0	0	0	58,6	67,2	0	0	6,9	0	12,2	0	13,5	4,7	0	0
17	Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	< 2.5	3,4	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,1	2,7	3,4	< 2.5	< 2.5	3,1	< 2.5	4,2	4,1
18	Cadmio (mg/kgss)	2	15	0,54	0,59	0,57	< 0.5	< 0.5	0,62	0,61	0,54	0,57	0,51	0,6	0,51	< 0.5	0,61	0,59
19	Cobalto (mg/kgss)	20	250	< 2.5	9,4	9,1	< 2.5	< 2.5	8,6	8,6	6,5	6,8	2,6	3,6	3,6	3,7	6,7	7
20	Cromo (mg/kgss)	150	800	3,2	21,2	21,7	4,2	< 2.5	12,3	14	15,1	22,2	9,7	6	8,7	7,4	15,7	17
21	Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
22	Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
23	Nichel (mg/kgss)	120	500	4,3	38	38	6,6	4,7	26	29	28	30	5,6	10,1	13,2	18,4	33	35
24	Piombo (mg/kgss)	100	1000	19,9	48	46	9,7	7	35	41	44	56	86	27	18,9	12,1	32	34
25	Rame (mg/kgss)	120	600	7	62	86	7,9	10,5	82	74	46	51	18,9	9,6	11,7	5,8	44	47
26	Zinco (mg/kgss)	150	1500	16,1	47	46	10,1	6,9	33	38	39	42	45	20,3	16,8	12,1	29	32
27	Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
28	Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
29	Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
30	Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
31	Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
37	Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
38	Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
39	Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
40	Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
41	Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42	Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
43	Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
44	Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
45	Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
46	Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
47	Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
48	Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	assente	assente	assente	assente	assente	Assente
49	Crisotilo ()			assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	assente	assente	assente	assente	assente	Assente
50	Amosite (mg/kgss)																	
51	Crisotilo (mg/kgss)																	
52	Crocidolite (mg/kgss)																	

	A	B	C	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS
1	Codice	COL. A	COL. B	20LA13779	20LA13780	20LA13781	20LA13782	20LA13783	20LA13784	20LA13785	20LA13786	20LA13787	20LA13788	20LA13789	20LA13790	20LA13791	20LA13792	20LA13793
2	Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
3	Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
4	Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
5	Data prelievo			06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020
6	Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
7	Luogo del prelievo			Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata sud - Testa rampa	Lato Carreggiata sud - Testa rampa	Lato Carreggiata sud - Testa rampa	Lato Carreggiata sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)
8	DESCRIZIONE			MN-C16a prof.0.40 m - KM 281+000	MN-C16b prof. 1.20 m - KM 281+000	MN-C15a prof.0.40 m - KM 280+000	MN-C15b prof.1.20 m - KM 280+000	MN-C14a prof.0.40 m - KM 278+500	MN-C14b prof.1.20 m - KM 278+500	MN-S26a prof.0.40 m - KM 276+000	MN-S26b prof.1.20 m - KM 276+000	MN-S16 prof.0.40 m - KM 267+050	MN-S17a prof.0.40 m - KM 268+050	MN-S17b prof.1.40 m - KM 268+050	MN-S17c prof.2.80 m - KM 268+050	MN-S18 prof.0.40 m - KM 268+850	MN-S22a prof.0.40 m - KM 272+500	MN-S22b prof.1.10 m - KM 272+500
9	Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
10	pH (unità di pH)			8,2	8,2	8	7,9	8	7,8	8,2	8,1	8	8	7,6	8,2	8,2	8	7,9
11	Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
12	Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
13	Frazione inferiore a 2 mm (%)			100	100	100	100	97,1	100	100	100	97,7	51,1	56,8	98,7	28	31,2	95,6
14	Residuo a 105°C (%)			90,1	90,3	84,1	84,4	91,3	91,5	83,8	87,6	84,9	87,8	88,5	84,8	92,6	93,3	91
15	Residuo a 600°C (%)			88	87,8	79,2	79,5	89,1	88,8	79,4	83,2	79,9	83,5	86,2	82,3	90,1	91,5	89,1
16	Frazione superiore a 2 mm (%)			0	0	0	0	2,9	0	0	0	2,3	48,9	43,2	1,3	72	68,8	4,4
17	Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	< 2.5	3	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3	2,9	< 2.5	< 2.5	< 2.5	2,9	< 2.5	< 2.5	2,6
18	Cadmio (mg/kgss)	2	15	< 0.5	< 0.5	0,59	0,59	< 0.5	< 0.5	0,6	0,57	0,58	1,5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
19	Cobalto (mg/kgss)	20	250	4,4	4,4	7,1	5,3	3,7	3,3	8,4	8	4,6	< 2.5	< 2.5	4,1	< 2.5	< 2.5	< 2.5
20	Cromo (mg/kgss)	150	800	9,4	8,9	17,2	12,4	5,9	6	18,5	16,6	10,4	9,3	3,9	9,3	< 2.5	< 2.5	3,7
21	Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
22	Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
23	Nichel (mg/kgss)	120	500	21,6	21,6	34	23,1	17	14,8	35	35	18,4	7	11,2	17,4	3,5	< 2.5	7,9
24	Piombo (mg/kgss)	100	1000	16,7	17,2	30	29	13,8	13,1	31	33	42	105	18,6	25	7,6	10,2	14,2
25	Rame (mg/kgss)	120	600	12,8	16,6	23,2	21,9	8	8,2	47	36	17,3	22,7	5,8	11,6	6,4	3,3	6,3
26	Zinco (mg/kgss)	150	1500	11,1	12,2	22,6	21,9	9,6	9,3	23,9	22,8	36	97	53	23,3	5,1	7,9	15,2
27	Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	99	236	< 20	< 20	95	< 20	< 20	107
28	Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
29	Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
30	Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
31	Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
37	Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
38	Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
39	Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
40	Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
41	Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42	Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
43	Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
44	Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
45	Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
46	Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
47	Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
48	Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente
49	Crisotilo ()			assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente
50	Amosite (mg/kgss)																	
51	Crisotilo (mg/kgss)																	
52	Crocidolite (mg/kgss)																	

	A	B	C	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH
1	Codice	COL. A	COL. B	20LA13794	20LA13795	20LA13796	20LA13797	20LA13798	20LA13799	20LA13800	20LA13801	20LA13802	20LA13803	20LA13804	20LA13805	20LA13806	20LA13814	20LA13815
2	Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
3	Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
4	Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
5	Data prelievo			06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	06/11/2020	09/11/2020	09/11/2020
6	Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
7	Luogo del prelievo			Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Metà rampa
8	DESCRIZIONE			MN-S22c prof.2.20 m - KM 272+500	MN-S23a prof. 0.40 m - KM 273+000	MN-S23b prof. 1.90 m - KM 273+000	MN-S24a prof. 0.40 m - KM 273+600	MN-S24b prof. 1.90 m - KM 273+600	MN-S25a prof. 0.40 m - KM 275+050	MN-S25b prof. 1.20 m - KM 275+050	MN-S27a prof. 0.40 m - KM 277+500	MN-S27b prof. 1.60 m - KM 277+500	MN-S28 prof. 0.40 m - KM 279+000	MN-S29a prof. 0.40 m - KM 280+500	MN-S29b prof. 1.80 m - KM 280+500	MN-S30 prof. 0.40 m - KM 282+450	MN-S19 prof. 0.40 m - KM 270+600 - Litologia prevalente: Limo con sabbia e ghiaia	MN-S20a prof. 0.40 m - KM 271+000 - Litologia prevalente: Limo sabbioso ghiaioso
9	Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
10	pH (unità di pH)			7,7	7,5	7,7	7,7	8,1	7,9	7,7	7,2	7,7	7	7,3	7,5	7,4	7,3	8,1
11	Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
12	Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	fecale	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
13	Frazione inferiore a 2 mm (%)			73,6	54,2	100	44,9	68,6	53,7	53,8	44	96,7	55,5	40,4	99,1	32,1	59,8	100
14	Residuo a 105°C (%)			85,8	85,7	79	90,2	93,9	88,8	89,4	90,2	83,6	87,7	87,5	87,8	89,3	91	79,9
15	Residuo a 600°C (%)			82,8	81,9	76,1	87,7	91,8	84,1	84,6	87,2	80,3	84,3	83,3	82,8	85,7	88,4	75,6
16	Frazione superiore a 2 mm (%)			26,4	45,8	0	55,1	31,4	46,3	46,2	56	3,3	44,5	59,6	0,9	67,9	40,2	0
17	Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	< 2.5	2,5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	5
18	Cadmio (mg/kgss)	2	15	< 0.5	< 0.5	0,63	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0,58	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0,63
19	Cobalto (mg/kgss)	20	250	3,4	4,1	5,7	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	8,7	3,2	< 2.5	2,8	< 2.5	< 2.5	10
20	Cromo (mg/kgss)	150	800	6,4	9,5	11,4	< 2.5	< 2.5	< 2.5	2,7	3,4	27	10,1	4,2	7,9	3,4	6,2	34
21	Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
22	Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
23	Nichel (mg/kgss)	120	500	15,4	19	27	3,5	5,8	< 2.5	3,9	5,1	50	19	5,3	14,7	4,9	10,8	58
24	Piombo (mg/kgss)	100	1000	17,6	23,4	26	9,5	11,3	9,4	13,2	18,1	51	29	22,9	23,7	16	12,5	58
25	Rame (mg/kgss)	120	600	12	27	22,2	4,2	4,8	3,9	4,8	6,6	54	32	9,5	22	7,6	7,6	53
26	Zinco (mg/kgss)	150	1500	16,3	28	21,5	8	15	6,1	12,3	13,9	35	26	21,5	20,9	13,5	22,3	55
27	Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	37	37	< 20	< 20	208	< 20	< 20	< 20	371	< 20	< 20	< 20
28	Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
29	Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
30	Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
31	Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,01	0,01
35	Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,03	< 0.01	0,02	< 0.01
36	Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,05	0,01	0,02	0,01
37	Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,01	< 0.01
38	Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
39	Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	0,01
40	Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
41	Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42	Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
43	Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
44	Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,08	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	0,01	< 0.01	0,1	0,01	0,07	0,03
45	Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
46	Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,1	< 0.01	< 0.01	< 0.01
47	Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,05	0,01	0,01	0,02	< 0.01	0,01	0,01	< 0.01	0,01	0,02	0,03
48	Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente
49	Crisotilo ()			presente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente
50	Amosite (mg/kgss)			< 100														
51	Crisotilo (mg/kgss)			< 100														
52	Crocidolite (mg/kgss)			< 100														

	A	B	C	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW
1	Codice	COL. A	COL. B	20LA13816	20LA13817	20LA13818	20LA13819	20LA13820	20LA13821	20LA13822	20LA13823	20LA13824	20LA13825	20LA13826	20LA13827	20LA13828	20LA13829	20LA13830
2	Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
3	Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
4	Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
5	Data prelievo			09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020
6	Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
7	Luogo del prelievo			Lato Carreggiata Sud - Metà rampa	Lato Carreggiata Sud - Metà rampa	Lato Carreggiata Sud - Metà rampa	Lato Carreggiata Sud - Metà rampa	Lato Carreggiata Sud - Metà rampa	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Centrale
8	DESCRIZIONE			MN-S20b prof. 1.15 m - KM 271+000 - Litologia prevalente: sabbia	MN-S20c prof. 2.30 m - KM 271+000 - Litologia prevalente: sabbia	MN-S21a prof. 0.40 m - KM 271+500 - Litologia prevalente: Limo argilloso sabbioso con ciottoli	MN-S21b prof. 1.25 m - KM 271+500 - Litologia prevalente: Sabbia	MN-S21c prof. 2.50 m - KM 271+500 - Litologia prevalente: Sabbia	RE-S1a prof. 0.40 m - KM 284+500 - Litologia prevalente: limo con sabbia e ghiaia	RE-S1b prof. 1.60 m - KM 284+500 - Litologia prevalente: sabbia limosa	RE-S2a prof. 0.40 m - KM 285+500 - Litologia prevalente: sabbia limosa	RE-S2b prof. 1.20 m - KM 285+500 - Litologia prevalente: sabbia	RE-S2c prof. 2.40 m - KM 285+500 - Litologia prevalente: sabbia	RE-S3 prof. 0.40 m - KM 287+000 - Litologia prevalente: limo sabbioso argilloso ghiaioso	RE-S4 prof. 0.40 m - KM 288+550 - Litologia prevalente: sabbia limosa	RE-S5 prof. 0.40 m - KM 290+000 - Litologia prevalente: sabbia	MO-S1a prof. 0.40 m - KM 291+500 - Litologia prevalente: sabbia limosa argillosa	MN-C13a prof. 0.40 m - KM 274+500
9	Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
10	pH (unità di pH)			8,3	7,9	8,1	7,8	8,1	7,9	8,3	7,8	8	8,2	8,1	8,2	8	8,4	7,9
11	Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
12	Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
13	Frazione inferiore a 2 mm (%)			100	100	36,6	82,8	84,3	97,1	100	88,1	100	100	96,8	52,4	100	46,4	100
14	Residuo a 105°C (%)			87,2	90,1	88,1	90,8	91,6	85,7	85,7	85,4	97,2	97	83,7	91,3	92,3	87	84,6
15	Residuo a 600°C (%)			85	88,9	86,1	88,8	89,6	80,7	81,9	81,5	96,2	95	81,7	89,4	89,4	85	81,7
16	Frazione superiore a 2 mm (%)			0	0	63,4	17,2	15,7	2,9	0	11,9	0	0	3,2	47,6	0	53,6	0
17	Arsenico (mg/kgss)	20	50	2,9	2,8	< 2.5	2,7	< 2.5	< 2.5	2,9	< 2.5	< 2.5	< 2.5	2,9	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,6
18	Cadmio (mg/kgss)	2	15	0,57	0,55	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0,57	0,58	0,52	< 0.5	< 0.5	1,2	< 0.5	0,54	< 0.5	0,59
19	Cobalto (mg/kgss)	20	250	5,7	5,6	< 2.5	5	3,7	5,1	9,9	3,1	3,6	3,1	6,4	< 2.5	3,8	< 2.5	7,7
20	Cromo (mg/kgss)	150	800	16,6	15,5	3,7	16	9,7	13	30	9,8	9,8	6,7	24,9	6	9,8	< 2.5	23,1
21	Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
22	Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
23	Nichel (mg/kgss)	120	500	35	34	5,6	30	22,1	24,4	53	17	23,2	18,6	31	8,3	16,8	2,7	43
24	Piombo (mg/kgss)	100	1000	32	20	17,5	29	18,9	28	46	33	14,4	12,4	121	28	60	9,1	38
25	Rame (mg/kgss)	120	600	9,2	7,2	6	10,5	6,4	23,2	63	20,6	6,7	5,7	47	16,1	17,9	5,1	41
26	Zinco (mg/kgss)	150	1500	26	21,1	13,5	30	23,5	22,7	36	34	10,8	9,8	117	28	38	8,5	32
27	Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	122	< 20	< 20
28	Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
29	Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
30	Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
31	Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,03	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,04	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
37	Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
38	Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
39	Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
40	Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
41	Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42	Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
43	Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
44	Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,14	0,06	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
45	Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
46	Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
47	Pirene (mg/kgss)	5	50	0,01	0,02	< 0.01	0,04	0,04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,07	0,02	0,01	0,01	< 0.01
48	Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			assente	assente	Assente	Assente	Assente	assente	assente	assente	assente	Assente	Assente	Assente	assente	Assente	Assente
49	Crisotilo ()			assente	assente	Assente	Assente	Assente	assente	assente	assente	assente	Assente	Assente	Assente	assente	Assente	Assente
50	Amosite (mg/kgss)																	
51	Crisotilo (mg/kgss)																	
52	Crocidolite (mg/kgss)																	

	A	B	C	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL
1	Codice	COL. A	COL. B	20LA13831	20LA13832	20LA13833	20LA13834	20LA13835	20LA13836	20LA13837	20LA13838	20LA13839	20LA13842	20LA13843	20LA13844	20LA13845	20LA13938	20LA13939
2	Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
3	Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
4	Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
5	Data prelievo			09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	10/11/2020	10/11/2020
6	Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
7	Luogo del prelievo			Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale
8	DESCRIZIONE			MN-C13b prof. 1.20 m - KM 274+500	MN-C12a prof. 0.40 m - KM 272+000	MN-C12b prof. 1.20 m - KM 272+000	MN-C11a prof. 0.40 m - KM 266+500	MN-C11b prof. 1.20 m - KM 266+500	MN-C10a prof. 0.40 m - KM 264+000	MN-C10b prof. 1.20 m - KM 264+000	MN-C9a prof. 0.40 m - KM 261+500	MN-C9b prof.1.20 m - KM 261+500	MN-C8a prof.0.40 m - KM 261+000	MN-C8b prof.1.20 m - KM 261+000	MN-C7a prof.0.40 m - KM 259+500	MN-C7b prof.1.20 m - KM 259+500	MN-C6a prof. 0.40 m - KM 258+000	MN-C6b prof. 1.20 m - KM 258+000
9	Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
10	pH (unità di pH)			8,1	7,9	8,5	8,1	8,4	8,3	8,1	8,1	8	8	7,9	8,2	8,6	8,2	8,6
11	Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
12	Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
13	Frazione inferiore a 2 mm (%)			100	100	100	100	100	65,7	51,7	99	100	96,6	94	100	100	100	100
14	Residuo a 105°C (%)			87,4	83,9	96,1	83,4	89,4	84,4	84,3	87,8	90,7	85,6	85,8	84,1	84,9	86,9	86,5
15	Residuo a 600°C (%)			85,4	81,9	94,1	81,4	87,4	82,4	82,3	85,8	88,7	83,6	83,8	82,1	82,9	84,9	84,5
16	Frazione superiore a 2 mm (%)			0	0	0	0	0	34,3	48,3	1	0	3,4	6	0	0	0	0
17	Arsenico (mg/kgss)	20	50	2,9	5,4	3,1	3	2,8	< 2.5	< 2.5	2,8	< 2.5	2,8	< 2.5	3	4,1	2,9	2,9
18	Cadmio (mg/kgss)	2	15	0,57	1,2	0,52	0,6	0,56	< 0.5	< 0.5	0,56	0,55	0,56	0,55	0,59	0,59	0,58	0,58
19	Cobalto (mg/kgss)	20	250	5,7	11,3	5,7	8,4	7,8	< 2.5	< 2.5	3,4	< 2.5	5,1	< 2.5	5,4	5,3	3,5	4,1
20	Cromo (mg/kgss)	150	800	12,6	43	17,2	30	24,1	3,9	3,7	7,3	4,4	10,7	3,8	11,3	10,6	8,1	8,7
21	Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
22	Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
23	Nichel (mg/kgss)	120	500	29	70	34	47	40	4,7	4	10,7	6,1	14,1	4,4	16,7	15,9	10,4	11,6
24	Piombo (mg/kgss)	100	1000	22,9	71	25	53	46	21,8	20,2	32	18,7	40	18,1	44	37	40	42
25	Rame (mg/kgss)	120	600	16	51	13	30	27	10,1	8,9	35	11,6	26	8,2	43	29	42	35
26	Zinco (mg/kgss)	150	1500	28	66	29	52	43	24,5	22,7	36	25	29	30	41	38	40	46
27	Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
28	Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
29	Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
30	Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
31	Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	0,01
35	Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
37	Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
38	Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
39	Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	0,01
40	Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
41	Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42	Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
43	Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
44	Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss	10	100	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	0,02
45	Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
46	Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
47	Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	0,03	< 0.01	0,04	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	0,02
48	Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
49	Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
50	Amosite (mg/kgss)																	
51	Crisotilo (mg/kgss)																	
52	Crocidolite (mg/kgss)																	

	A	B	C	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA
1	Codice	COL. A	COL. B	20LA13940	20LA13941	20LA13942	20LA13943	20LA13944	20LA13945	20LA13946	20LA13947	20LA13948	20LA13949	20LA13950	20LA13951	20LA13952	20LA13953	20LA13954
2	Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
3	Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
4	Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
5	Data prelievo			09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020
6	Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
7	Luogo del prelievo			Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)
8	DESCRIZIONE			MN-C5a prof. 0.40 m - KM 255+500	MN-C5b prof. 1.20 m - KM 255+500	MN-N6a prof. 0.40 m - KM 254+500	MN-N6b prof. 1.20 m - KM 254+500	MN-C4a prof. 0.40 m - KM 253+000	MN-C4b prof. 1.20 m - KM 253+000	MN-C3a prof. 0.40 m - KM 252+000	MN-C3b prof. 1.20 m - KM 252+000	MN-C2a prof. 0.40 m - KM 250+500	MN-C2b prof. 1.20 m - KM 250+500	MN-C1a prof. 0.40 m - KM 247+500	MN-C1b prof. 1.20 m - KM 247+500	VR-C9a prof. 0.40 m - KM 246+000	MO-S7 prof. 0.40 m - KM 298+000	MO-S11 prof. 0.40 m - KM 303+600
9	Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
10	pH (unità di pH)			8,6	8,4	8,5	8,2	8,5	8,9	8,5	8,6	8,3	8,5	8,6	8,5	8,5	8,7	8,1
11	Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
12	Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
13	Frazione inferiore a 2 mm (%)			100	100	100	62,5	96,7	100	100	97,4	95,6	100	88	100	87,1	77,4	89,9
14	Residuo a 105°C (%)			86,8	86,5	84,9	86	86,2	84,6	86,2	85,3	87,1	86,3	86,6	84,9	85,5	92,3	85,8
15	Residuo a 600°C (%)			84,8	84,5	82,9	84	84,2	82,6	84,2	83,3	85,1	84,3	84,6	83	83,5	90,3	83,8
16	Frazione superiore a 2 mm (%)			0	0	0	37,5	3,3	0	0	2,6	4,4	0	12	0	12,9	22,6	10,1
17	Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	< 2.5	3,5	< 2.5	2,8	3	< 2.5	2,9	3,3	2,9	2,5	2,9	8,2	< 2.5	< 2.5
18	Cadmio (mg/kgss)	2	15	0,58	0,58	0,59	< 0.5	0,56	0,59	0,58	0,57	0,55	0,58	0,51	0,59	0,51	< 0.5	1,1
19	Cobalto (mg/kgss)	20	250	< 2.5	4,1	3,5	< 2.5	2,8	3	< 2.5	< 2.5	3,3	4,1	2,5	< 2.5	2,6	2,9	7,9
20	Cromo (mg/kgss)	150	800	5,2	8,1	8,8	4,7	6,2	7,1	4,6	6,9	7,7	8,1	6,1	5,9	9,2	11,7	17,8
21	Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
22	Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
23	Nichel (mg/kgss)	120	500	6,9	11	13	6,5	9	8,9	8,1	9,1	9,9	11,6	7,6	6,5	7,1	16,8	27
24	Piombo (mg/kgss)	100	1000	31	38	52	31	34	27	19,7	27	34	32	27	27	46	19,3	83
25	Rame (mg/kgss)	120	600	10,4	16,2	14,1	8,4	9	9,5	6,4	8,6	9,9	9,3	8,6	8,2	12,2	10,5	60
26	Zinco (mg/kgss)	150	1500	20,2	36	45	24,7	25	24,8	13,9	24	26	30	19,3	23	32	21,8	79
27	Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
28	Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
29	Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
30	Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
31	Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
37	Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
38	Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
39	Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
40	Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
41	Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42	Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
43	Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
44	Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
45	Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
46	Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
47	Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
48	Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
49	Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
50	Amosite (mg/kgss)																	
51	Crisotilo (mg/kgss)																	

	A	B	C	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP
1	Codice	COL. A	COL. B	20LA13955	20LA13956	20LA13957	20LA13958	20LA13959	20LA13960	20LA13961	20LA13966	20LA13967	20LA13968	20LA13969	20LA13970	20LA13971	20LA13972	20LA14148
2	Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
3	Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
4	Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
5	Data prelievo			09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	11/11/2020
6	Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
7	Luogo del prelievo			Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Lato Carreggiata Suc - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)
8	DESCRIZIONE			MO-S12 prof. 0.40 m - KM 305+000	MO-S13 prof. 0.40 m - KM 306+000	MO-S14 prof. 0.40 m - KM 308+000	MO-N13 prof. 0.40 m - KM 309+000	MO-N11 prof. 0.40 m - KM 307+500	MO-N10 prof. 0.40 m - KM 306+480	MO-N9 prof. 0.40 m - KM 304+500	VR-C9b prof. 1.20 m - KM 246+000	VR-C8a prof. 0.40 m - KM 244+500	VR-C8b prof. 1.20 m - KM 244+500	VR-C7a prof. 0.40 m - KM 241+500	VR-C7b prof. 1.20 m - KM 241+500	VR-C6a prof. 0.40 m - KM 240+000	VR-C6b prof. 1.20 m - KM 240+000	MO-S1b prof. 1.30 m - KM 291+500
9	Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
10	pH (unità di pH)			8,5	8,3	8,3	8,3	8,6	8,4	8,1	8,5	8,2	8,5	8,4	8,2	8,5	8,5	9
11	Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
12	Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
13	Frazione inferiore a 2 mm (%)			56,9	44,4	52,1	92,2	87,7	83,8	30,7	90,3	94,8	100	55	94,3	100	39,8	94,8
14	Residuo a 105°C (%)			91	91	92,1	83,7	84,8	85,2	89,5	84,4	84,9	84	87,8	87,6	85,6	93,7	91,6
15	Residuo a 600°C (%)			89	89,1	90,1	81,7	82,8	83,2	87,5	82,4	82,9	82	85,8	85,6	83,6	91,7	89,6
16	Frazione superiore a 2 mm (%)			43,1	55,6	47,9	7,8	12,3	16,2	69,3	9,7	5,2	0	45	5,7	0	60,2	5,2
17	Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	2,6	< 2.5	< 2.5	< 2.5	2,8	< 2.5	< 2.5	3,2	2,9	< 2.5	< 2.5
18	Cadmio (mg/kgss)	2	15	0,63	< 0.5	< 0.5	0,55	1	1	< 0.5	< 0.5	0,56	0,6	< 0.5	0,54	0,58	< 0.5	0,52
19	Cobalto (mg/kgss)	20	250	2,8	< 2.5	< 2.5	7,7	6,7	6,9	< 2.5	< 2.5	3,9	3	< 2.5	#RIF!	3,5	64	4,1
20	Cromo (mg/kgss)	150	800	8,8	6,3	6,5	16	14,5	20,2	4,8	4,3	8,4	7,7	6,3	4,8	8,2	< 2.5	8,8
21	Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
22	Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
23	Nichel (mg/kgss)	120	500	11,6	9,5	8,8	28	24,3	23,1	7,2	5,4	13,4	8,9	3,8	5,4	8,8	< 2.5	22,8
24	Piombo (mg/kgss)	100	1000	50	22,4	39	46	44	99	16,1	11,8	48	26	19,7	21	33	6	16
25	Rame (mg/kgss)	120	600	17,5	21,7	15,3	26	27	42	10,1	4,8	33	8,9	5,6	7,5	8,2	< 2.5	7,8
26	Zinco (mg/kgss)	150	1500	32	15,6	34	52	48	62	13,9	18,7	463	23,2	13,8	22,1	26	9,1	16
27	Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
28	Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
29	Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
30	Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
31	Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
37	Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
38	Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
39	Crisene (mg/kgss)	5	50	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
40	Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
41	Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42	Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
43	Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
44	Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss)	10	100	0,05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
45	Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
46	Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
47	Pirene (mg/kgss)	5	50	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
48	Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
49	Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
50	Amosite (mg/kgss)																	
51	Crisotilo (mg/kgss)																	
52	Crocidolite (mg/kgss)																	

	A	B	C	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE
1	Codice	COL. A	COL. B	20LA14149	20LA14150	20LA14151	20LA14152	20LA14153	20LA14154	20LA14155	20LA14158	20LA14159	20LA14160	20LA14161	20LA14162	20LA14163	20LA14165	20LA14167
2	Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
3	Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
4	Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
5	Data prelievo			11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020
6	Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
7	Luogo del prelievo			Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Metà rampa	Lato Carreggiata Sud - Metà rampa	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud Ciglio strada (a tergo del sicurvia)
8	DESCRIZIONE			MO-S1c prof. 3.00 m - KM 291+500	MO-S2a prof. 0.40 m - KM 292+500	MO-S2b prof. 1.80 m - KM 292+500	MO-S3a prof. 0.40 m - KM 293+000	MO-S3b prof. 1.80 m - KM 293+000	MO-S4a prof. 0.40 m - KM 293+500	MO-S4b prof. 1.80 m - KM 293+500	MO-S5a prof. 0.40 m - KM 296+000	MO-S5b prof. 1.10 m - KM 296+000	MO-S5c prof. 2.20 m - KM 296+000	MO-S6a prof. 0.40 m - KM 297+500	MO-S6b prof. 1.80 m - KM 297+500	MO-S9a prof. 0.40 m - KM 300 + 000	MO-S9b prof. 1.05 m - KM 300 + 000	MO-S9c prof. 2.10 m - KM 300 + 000
9	Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
10	pH (unità di pH)			8,9	8,6	8,4	9,1	8,8	8,9	8,9	8,8	8,9	8,9	9,1	8,7	8,6	8,9	8,7
11	Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
12	Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
13	Frazione inferiore a 2 mm (%)			100	73,4	94,2	48,5	68,9	43,7	35,5	92,6	93,9	100	100	52,8	40,4	56,7	54,8
14	Residuo a 105°C (%)			85,3	87,2	76,2	92,2	93,8	86,9	86,8	83,7	86,2	90,5	87,4	92,3	93,3	91,2	93,4
15	Residuo a 600°C (%)			83,3	85,2	74,2	90,2	91,9	84,9	84,8	81,8	84,3	88,5	85,4	90,3	91,3	89,2	91,4
16	Frazione superiore a 2 mm (%)			0	26,6	5,8	51,5	31,1	56,3	64,5	7,4	6,1	0	0	47,2	59,6	43,3	45,2
17	Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	2,8	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
18	Cadmio (mg/kgss)	2	15	0,59	0,84	0,62	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1,7	0,54	0,55	1,1	0,57	< 0.5	0,62	< 0.5
19	Cobalto (mg/kgss)	20	250	6,5	5,1	8,7	2,6	3,3	< 2.5	< 2.5	7,7	7,6	5,5	8	2,6	< 2.5	4,4	3,5
20	Cromo (mg/kgss)	150	800	17,6	23,6	21,6	8,7	9,6	7	5,7	21,6	16,3	9,9	20,6	10,6	8	10	9,4
21	Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
22	Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
23	Nichel (mg/kgss)	120	500	31	26	41	12,9	20,2	9,3	7,2	32	32	28	32	12,6	10,2	15,5	13,2
24	Piombo (mg/kgss)	100	1000	27	94	50	18,9	15,1	24,6	18,2	100	40	22,7	60	45	27	45	37
25	Rame (mg/kgss)	120	600	14,7	34	26	8,4	6,6	18,9	17,4	45	39	12,7	47	20,6	23,2	49	37
26	Zinco (mg/kgss)	150	1500	31	89	70	20,8	21,3	28	22,1	80	42	28	87	39	25	42	50
27	Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	45	< 20	< 20	< 20	64	28	26	< 20	85	< 20	< 20	21	23	< 20
28	Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
29	Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
30	Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
31	Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	0,02	0,01	< 0.01
35	Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	0,1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,05	0,04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	0,07	0,01	< 0.01
36	Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	0,05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,07	0,03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	0,07	0,01	< 0.01
37	Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,04	< 0.01	< 0.01
38	Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	0,04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,06	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,03	< 0.01	< 0.01
39	Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	0,04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,03	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	0,04	0,01	< 0.01
40	Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
41	Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42	Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
43	Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
44	Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss)	10	100	< 0.01	0,18	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,25	0,09	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,04	0,27	0,04	< 0.01
45	Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	0,01	< 0.01
46	Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	0,04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,04	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	0,01	< 0.01
47	Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	0,06	0,01	0,01	< 0.01	0,05	0,02	0,01	< 0.01	< 0.01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,01
48	Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
49	Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
50	Amosite (mg/kgss)																	
51	Crisotilo (mg/kgss)																	
52	Crocidolite (mg/kgss)																	

	A	B	C	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT
1	Codice	COL. A	COL. B	20LA14169	20LA14170	20LA14171	20LA14173	20LA14174	20LA14175	20LA14176	20LA14177	20LA14178	20LA14179	20LA14180	20LA14182	20LA14184	20LA14185	20LA14186
2	Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
3	Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
4	Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
5	Data prelievo			11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020
6	Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
7	Luogo del prelievo			Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale
8	DESCRIZIONE			MO-S10a prof. 0.40 m - KM 302 + 000	MO-S10b prof. 1.20 m - KM 302 + 000	MO-S15a prof. 0.40 m - KM 309 + 500	MO-S15b prof. 1.60 m - KM 309 + 500	MO-N14a prof. 0.40 m - KM 310+000	MO-N14b prof. 1.20 m - KM 310+000	VR-C5a prof. 0.40 m - KM 237+500	VR-C5b prof. 1.20 m - KM 237+500	VR-C4a prof. 0.40 m - KM 236+000	VR-C4b prof. 1.20 m - KM 236+000	VR-C3a prof. 0.40 m - KM 235+500	VR-C3b prof. 1.20 m - KM 235+500	VR-C2a prof. 0.40 m - KM 234+000	VR-C2b prof. 1.20 m - KM 234+000	VR-C1a prof. 0.40 m - KM 232+000
9	Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
10	pH (unità di pH)			8,6	8,7	8,9	9	8,6	8,7	8,9	8,8	8,6	8,6	8,8	9,1	8,8	9,2	8,7
11	Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
12	Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
13	Frazione inferiore a 2 mm (%)			98,7	82,3	95,4	93,3	40,1	40	51,6	33,1	49,7	44,4	43,8	98,6	38,9	84,5	40,3
14	Residuo a 105°C (%)			85,1	88,5	91,4	79,5	91,1	91,4	87,3	91,1	89	87,1	87,6	87,7	90,1	87,2	87,6
15	Residuo a 600°C (%)			83,1	86,5	89,4	77,5	89,1	89,4	85,3	89,1	87	85,1	85,6	85,7	88,1	84,3	84,6
16	Frazione superiore a 2 mm (%)			1,3	17,7	4,6	6,7	59,9	60	48,4	66,9	50,3	55,6	56,2	1,4	61,1	15,5	59,7
17	Arsenico (mg/kgss)	20	50	3,5	2,8	3,1	3,5	< 2.5	< 2.5	3,8	< 2.5	2,5	< 2.5	< 2.5	5,1	< 2.5	4,9	< 2.5
18	Cadmio (mg/kgss)	2	15	0,58	0,9	1,6	1,2	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0,56	< 0.5	< 0.5	< 0.5
19	Cobalto (mg/kgss)	20	250	7,5	6,5	6,8	12,3	2,6	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,9	< 2.5	< 2.5	< 2.5
20	Cromo (mg/kgss)	150	800	18	17,2	20,9	25	8,6	7,9	7,7	7,5	5,9	4,1	2,5	10,7	3,7	9,7	3,7
21	Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
22	Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
23	Nichel (mg/kgss)	120	500	27	23,3	30	39	11,4	10,1	4,1	2,5	4,5	3,3	3,8	11,8	2,6	5,8	3,2
24	Piombo (mg/kgss)	100	1000	56	49	234	95	52	42	23,4	10,9	32	29	13	38	15,1	41	18,2
25	Rame (mg/kgss)	120	600	96	76	227	60	21,4	18,4	6,2	3,6	8,9	8,4	4	12,4	4,1	11,6	3,2
26	Zinco (mg/kgss)	150	1500	81	74	256	107	39	35	14,2	6,5	19,5	18,6	6,3	27	10,4	27	7,8
27	Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	191	< 20	< 20	28	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
28	Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
29	Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
30	Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
31	Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	0,08	< 0.01	0,04	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	0,08	< 0.01	0,03	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
37	Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	0,01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
38	Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
39	Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	0,03	< 0.01	0,02	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
40	Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
41	Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42	Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
43	Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
44	Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss)	10	100	< 0.01	< 0.01	0,22	< 0.01	0,12	0,06	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,07	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
45	Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
46	Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	0,1	< 0.01	0,02	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
47	Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	0,02	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
48	Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
49	Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
50	Amosite (mg/kgss)																	
51	Crisotilo (mg/kgss)																	
52	Crocidolite (mg/kgss)																	

	A	B	C	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II
1	Codice	COL. A	COL. B	20LA14187	20LA14188	20LA14189	20LA14190	20LA14191	20LA14192	20LA14193	20LA14194	20LA14195	20LA14196	20LA14197	20LA14198	20LA14199	20LA14201	20LA14203
2	Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
3	Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
4	Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
5	Data prelievo			11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	13/11/2020	13/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020
6	Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
7	Luogo del prelievo			Centrale	Piatti di svincolo	Piatti di svincolo	Piatti di svincolo	Piatti di svincolo	Piatti di svincolo	Piatti di svincolo	Piatti di svincolo	Piatti di svincolo	Piatti di svincolo	Piatti di svincolo	Piatti di svincolo	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)
8	DESCRIZIONE			VR-C1b prof. 1.20 m - KM 232+000	VR-PS1 prof. 0.50 m - KM 225+300	VR-PS2 prof. 0.50 m - KM 228+000	VR-PS3 prof. 0.50 m - KM 243+540	MN-PS1 prof.0.50 m - KM 256+090	MN-PS2 prof. 0.50 m - KM 256+100	MN-PS3 prof. 0.50 m - KM 265+100	MN-PS4 prof. 0.50 m - KM 265+150	MN-PS5 prof. 0.50 m - KM 276+600	RE-PS1 prof. 0.50 m - KM 285+750	MO-PS1 prof. 0.50 m - KM 301+750	MO-PS2 prof. 0.50 m - KM 302+100	MO-N1b prof. 1.15 m - KM 291+000	MO-N1c prof. 2.30 m - KM 291+000	MO-S16a prof. 0.40 m - KM 311+000
9	Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
10	pH (unità di pH)			9,3	9,8	8,7	9,6	9,6	9,5	8,7	8,7	8,9	9,3	8,9	9	9,7	9,5	8,8
11	Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
12	Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
13	Frazione inferiore a 2 mm (%)			53,7	31,7	26,8	100	100	100	100	100	100	100	37,9	26,4	93,7	100	62,3
14	Residuo a 105°C (%)			89,2	97,4	92,7	82,5	83,6	85,5	83,1	81,1	86	89	87,6	85,3	86,1	91,5	87,1
15	Residuo a 600°C (%)			86,2	94,4	89,7	79,5	80,6	82,6	80,1	78,2	83	86	84,6	82,3	83,1	88,5	84,1
16	Frazione superiore a 2 mm (%)			46,3	68,3	73,2	0	0	0	0	0	0	0	62,1	73,6	6,3	0	37,7
17	Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,6	2,9	4,2	< 2.5	3,5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,8	4,4	2,5
18	Cadmio (mg/kgss)	2	15	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0,61	0,6	0,58	0,6	0,62	0,58	0,56	< 0.5	< 0.5	1,1	0,55	< 0.5
19	Cobalto (mg/kgss)	20	250	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,6	4,8	4,1	5,4	9,3	8,1	6,7	< 2.5	< 2.5	7,6	4,9	3,9
20	Cromo (mg/kgss)	150	800	< 2.5	< 2.5	< 2.5	7,3	9,6	8,2	12	15,4	28	23,6	74	21,4	16,3	10,4	10
21	Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
22	Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
23	Nichel (mg/kgss)	120	500	< 2.5	< 2.5	< 2.5	10,3	16,2	14	18,7	27	49	42	11,9	7,9	30	23,5	16,5
24	Piombo (mg/kgss)	100	1000	16	5,5	8,5	26	34	33	45	48	45	32	21,4	17,2	50	60	39
25	Rame (mg/kgss)	120	600	3,3	< 2.5	5,9	6,7	9	9,9	22,9	11,7	36	29	20,6	18	72	39	20,7
26	Zinco (mg/kgss)	150	1500	6	< 2.5	4,6	14,6	25	24	33	25	41	22,5	42	26	43	31	38
27	Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
28	Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
29	Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
30	Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
31	Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,1	0,01
35	Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,03	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,29	0,02
36	Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,27	0,02
37	Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,07	0,02
38	Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,17	0,01
39	Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,15	0,01
40	Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
41	Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42	Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
43	Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
44	Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss)	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,04	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	1,1	0,09
45	Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,06	< 0.01
46	Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,18	0,01
47	Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,16	0,02
48	Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
49	Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
50	Amosite (mg/kgss)																	
51	Crisotilo (mg/kgss)																	
52	Crocidolite (mg/kgss)																	

	A	B	C	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV
1	Codice	COL. A	COL. B	20LA14209	20LA14210	20LA14212	20LA14214	20LA14216	20LA14217	20LA14218	20LA14219	20LA14220	20LA14221
2	Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
3	Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
4	Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
5	Data prelievo			12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020
6	Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
7	Luogo del prelievo			Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Metà rampa
8	DESCRIZIONE			MO-N15b prof. 1.80 m - KM 311+500	MO-N12a prof. 0.40 m - KM 308+600	MO-N12b prof. 1.15 m - KM 308+600	MO-N12c prof. 2.30 m - KM 308+600	MO-N7 prof. 0.40 m - KM 301+550	MO-N6a prof. 0.40 m - KM 300+500	MO-N6b prof. 1.90 m - KM 300+500	MO-N5a prof. 0.40 m - KM 298+500	MO-N5b prof. 1.90 m - KM 298+500	MO-N3a prof. 0.40 m - KM 295+000
9	Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
10	pH (unità di pH)			9,8	9,4	9,6	9,2	9,6	9	9,3	9,1	9,5	9,6
11	Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
12	Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
13	Frazione inferiore a 2 mm (%)			40,8	15	47,6	37,6	80,8	41,4	82,9	100	100	100
14	Residuo a 105°C (%)			93,1	86,7	90,2	94	88,7	92,7	84,1	87,2	76,7	87,7
15	Residuo a 600°C (%)			90,1	83,7	87,2	91	85,7	89,7	81,1	84,2	73,7	84,7
16	Frazione superiore a 2 mm (%)			59,2	85	52,4	62,4	19,2	58,6	17,1	0	0	0
17	Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,9	< 2.5
18	Cadmio (mg/kgss)	2	15	< 0.5	< 0.5	0,53	< 0.5	0,9	< 0.5	1	0,57	1,3	0,57
19	Cobalto (mg/kgss)	20	250	< 2.5	< 2.5	3,2	< 2.5	5	< 2.5	5,9	4,6	11,1	4
20	Cromo (mg/kgss)	150	800	8,6	3,4	11,1	6,4	23,7	11,8	14,3	12,6	22,8	9,7
21	Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
22	Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
23	Nichel (mg/kgss)	120	500	12,5	4,6	13,7	7,4	24,1	10,1	21,7	24,7	42	24
24	Piombo (mg/kgss)	100	1000	21	18,2	59	18,4	159	78	63	79	78	17,7
25	Rame (mg/kgss)	120	600	17,1	7,6	22,7	6,2	63	22,6	53	27	57	5,1
26	Zinco (mg/kgss)	150	1500	22,8	23,6	74	17	109	61	66	68	64	13,7
27	Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	68	< 20	< 20	< 20	< 20
28	Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
29	Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
30	Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
31	Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
37	Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
38	Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
39	Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
40	Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
41	Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42	Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
43	Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
44	Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
45	Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
46	Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
47	Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
48	Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
49	Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
50	Amosite (mg/kgss)												
51	Crisotilo (mg/kgss)												
52	Crocidolite (mg/kgss)												

Codice	COL. A	COL. B	20LA14223	20LA14225	20LA14226	20LA14707	20LA14708	20LA14709	20LA14710	20LA14711	20LA14713	20LA14715	20LA14717	20LA14718	20LA14719	20LA14720	20LA14721
Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
Data prelievo			12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	13/11/2020	13/11/2020	13/11/2020	13/11/2020	13/11/2020	13/11/2020	13/11/2020	13/11/2020	13/11/2020	13/11/2020	13/11/2020	13/11/2020
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			Lato Carreggiata Nord - Metà rampa	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Metà rampa	Lato Carreggiata nord - Metà rampa	Lato Carreggiata nord - Metà rampa	Lato Carreggiata nord - Metà rampa	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)
DESCRIZIONE			MO-N3b prof. 1.70 m - KM 295+000	MO-N2 prof. 0.40 m - KM 294+000	MO-N1a prof. 0.40 m - KM 291+000	RE-N5 prof. 0.40 m - KM 289+500	RE-N4 prof. 0.40 m - KM 287+400	RE-N3a prof. 0.40 m - KM 286+000	RE-N3b prof. 1.70 m - KM 286+000	RE-N3c prof. 3.40 m - KM 286+000	RE-N2a prof. 0.40 m - KM 285+000	RE-N2b prof. 1.20 m - KM 285+000	RE-N2c prof. 2.40 m - KM 285+000	RE-N1 prof. 0.40 m - KM 283+700	MN-N27a prof. 0.40 m - KM 283+500	MN-N27b prof.1.40 m - KM 283+500	MN-N26 prof.0.40 m - KM 283+050
Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
pH (unità di pH)			9,7	8,6	9,7	8,9	9,3	8,5	8,9	9,3	9	8,9	9,3	8,9	8,9	8,9	8,6
Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
Frazione inferiore a 2 mm (%)			100	74,4	78,2	31,3	39,8	37,2	76,2	100	50,7	61,4	100	50,1	52,6	66,2	54,7
Residuo a 105°C (%)			83,5	82,5	84,5	93,1	93,6	90,8	91,1	95,4	86	87,3	98,2	84,5	85,1	90,2	92,2
Residuo a 600°C (%)			80,5	79,5	81,5	90,3	90,7	87,7	88,1	92,4	82,9	84,4	95,4	81,5	82,2	87,3	89,2
Frazione superiore a 2 mm (%)			0	25,6	21,8	68,7	60,2	62,8	23,8	0	49,3	38,6	0	49,9	47,4	33,8	45,3
Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	2,5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Cadmio (mg/kgss)	2	15	< 0.5	0,9	0,9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0,51	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Cobalto (mg/kgss)	20	250	3,6	5,4	5,6	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,8	3,7	5	6	4,6	4,2	4,3	4,4	3
Cromo (mg/kgss)	150	800	7,8	15,8	14,3	3,9	4,5	9,2	8	7,9	17,1	19,7	14,3	13,9	14,5	15,8	10,4
Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
Nichel (mg/kgss)	120	500	20,4	28	25	6,4	7,7	11,7	20,1	20,4	30	33	26	23,1	23,2	27	17,2
Piombo (mg/kgss)	100	1000	12,6	78	41	14,1	6,4	50	17,2	10,5	22,7	31	14,8	24,9	44	32	40
Rame (mg/kgss)	120	600	3,6	27	29	8,9	4,7	16,2	8,4	3,7	22,1	23,6	4,6	11,9	15,8	15,4	11,9
Zinco (mg/kgss)	150	1500	12,6	61	37	13,3	6,2	31	19,7	8,9	19,5	30	14,3	21,9	31	28	29
Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	121	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss)	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,08	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01
Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Amosite (mg/kgss)																	
Crisotilo (mg/kgss)																	
Crocidolite (mg/kgss)																	

Codice	COL. A	COL. B	20LA14722	20LA14723	20LA14724	20LA14725	20LA14726	20LA14728	20LA14730	20LA14731	20LA14732	20LA14733	20LA14734	20LA14735	20LA14736	20LA14737	20LA14738
Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
Data prelievo			13/11/2020	13/11/2020	13/11/2020	13/11/2020	17/11/2020	17/11/2020	17/11/2020	17/11/2020	17/11/2020	17/11/2020	17/11/2020	17/11/2020	17/11/2020	17/11/2020	17/11/2020
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Metà rampa	Lato Carreggiata nord - Metà rampa	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Testa rampa	Lato Carreggiata nord - Testa rampa	Lato Carreggiata nord - Testa rampa	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)
DESCRIZIONE			MN-N25a prof.0.40 m - KM 281+500	MN-N25b prof.1.50 m - KM 281+500	MN-N24 prof.0.40 m - KM 279+500	MN-N23 prof.0.40 m - KM 278+000	MN-N22a prof.0.40 m - KM 277+100	MN-N22b prof.1.90 m - KM 277+100	MN-N21a prof.0.40 m - KM 276+500	MN-N21b prof.1.90 m - KM 276+500	MN-N20a prof.0.40 m - KM 275+450	MN-N20b prof.1.20 m - KM 275+450	MN-N19 prof.0.40 m - KM 274+000	MN-N16a prof.0.40 m - KM 267+750	MN-N16b prof.1.55 m - KM 267+750	MN-N16c prof.3.1 m - KM 267+750	MN-N18 prof.0.40 m - KM 270+300
Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
pH (unità di pH)			8,6	9,1	9,2	8,8	8,6	9,8	8,4	9,3	9	9,3	9	8,8	9,2	9,2	8,8
Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
Frazione inferiore a 2 mm (%)			63,1	56	61,4	100	100	75,2	71,3	81	65,7	100	65,1	59,7	100	100	51,6
Residuo a 105°C (%)			84,2	81	84,6	86,1	95,8	92,9	82,9	88,5	84,4	92,5	91,1	86,6	95,8	90,9	86,8
Residuo a 600°C (%)			81,2	78,1	81,6	83,1	92,8	90	79,8	85,6	81,5	89,6	88	84,8	92,8	87,8	83,8
Frazione superiore a 2 mm (%)			36,9	44	38,6	0	0	24,8	28,7	19	34,3	0	34,9	40,3	0	0	48,4
Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,5	< 2.5	< 2.5	2,6	< 2.5	3,1	3,2	< 2.5	< 2.5	< 2.5	2,8	< 2.5
Cadmio (mg/kgss)	2	15	0,75	< 0.5	< 0.5	0,58	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0,54	< 0.5	< 0.5	0,52	0,55	< 0.5
Cobalto (mg/kgss)	20	250	5,6	5,2	4,7	7,6	4,2	3,2	6	4,1	5,5	5,4	2,9	3,5	5,2	5	4,5
Cromo (mg/kgss)	150	800	18	15,9	14,2	21,5	9,9	7,7	18,1	11	24,1	18,9	9,3	11,7	12,5	16	14,9
Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
Nichel (mg/kgss)	120	500	31	28	28	45	25	19	34	23,3	32	35	17,2	19,3	29	34	25
Piombo (mg/kgss)	100	1000	44	23,5	20,3	34	13,6	12,1	40	14,2	53	21,6	23,2	23,8	14,1	18,7	32
Rame (mg/kgss)	120	600	29	11,1	9,4	34	6,3	6,5	34	6,9	17,5	9,7	8,6	19,3	3,7	5,5	17,8
Zinco (mg/kgss)	150	1500	42	18,7	16,3	29	12	10,5	36	12,4	32	18,4	22,9	46	28	35	23,2
Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	42	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	0,04	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	0,01	0,07	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	0,02	0,04	0,04	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	0,17	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,01	0,03	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss)	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,08	< 0.01	0,04	0,35	0,09	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,18	0,03	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	0,06	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,02	0,02	0,01	< 0.01	0,01	< 0.01
Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Amosite (mg/kgss)																	
Crisotilo (mg/kgss)																	
Crocidolite (mg/kgss)																	

Codice	COL. A	COL. B	20LA14739	20LA14740	20LA14741	20LA14742	20LA14743	20LA14744	20LA14745	20LA14746	20LA14747	20LA14748	20LA14749	20LA14750	20LA14751	20LA14752	20LA14753
Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
Data prelievo			17/11/2020	18/11/2020	18/11/2020	18/11/2020	18/11/2020	18/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	17/11/2020	17/11/2020	17/11/2020	17/11/2020
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)												
DESCRIZIONE			MN-N15 prof.0.40 m - KM 266+000	MN-N14a prof.0.40 m - KM 265+500	MN-N14b prof.1.80 m - KM 265+500	2A1-1-b Camp.1 - prof.0.50 m - KM 228+000	2A1-1-b Camp.2 - prof.0.50 m - KM 228+000	2A1-1-b Camp.3 - prof.0.50 m - KM 228+000	2A1-1-b Camp.4 - prof.0.50 m - KM 228+000	2A1-1-b Camp.5 - prof.0.50 m - KM 228+000	2A1-1-b Camp.6 - prof.0.50 m - KM 228+000	2A1-1-b Camp.7 - prof.0.50 m - KM 228+000	2A1-1-b Camp.8 - prof.0.50 m - KM 228+000	2A1-1-b Camp.9 - prof.0.50 m - KM 228+000	2A2-2-b Camp.1 - prof.0.50 m - KM 239+300	2A2-2-b Camp.2 - prof.0.50 m - KM 239+300	2A2-2-b Camp.3 - prof.0.50 m - KM 239+300
Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	FANGOSO PALABILE	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	FANGOSO PALABILE	SOLIDO PULVERULENTO	FANGOSO PALABILE
pH (unità di pH)			8,7	8	8,3	8,1	8	8,2	8,2	7,9	8,1	8,1	8	8	8,1	8,1	8,1
Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
Frazione inferiore a 2 mm (%)			65,5	100	100	45,7	46,9	27,2	49,7	39,7	78	43,4	41,8	39,4	100	29,1	100
Residuo a 105°C (%)			86,8	80,9	77,3	87,1	84,1	89,7	92,7	87,6	85,8	85,6	87,7	87,5	77,7	87,8	81,6
Residuo a 600°C (%)			83,9	78	74,3	84,2	81,2	86,8	89,7	84,6	82,8	82,6	84,7	84,5	74,7	84,8	78,6
Frazione superiore a 2 mm (%)			34,5	0	0	54,3	53,1	72,8	50,3	60,3	22	56,6	58,2	60,6	0	70,9	0
Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	6,2	3,9	< 2.5	2,8	< 2.5	< 2.5	< 2.5	4,6	< 2.5	< 2.5	< 2.5	2,6	< 2.5	3,1
Cadmio (mg/kgss)	2	15	< 0.5	0,62	0,65	< 0.5	0,56	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0,9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0,61
Cobalto (mg/kgss)	20	250	2,6	5,6	7,1	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	2,6	< 2.5	4,3
Cromo (mg/kgss)	150	800	7,9	13	14,9	6,6	5	3	2,7	4,1	12,7	4,1	4,3	4,5	14,2	< 2.5	9,2
Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
Nichel (mg/kgss)	120	500	11,3	19,8	26	3,7	3,4	< 2.5	< 2.5	< 2.5	7,7	3	< 2.5	2,7	12,2	< 2.5	10,4
Piombo (mg/kgss)	100	1000	29	41	35	23,9	26	13,8	12,9	16,1	54	16,2	18,4	25	21,9	2,8	29
Rame (mg/kgss)	120	600	10,6	14,2	9,7	6,3	7,8	3,3	3,5	9,1	12,3	4,8	6,4	10,8	10,3	< 2.5	9,2
Zinco (mg/kgss)	150	1500	29	35	24,6	11,3	22,9	5,3	4,8	8,4	43	8,9	11,7	16,2	16,7	< 2.5	19,6
Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	< 20	< 20	46	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Crisene (mg/kgss)	5	50	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss)	10	100	0,11	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Pirene (mg/kgss)	5	50	0,04	< 0.01	< 0.01	0,01	0,01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Amosite (mg/kgss)																	
Crisotilo (mg/kgss)																	
Crocidolite (mg/kgss)																	

Codice	COL. A	COL. B	20LA14754	20LA14755	20LA14756	20LA14757	20LA14758	20LA14759	20LA14760	20LA14761	20LA14762	20LA14763	20LA14764	20LA14765	20LA14766	20LA14767	20LA14768
Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020
Data prelievo			17/11/2020	17/11/2020	24/11/2020	24/11/2020	24/11/2020	24/11/2020	24/11/2020	24/11/2020	25/11/2020	25/11/2020	25/11/2020	25/11/2020	25/11/2020	25/11/2020	25/11/2020
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo																	
DESCRIZIONE			2A2-2-b Camp.4 - prof.0.50 m - KM 239+300	2A2-2-b Camp.5 - prof.0.50 m - KM 239+300	3B-2-b Camp.1 - prof.0.50 m - KM 276+800	3B-2-b Camp.2 - prof.0.50 m - KM 276+800	3B-2-b Camp.3 - prof.0.50 m - KM 276+800	3B-2-b Camp.4 - prof.0.50 m - KM 276+800	3B-2-b Camp.5 - prof.0.50 m - KM 276+800	3B-2-b Camp.6 - prof.0.50 m - KM 276+800	1C-1-a Camp.1 - prof.0.50 m - KM 313+000	1C-1-a Camp.2 - prof.0.50 m - KM 313+000	1C-1-a Camp.3 - prof.0.50 m - KM 313+000	1C-1-a Camp.4 - prof.0.50 m - KM 313+000	1C-1-a Camp.5 - prof.0.50 m - KM 313+000	1C-1-a Camp.6 - prof.0.50 m - KM 313+000	1C-1-a Camp.7 - prof.0.50 m - KM 313+000
Stato Fisico ()			FANGOSO PALABILE	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
pH (unità di pH)			8,1	8,2	8	8,1	8,2	8,2	8,2	8	8	8,1	8,3	8,5	8,2	8,1	8,2
Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
Frazione inferiore a 2 mm (%)			69,9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Residuo a 105°C (%)			81	81,5	82,4	82,9	80,2	83,1	82,9	83	81,1	78,7	78,3	82,7	82	81,6	79,7
Residuo a 600°C (%)			78	78,5	79,5	79,9	77,2	80,1	79,9	80	78,1	75,7	75,4	79,8	79,1	78,7	76,7
Frazione superiore a 2 mm (%)			30,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	< 2.5	4,3	4,2	4,4	3	3	3,6	3,7	3,8	3,8	3,6	3,7	4,3	3,8
Cadmio (mg/kgss)	2	15	< 0.5	< 0.5	1,2	1,2	1,3	0,6	0,6	0,6	0,62	1,3	0,64	0,6	0,61	0,61	1,3
Cobalto (mg/kgss)	20	250	< 2.5	< 2.5	11,5	11,5	11,9	9,6	9,7	9,6	8,6	9,5	8,9	8,5	7,9	8,6	9,4
Cromo (mg/kgss)	150	800	6	4,9	36	40	39	31	28	30	18,5	18,4	18,5	16,9	16,5	18,4	20,1
Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
Nichel (mg/kgss)	120	500	5,6	4,3	64	67	68	56	53	55	35	33	33	30	29	30	33
Piombo (mg/kgss)	100	1000	15,5	14,7	51	52	54	39	36	40	68	62	61	56	54	52	64
Rame (mg/kgss)	120	600	7,8	4,9	44	40	33	56	20,5	78	48	32	30	31	48	24,5	36
Zinco (mg/kgss)	150	1500	22	10,4	58	45	46	38	33	36	51	51	49	44	42	44	51
Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss)	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Amosite (mg/kgss)																	
Crisotilo (mg/kgss)																	
Crocidolite (mg/kgss)																	

Codice	COL. A	COL. B	20LA14769	20LA14770	20LA14771	20LA14772	20LA14773	20LA14774	20LA14775	20LA14776	20LA14777	20LA14778	20LA14780	20LA14782	20LA14783	20LA14785	20LA14787
Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020
Data prelievo			25/11/2020	25/11/2020	25/11/2020	25/11/2020	25/11/2020	25/11/2020	25/11/2020	25/11/2020	25/11/2020	26/11/2020	26/11/2020	26/11/2020	26/11/2020	26/11/2020	26/11/2020
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo												Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)
DESCRIZIONE			1C-1-a Camp.8 - prof.0.50 m - KM 313+000	1C-1-a Camp.9 - prof.0.50 m - KM 313+000	1C-1-a Camp.10 - prof.0.50 m - KM 313+000	1C-1-a Camp.11 - prof.0.50 m - KM 313+000	1C-1-a Camp.12 - prof.0.50 m - KM 313+000	1C-1-a Camp.13 - prof.0.50 m - KM 313+000	1C-1-a Camp.14 - prof.0.50 m - KM 313+000	1C-1-a Camp.15 - prof.0.50 m - KM 313+000	1C-1-a Camp.16 - prof.0.50 m - KM 313+000	MN-N7a - prof.0.40 m - KM 256+000	MN-N7b - prof.1.20 m - KM 256+000	MN-N5 - prof.0.40 m - KM 253+500	MN-N4a - prof.0.40 m - KM 251+600	MN-N4b - prof.1.80 m - KM 251+600	MN-N3 - prof. 0.40 m - KM 249+000
Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
pH (unità di pH)			8	8,6	8,3	8,3	8,5	8,4	8,5	8,2	8,2	8,3	8,3	8,2	8,6	8,6	8,5
Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
Frazione inferiore a 2 mm (%)			100	100	100	100	100	100	100	100	100	94,9	71,5	99,1	33,6	100	100
Residuo a 105°C (%)			82,1	83,9	81,3	81,8	81,8	83,7	85,4	80,8	84,8	82,1	92,7	82	85,2	83,7	83,9
Residuo a 600°C (%)			79,2	80,9	78,3	78,9	78,8	80,7	82,4	77,8	81,8	79,1	89,7	79,1	82,3	80,7	81
Frazione superiore a 2 mm (%)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,1	28,5	0,9	66,4	0	0
Arsenico (mg/kgss)	20	50	4,3	4,2	3,1	4,3	3,7	3,6	4,1	3,7	4,1	4,1	< 2.5	3,6	< 2.5	< 2.5	3,6
Cadmio (mg/kgss)	2	15	1,2	0,6	0,62	1,2	0,61	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	< 0.5	0,6	< 0.5	1,2	0,6
Cobalto (mg/kgss)	20	250	9,1	8,3	8	8,6	8	8,4	7,6	8,7	8,3	5,8	< 2.5	5,4	< 2.5	5,4	3,6
Cromo (mg/kgss)	150	800	21,3	18,5	17,2	18,3	19,6	19,7	19,9	19,2	20,1	12,1	4,2	12,1	3	11,4	9,5
Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
Nichel (mg/kgss)	120	500	35	30	29	31	31	31	31	30	31	15,6	4,6	16,9	4,3	16,7	10,7
Piombo (mg/kgss)	100	1000	69	52	54	61	54	54	56	55	64	62	19,3	55	21,5	53	34
Rame (mg/kgss)	120	600	46	26	40	51	28	29	26	24,8	40	28	7,7	30	5,1	13,7	16,7
Zinco (mg/kgss)	150	1500	54	42	42	48	43	42	43	45	47	50	13,9	42	16,2	36	39
Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss)	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,07	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	0,01	0,01	0,01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01
Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Amosite (mg/kgss)																	
Crisotilo (mg/kgss)																	
Crocidolite (mg/kgss)																	

Codice	COL. A	COL. B	20LA14788	20LA14789	20LA14790	20LA14791	20LA14792	20LA14793	20LA14794	20LA14795	20LA15463	20LA15465	20LA15466	20LA15467	20LA15469	20LA15470	20LA15471
Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020
Data prelievo			26/11/2020	26/11/2020	26/11/2020	26/11/2020	26/11/2020	26/11/2020	13/11/2020	13/11/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	30/11/2020	30/11/2020
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Metà rampa	Lato Carreggiata nord - Metà rampa	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Piatti di svincolo	Piatti di svincolo	Lato Carreggiata Nord - Testa rampa	Lato Carreggiata Nord - Testa rampa	Lato Carreggiata Nord - Testa rampa	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Piede rampa	Lato Carreggiata Nord - Piede rampa
DESCRIZIONE			MN-N2a - prof. 0.40 m - KM 248+000	MN-N2b - prof. 1.90 m - KM 248+000	MN-N1a - prof. 0.40 m - KM 246+500	MN-N1b - prof. 1.60 m - KM 246+500	VR-N18a - prof. 0.40 m - KM 245+000	VR-N18b - prof. 1.50 m - KM 245+000	MO-PS4 - prof. 0.50 m - KM 312 + 200	MO-PS3 - prof. 0.50 m - KM 312+050	VR-N7a prof. 0.40 m - KM 227+000	VR-N7b prof. 1.40 m - KM 227+000	VR-N7c prof. 2.80 m - KM 227+000	VR-N3a prof. 0.40 m - KM 224+000	VR-N3b prof. 1.60 m - KM 224+000	VR-N8a prof. 0.40 m - KM 228+100	VR-N8b prof. 1.50 m - KM 228+100
Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
pH (unità di pH)			8,7	8,5	8,7	8,8	8,5	8,9	8,7	8,6	8,5	8,6	8,5	8,3	8,4	8,2	8,2
Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
Frazione inferiore a 2 mm (%)			28,5	89,3	100	92,8	94,3	25,9	100	100	42,8	26,5	44,8	93,3	92,1	46,6	47,8
Residuo a 105°C (%)			88,6	83,3	83,4	85,1	85,2	95,3	85,8	82,8	88,7	94,1	93,1	83,9	84,6	85,9	88,6
Residuo a 600°C (%)			85,6	80,3	80,4	82,2	82,2	92,3	82,8	79,8	85,8	91,1	90,1	80,9	81,6	82,9	85,6
Frazione superiore a 2 mm (%)			71,5	10,7	0	7,2	5,7	74,1	0	0	57,2	73,5	55,2	6,7	7,9	53,4	52,2
Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	3,2	3,6	4,9	3,3	< 2.5	3,5	4,2	2,7	< 2.5	< 2.5	3,3	3,8	2,7	< 2.5
Cadmio (mg/kgss)	2	15	< 0.5	0,54	0,6	0,55	1,1	< 0.5	1,2	1,2	0,72	< 0.5	0,72	0,56	1,1	0,54	< 0.5
Cobalto (mg/kgss)	20	250	< 2.5	4,8	4,2	4,4	5	< 2.5	9,3	9,7	< 2.5	< 2.5	< 2.5	6,7	6	< 2.5	< 2.5
Cromo (mg/kgss)	150	800	3,1	9,1	9,6	12	10	< 2.5	21	23	5,6	< 2.5	3,6	13,3	16,3	6	< 2.5
Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
Nichel (mg/kgss)	120	500	< 2.5	11,8	11,4	14,7	11,6	< 2.5	34	36	3,1	< 2.5	< 2.5	16,1	15,2	3,8	< 2.5
Piombo (mg/kgss)	100	1000	26	72	38	36	57	3,4	58	62	48	20	49	54	55	33	17,3
Rame (mg/kgss)	120	600	4,3	14,5	10,2	10,4	15,5	< 2.5	44	71	28	10,8	17,8	18,9	22,3	17,9	9,4
Zinco (mg/kgss)	150	1500	13,5	35	25	27	35	< 2.5	52	68	36	16,3	33	37	49	21,4	10
Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	36	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01
Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01
Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01
Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01
Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01
Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss)	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,08	< 0.01	0,06	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,05
Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01
Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01
Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Amosite (mg/kgss)																	
Crisotilo (mg/kgss)																	
Crocidolite (mg/kgss)																	

Codice	COL. A	COL. B	20LA15472	20LA15473	20LA15474	20LA15475	20LA15476	20LA15478	20LA15479	20LA15480	20LA15481	20LA15482	20LA15483	20LA15485	20LA15487	20LA15489	20LA15490
Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020
Data prelievo			01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	30/11/2020	30/11/2020	30/11/2020	30/11/2020	30/11/2020	30/11/2020	30/11/2020	30/11/2020
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Piede rampa	Lato Carreggiata nord - Piede rampa	Lato Carreggiata nord - Piede rampa	Lato Carreggiata nord - Piede rampa	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Metà rampa	Lato Carreggiata Nord - Metà rampa	Lato Carreggiata Nord - Metà rampa	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)
DESCRIZIONE			VR-N6 prof. 0.40 m - KM 226+500	VR-N4a prof. 0.40 m - KM 225+000	VR-N4b prof. 1.90 m - KM 225+000	VR-N5a prof. 0.40 m - KM 225+500	VR-N5b prof. 1.60 m - KM 225+500	VR-N2 prof. 0.40 m - KM 223+500	VR-N1 prof. 0.40 m - KM 223+100	VR-N17a prof. 0.40 m - KM 243+500	VR-N17b prof. 1.90 m - KM 243+500	VR-N16 prof. 0.40 m - KM 242+000	VR-N15a prof. 0.40 m - KM 240+650	VR-N15b prof. 1.20 m - KM 240+650	VR-N15c prof. 2.40 m - KM 240+650	VR-N14 prof. 0.40 m - KM 238+550	VR-N13a prof. 0.40 m - KM 234+900
Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
pH (unità di pH)			8,4	8,5	8,1	8,5	8,7	8	8,2	8,5	8,1	8,6	7,9	8,4	8,5	8,5	8,4
Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
Frazione inferiore a 2 mm (%)			20,3	54,3	52,2	17,5	20	65,5	40,9	36,2	100	83	24,7	90,7	78,5	59	92,4
Residuo a 105°C (%)			96,3	88,6	87,4	96,3	96,7	90	91,9	92,6	83,7	85,9	93	88,1	88,2	90,9	85
Residuo a 600°C (%)			93,3	85,7	84,4	93,3	93,7	87,1	88,9	89,6	80,7	82,9	90,1	85,1	85,2	87,9	82
Frazione superiore a 2 mm (%)			79,7	45,7	47,8	82,5	80	34,5	59,1	63,8	0	17	75,3	9,3	21,5	41	7,6
Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	3,1	2,7	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3	< 2.5	< 2.5	3,1	2,7	< 2.5	3,3
Cadmio (mg/kgss)	2	15	< 0.5	0,61	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0,6	1	< 0.5	1	< 0.5	< 0.5	0,54
Cobalto (mg/kgss)	20	250	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	9,6	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,1	< 2.5	3,3
Cromo (mg/kgss)	150	800	< 2.5	5,2	4,5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,3	3,1	13,1	7,3	< 2.5	5,2	7,1	3,9	4,9
Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
Nichel (mg/kgss)	120	500	< 2.5	3,4	2,7	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3,3	19,1	4,8	< 2.5	4,6	7,1	2,9	6,5
Piombo (mg/kgss)	100	1000	8,6	35	27	10	6,6	12,7	36	19	49	21,7	7,7	33	24,9	19,8	33
Rame (mg/kgss)	120	600	5,4	21,1	19,4	2,8	< 2.5	4,7	13,6	5,3	16,7	4,8	< 2.5	7,2	6,7	4,2	7,6
Zinco (mg/kgss)	150	1500	8,2	36	19,4	5,2	2,9	6,9	23,8	12,3	26	11,1	6,4	31	20	12	13
Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,03	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,04	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,03	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,03	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,04	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss)	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,06	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,17	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,04	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Amosite (mg/kgss)																	
Crisotilo (mg/kgss)																	
Crocidolite (mg/kgss)																	

Codice	COL. A	COL. B	20LA15491	20LA15492	20LA15493	20LA15494	20LA15495	20LA15497	20LA15499	20LA15501	21LA00564	21LA00565	21LA00566	21LA00567	21LA00568	21LA00569	21LA00570
Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021
Data prelievo			30/11/2020	30/11/2020	30/11/2020	30/11/2020	30/11/2020	30/11/2020	30/11/2020	30/11/2020	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Metà rampa	Lato Carreggiata nord - Metà rampa	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Testa rampa	Lato Carreggiata nord - Testa rampa	Lato Carreggiata nord - Testa rampa	237+000	237+000	237+000	237+000	237+000	237+000	237+000
DESCRIZIONE			VR-N13b prof. 1.15 m - KM 234+900	VR-N13c prof. 2.30 m - KM 234+900	VR-N12a prof. 0.40 m - KM 234+550	VR-N12b prof. 1.90 m - KM 234+550	VR-N11 prof. 0.40 m - KM 232+530	VR-N9a prof. 0.40 m - KM 229+000	VR-N9b prof. 2.50 m - KM 229+000	VR-N9c prof. 5.00 m - KM 229+000	2-A2-1B CAMPIONE1 PROF 0,5	2-A2-1B CAMPIONE2 PROF 0,5	2-A2-1B CAMPIONE3 PROF 0,5	2-A2-1B CAMPIONE4 PROF 0,5	2-A2-1B CAMPIONE5 PROF 0,5	2-A2-1B CAMPIONE6 PROF 0,5	2-A2-1B CAMPIONE7 PROF 0,5
Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
pH (unità di pH)			8	8,5	7,8	8,2	8,2	8,2	8,3	8,3	8,6	8,4	8,7	8,7	9	8,4	8,7
Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
Frazione inferiore a 2 mm (%)			38,5	43,7	36,6	18,5	48,8	34,9	36,1	46,8	100	94	100	98,8	100	100	100
Residuo a 105°C (%)			92,5	93,5	87,2	89,2	91,6	89,2	92,7	88,1	84,1	85,5	82,2	81,3	83,6	82,6	80,9
Residuo a 600°C (%)			89,5	90,5	84,3	86,3	88,6	86,2	89,7	85,1	81,2	82,5	79,2	78,4	80,6	79,6	77,9
Frazione superiore a 2 mm (%)			61,5	56,3	63,4	81,5	51,2	65,1	63,9	12,7	0	6	0	1,2	0	0	0
Arsenico (mg/kgss)	20	50	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	10,1	8,3	9,7	10,3	7,8	9,1	10,5
Cadmio (mg/kgss)	2	15	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,9
Cobalto (mg/kgss)	20	250	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	6	6,1	7,3	7,9	6,6	7,3	8,7
Cromo (mg/kgss)	150	800	< 2.5	< 2.5	2,9	< 2.5	2,9	< 2.5	2,7	3,2	55	41	56	58	47	48	69
Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
Nichel (mg/kgss)	120	500	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	20,2	19,2	22,5	24,3	20,3	23	34
Piombo (mg/kgss)	100	1000	6	8,7	25	20	17,3	12,9	69	17	62	61	72	78	63	78	99
Rame (mg/kgss)	120	600	< 2.5	< 2.5	4,2	< 2.5	3,7	3,7	8,8	5,1	11,9	11	13,4	14,6	12	14,5	15,5
Zinco (mg/kgss)	150	1500	< 2.5	2,8	6,7	< 2.5	7,7	7,2	26	7,4	43	40	58	51	48	50	69
Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss)	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Amosite (mg/kgss)																	
Crisotilo (mg/kgss)																	
Crocidolite (mg/kgss)																	

Codice	COL. A	COL. B	21LA00571	21LA00572	21LA00573	21LA00574	21LA00575	21LA00576	21LA00577	21LA00578	21LA00579	21LA00580	21LA00581	21LA00582	21LA00583	21LA00584	21LA00585
Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021
Data prelievo			19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			237+000	237+000	243+519	243+519	243+519	243+519	243+519	243+519	243+519	243+519	243+519	243+519	243+519	243+519	243+519
DESCRIZIONE			2-A2-1B CAMPIONE8 PROF 0,5	2-A2-1B CAMPIONE9 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE1 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE2 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE3 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE4 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE5 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE6 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE7 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE8 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE9 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE10 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE11 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE12 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE13 PROF 0,5
Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	FANGOSO PALABILE	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	FANGOSO PALABILE	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
pH (unità di pH)			8	8,6	8	8,7	8,4	8,9	8,7	8,7	9	8,9	8,5	8,9	8,6	8	8,3
Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
Frazione inferiore a 2 mm (%)			100	100	93	100	100	73,5	98,8	93,2	100	100	100	99,2	87,9	100	100
Residuo a 105°C (%)			81,7	80,5	83	83,7	85,9	84,7	83,5	84	84,7	83,1	82,7	85,4	88,8	84,2	82,5
Residuo a 600°C (%)			78,7	77,5	80	80,7	82,9	81,7	80,5	81	81,7	80,1	79,7	82,4	85,8	81,2	79,5
Frazione superiore a 2 mm (%)			0	0	7	0	0	26,5	1,2	6,8	0	0	0	0,8	12,1	0	0
Arsenico (mg/kgss)	20	50	9,2	10,6	6,7	7,8	7	4,8	10,7	6,1	7,1	9	6,7	7	5,9	8,3	9,1
Cadmio (mg/kgss)	2	15	1,2	6,2	1,7	1,8	1,2	0,87	1,8	1,7	1,2	1,8	1,8	1,2	1	1,8	1,8
Cobalto (mg/kgss)	20	250	7,3	9,9	7,8	9	8,7	5,2	8,9	7,8	7,7	9,6	9,1	6,4	6,4	7,7	9,7
Cromo (mg/kgss)	150	800	69	227	41	42	34	27	54	49	45	60	56	40	31	42	48
Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
Nichel (mg/kgss)	120	500	29	30	26	29	27	20	31	30	26	33	31	23,2	20,3	26	36
Piombo (mg/kgss)	100	1000	76	94	73	80	71	53	89	74	74	93	88	65	60	75	94
Rame (mg/kgss)	120	600	15,3	18	17,4	19,1	16,3	16,1	18,9	17,2	15,9	20,5	18,7	14,5	14,4	17,2	20,6
Zinco (mg/kgss)	150	1500	54	73	59	61	55	67	69	56	56	67	64	52	48	61	78
Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	30	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss)	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,07	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	assente
Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Amosite (mg/kgss)																	
Crisotilo (mg/kgss)																	
Crocidolite (mg/kgss)																	

Codice	COL. A	COL. B	21LA00586	21LA00587	21LA00588	21LA00589	21LA00590	21LA00591	21LA00592	21LA00593	21LA00599	21LA00600	21LA00601	21LA00602	21LA00603	21LA00604	21LA00605
Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021
Data prelievo			19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	19/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			243+519	243+519	243+519	243+519	243+519	243+519	243+519	243+519	294+200	294+200	294+200	294+200	294+200	294+200	294+200
DESCRIZIONE			2-A2-3A CAMPIONE14 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE15 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE16 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE17 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE18 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE19 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE20 PROF 0,5	2-A2-3A CAMPIONE21 PROF 0,5	3-B-4-b CAMPIONE 1	3-B-4-b CAMPIONE 2	3-B-4-b CAMPIONE 3	3-B-4-b CAMPIONE 4	3-B-4-b CAMPIONE 5	3-B-4-b CAMPIONE 6	3-B-4-b CAMPIONE 7
Stato Fisico ()			SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE
pH (unità di pH)			8,9	8,4	8,6	8,1	8,6	8,6	8,5	8,7	7,8	7,7	7,8	7,9	7,9	7,8	7,9
Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
Frazione inferiore a 2 mm (%)			100	99,4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Residuo a 105°C (%)			80,2	87,5	85,2	82,3	82,8	82,2	81,4	81,3	73,6	72,2	74,5	75	75,2	77,6	76
Residuo a 600°C (%)			77,2	84,5	82,2	79,3	79,8	79,2	78,4	78,3	70,6	69,2	71,6	72	72,2	74,7	73
Frazione superiore a 2 mm (%)			0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arsenico (mg/kgss)	20	50	8,5	4,5	6,5	6,7	4,8	7,3	8,6	7,4	6,1	8,3	7,4	5,3	4	5,8	5,3
Cadmio (mg/kgss)	2	15	1,8	1,1	1,2	1,8	1,2	1,2	1,8	1,9	2	2,1	2	2	2	1,9	2
Cobalto (mg/kgss)	20	250	9,1	4,5	7	9,1	4,8	8,5	9,2	23,4	15	15,2	14,8	14	12	14,2	13,2
Cromo (mg/kgss)	150	800	43	22,7	34	47	31	49	52	48	97	102	95	95	79	84	82
Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
Nichel (mg/kgss)	120	500	29	14,2	22,3	30	17,5	28	31	41	63	63	60	61	55	59	59
Piombo (mg/kgss)	100	1000	84	42	65	85	49	82	85	100	116	123	114	113	97	110	102
Rame (mg/kgss)	120	600	17,6	9,7	17	24,9	9,7	14,6	19	20,3	40	40	38	41	34	85	55
Zinco (mg/kgss)	150	1500	59	32	53	66	33	51	64	70	94	140	96	97	84	96	98
Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	127	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss)	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Amosite (mg/kgss)																	
Crisotilo (mg/kgss)																	

Codice	COL. A	COL. B	21LA00606	21LA00607	21LA00608	21LA00609	21LA00610	21LA00611	21LA00612	21LA00613	21LA00614	21LA00615	21LA00616	21LA00617	21LA00618	21LA00619	21LA00620
Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021
Data prelievo			20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			294+200	294+200	294+300	294+300	294+300	294+300	294+300	294+300	294+300	294+300	294+300	294+300	294+300	294+300	294+300
DESCRIZIONE			3-B-4-b CAMPIONE 8	3-B-4-b CAMPIONE 9	3-B-5-a CAMPIONE 1	3-B-5-a CAMPIONE 2	3-B-5-a CAMPIONE 3	3-B-5-a CAMPIONE 4	3-B-5-a CAMPIONE 5	3-B-5-a CAMPIONE 6	3-B-5-a CAMPIONE 7	3-B-5-a CAMPIONE 8	3-B-5-a CAMPIONE 9	3-B-5-a CAMPIONE 10	3-B-5-a CAMPIONE 11	3-B-5-a CAMPIONE 12	3-B-5-a CAMPIONE 13
Stato Fisico ()			FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE
pH (unità di pH)			7,9	8	8	7,9	8	8	8	8	8	8,2	7,9	8	8	8,2	8,2
Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
Frazione inferiore a 2 mm (%)			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Residuo a 105°C (%)			75,2	73,6	75,6	75,5	75,5	76,5	77,2	76,6	75,7	75,1	75,7	76,5	76,7	76,2	76,2
Residuo a 600°C (%)			72,2	70,6	72,7	72,5	72,5	73,5	74,3	73,6	72,8	72,2	72,7	73,6	73,7	73,2	73,2
Frazione superiore a 2 mm (%)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arsenico (mg/kgss)	20	50	6	6,8	4,6	6	6	5,9	7,8	5,9	7,3	4,7	4,6	6,5	5,2	5,9	6,6
Cadmio (mg/kgss)	2	15	2	2	2	2	2	2	1,9	2	2	2	2	2	2	2	2
Cobalto (mg/kgss)	20	250	14,6	15,6	15,9	15,2	13,3	13,7	14,9	15	15,2	16,6	15,2	14,4	14,3	15,1	15,8
Cromo (mg/kgss)	150	800	98	111	101	103	95	99	102	95	101	92	95	94	96	100	106
Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
Nichel (mg/kgss)	120	500	64	69	69	68	60	62	65	65	67	74	63	61	60	64	66
Piombo (mg/kgss)	100	1000	114	126	115	121	110	112	119	118	125	114	113	110	110	116	121
Rame (mg/kgss)	120	600	47	46	42	52	49	46	60	114	72	63	70	61	74	73	127
Zinco (mg/kgss)	150	1500	99	111	98	101	92	94	106	104	106	97	97	99	97	101	107
Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Amosite (mg/kgss)																	
Crisotilo (mg/kgss)																	
Crocidolite (mg/kgss)																	

Codice	COL. A	COL. B	21LA00621	21LA00622	21LA00623	21LA00624	21LA00625	21LA00626	21LA00627	21LA00628	21LA00629	21LA00630	21LA00631	21LA00632	21LA00799	21LA00800	21LA00801
Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021
Data prelievo			20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	20/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			294+300	294+300	294+300	294+300	309+800	309+800	309+800	309+800	309+800	309+800	309+800	309+800	253+000	253+000	253+000
DESCRIZIONE			3-B-5-a CAMPIONE 14	3-B-5-a CAMPIONE 15	3-B-5-a CAMPIONE 16	3-B-5-a CAMPIONE 17	3-B-6-b CAMPIONE 1	3-B-6-b CAMPIONE 2	3-B-6-b CAMPIONE 3	3-B-6-b CAMPIONE 4	3-B-6-b CAMPIONE 5	3-B-6-b CAMPIONE 6	3-B-6-b CAMPIONE 7	3-B-6-b CAMPIONE 8	3-B-1-b CAMPIONE 1 PROF 0,50	3-B-1-b CAMPIONE 2 PROF 0,50	3-B-1-b CAMPIONE 3 PROF 0,50
Stato Fisico ()			FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	SOLIDO PULVERULENTO	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE
pH (unità di pH)			7,9	8,2	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	8,3	8,2	8,2
Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
Frazione inferiore a 2 mm (%)			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98,9	100	100
Residuo a 105°C (%)			76,1	75,5	76,9	75,6	75,4	73,9	74,2	74,1	75,2	75	74,7	74,4	80,4	78,9	79,5
Residuo a 600°C (%)			73,2	72,6	73,9	72,7	72,5	70,9	71,2	71,1	72,2	72	71,7	71,4	77,5	75,9	76,5
Frazione superiore a 2 mm (%)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1	0	0
Arsenico (mg/kgss)	20	50	6,6	6,6	6,5	5,3	4	6,1	7,4	6,1	5,3	5,3	5,4	6,1	9,2	7	8,8
Cadmio (mg/kgss)	2	15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,2	1,3	1,3
Cobalto (mg/kgss)	20	250	15,1	15,9	15,6	15,2	13,9	14,2	16,2	16,2	15,3	14,7	15,4	16,1	14,2	8,2	8,2
Cromo (mg/kgss)	150	800	101	96	90	97	78	81	93	89	83	83	86	85	60	52	60
Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
Nichel (mg/kgss)	120	500	64	65	63	66	57	56	63	62	58	56	58	61	41	31	33
Piombo (mg/kgss)	100	1000	118	115	110	114	110	105	123	119	110	106	112	114	81	62	76
Rame (mg/kgss)	120	600	118	109	75	67	48	45	59	80	55	55	50	42	20,9	14,6	27
Zinco (mg/kgss)	150	1500	103	98	96	101	116	93	123	107	97	92	96	101	72	52	64
Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Presente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Amosite (mg/kgss)									< 100								
Crisotilo (mg/kgss)									< 100								
Crocidolite (mg/kgss)									< 100								

Codice	COL. A	COL. B	21LA00802	21LA00803	21LA00804	21LA00805	21LA00806	21LA00807	21LA00808	21LA00809	21LA00810	21LA00811	21LA00812	21LA00813	21LA00814	21LA00815	21LA00816
Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021
Data prelievo			25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			253+000	253+000	278+300	278+300	278+300	278+300	278+300	278+300	278+300	278+300	278+300	278+300	278+300	278+300	278+300
DESCRIZIONE			3-B-1-b CAMPIONE 4 PROF 0,50	3-B-1-b CAMPIONE 5 PROF 0,50	3-B-3-a CAMPIONE 1 PROF 0,50	3-B-3-a CAMPIONE 2 PROF 0,50	3-B-3-a CAMPIONE 3 PROF 0,50	3-B-3-a CAMPIONE 4 PROF 0,50	3-B-3-a CAMPIONE 5 PROF 0,50	3-B-3-a CAMPIONE 6 PROF 0,50	3-B-3-a CAMPIONE 7 PROF 0,50	3-B-3-a CAMPIONE 8 PROF 0,50	3-B-3-a CAMPIONE 9 PROF 0,50	3-B-3-a CAMPIONE 10 PROF 0,50	3-B-3-a CAMPIONE 11 PROF 0,50	3-B-3-a CAMPIONE 12 PROF 0,50	3-B-3-a CAMPIONE 13 PROF 0,50
Stato Fisico ()			FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE
pH (unità di pH)			8,3	8,2	8,1	7,8	8	8,2	8	8,6	8,3	8,3	8	7,8	7,9	7,8	7,8
Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
Frazione inferiore a 2 mm (%)			94,1	100	100	100	99,6	100	100	100	97,5	100	100	100	100	100	100
Residuo a 105°C (%)			78,6	78,5	79,3	74,3	78,3	82,1	75,5	73,6	78,9	75,9	76,2	77,8	78,3	77,9	77,7
Residuo a 600°C (%)			75,7	75,5	76,3	71,3	75,3	79,1	72,6	70,6	75,9	72,9	73,2	74,8	75,3	74,9	74,8
Frazione superiore a 2 mm (%)			5,9	0	0	0	0,4	0	0	0	2,5	0	0	0	0	0	0
Arsenico (mg/kgss)	20	50	6,6	7	6,3	6,7	7	11	8	8,2	8	6,6	7,2	7,7	6,4	5,8	7,1
Cadmio (mg/kgss)	2	15	1,2	1,3	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	1,4	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Cobalto (mg/kgss)	20	250	7,2	8,9	13,9	14,8	14,6	14,6	14,6	17	14,2	15,2	17,1	15,4	15,3	15,4	15,4
Cromo (mg/kgss)	150	800	41	57	125	137	138	140	144	164	143	156	163	142	149	144	149
Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
Nichel (mg/kgss)	120	500	27	36	92	104	99	97	102	113	95	104	112	104	105	108	103
Piombo (mg/kgss)	100	1000	53	71	74	81	78	82	80	91	99	86	88	85	84	88	86
Rame (mg/kgss)	120	600	12	19,8	34	36	32	45	62	75	32	34	35	48	37	39	37
Zinco (mg/kgss)	150	1500	44	61	77	82	74	69	75	85	64	79	82	73	77	85	78
Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Presente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Amosite (mg/kgss)																	
Crisotilo (mg/kgss)																	
Crocidolite (mg/kgss)																	

Codice	COL. A	COL. B	21LA00817	21LA00818	21LA00819	21LA00820	21LA00821	21LA00822	21LA00823	21LA00824	21LA00825	21LA00826	21LA00827	21LA00828
Attività			Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno	Terreno
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021
Data prelievo			25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			278+300	278+300	278+300	268+500	268+500	268+500	313+100	313+100	313+100	230+500	230+500	230+500
DESCRIZIONE			3-B-3-a CAMPIONE 14 PROF 0,50	3-B-3-a CAMPIONE 15 PROF 0,50	3-B-3-a CAMPIONE 16 PROF 0,50	CAMPIONE MN-N17 A PROF 0,40	CAMPIONE MN-N17 B PROF 2,15	CAMPIONE MN-N17 C PROF 4,30	CAMPIONE MO-C14 A PROF 0,40	CAMPIONE MO-C14 B PROF 4,30	CAMPIONE MO-C14 C PROF 8,60	CAMPIONE VR-N10 A PROF 0.40	CAMPIONE VR-N10 B PROF 2.00	CAMPIONE VR-N10 C PROF 4.00
Stato Fisico ()			FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	FANGOSO PALABILE	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO	SOLIDO PULVERULENTO
pH (unità di pH)			7,8	8	7,8	8,2	8,4	8,1	8	8	8,2	9,9	8,4	8,7
Colore ()			marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone
Odore ()			terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso	terroso
Frazione inferiore a 2 mm (%)			100	100	100	100	100	89,9	72,8	67,6	36,4	33,8	30,7	40,9
Residuo a 105°C (%)			76,2	76,3	77,2	81,2	88,5	87	81,7	88,4	94,3	88,1	91,8	96,2
Residuo a 600°C (%)			73,3	73,3	74,2	78,2	85,5	84	78,7	85,5	91,3	85,1	88,8	93,3
Frazione superiore a 2 mm (%)			0	0	0	0	0	10,1	27,2	32,4	63,6	66,2	69,3	59,1
Arsenico (mg/kgss)	20	50	7,2	7,2	6,5	8	4,5	3,6	4	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Cadmio (mg/kgss)	2	15	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	0,52	0,89	0,76	< 0.5	< 0.5	1,8	< 0.5
Cobalto (mg/kgss)	20	250	14,4	15,7	15,5	12,9	9	7,2	8,5	5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Cromo (mg/kgss)	150	800	149	148	154	113	95	74	59	36	14,1	131	398	5,3
Cromo VI (mg/kgss)	2	15	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Mercurio (mg/kgss)	1	5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
Nichel (mg/kgss)	120	500	100	106	104	75	55	53	37	24,5	10,8	4,2	14,7	< 2.5
Piombo (mg/kgss)	100	1000	83	85	86	79	49	37	62	34	16	27	234	8,1
Rame (mg/kgss)	120	600	48	43	46	51	15,8	9,8	112	13,8	4,6	7,5	36	< 2.5
Zinco (mg/kgss)	150	1500	88	82	82	73	48	40	69	31	16,4	113	621	5,5
Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kgss)	50	750	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Benzene (mg/kgss)	0,1	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Etilbenzene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Xilene (o,m,p) (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Stirene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Toluene (mg/kgss)	0,5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria organici aromatici (mg/kgss)	1	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Antracene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (a) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01
Benzo (b) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo (k) Fluorantene (mg/kgss)	0,5	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01
Benzo (g,h,i) Perilene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Crisene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,e) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,l) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,i) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Pirene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Sommatoria policiclici aromatici (mg/kgss)	10	100	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,03	< 0.01	< 0.01
Dibenzo (a,h) Antracene (mg/kgss)	0,1	10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Indeno (1,2,3,cd) Pirene (mg/kgss)	0,1	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Pirene (mg/kgss)	5	50	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01
Anfiboli (amosite,crocidolite) ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Crisotilo ()			Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Amosite (mg/kgss)														
Crisotilo (mg/kgss)														
Crocidolite (mg/kgss)														

PIANO DI UTILIZZO DEI MATERIALI DI SCAVO

Allegato 4

Tabelle riepilogative e rapporti di prova test di cessione

Codice	min	max	20LA13394	20LA13398	20LA13400	20LA13418	20LA13419	20LA13420	20LA13465	20LA13466	20LA13478	20LA13484	20LA13807	20LA13808
Attività			Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
Data prelievo			04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	04/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020	06/11/2020	06/11/2020
Campionamento a cura di			Tecnico Vincenzetto Srl	Tecnico Vincenzetto Srl	Tecnico Vincenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			Lato Carreggiata Sud - Testa Rampa	Lato Carreggiata Sud - Testa Rampa	Lato Carreggiata Sud - Testa Rampa	Lato Carreggiata Sud - Metà rampa	Lato Carreggiata Sud - Metà rampa	Lato Carreggiata Sud - Metà rampa	Lato carreggiata sud - Metà rampa	Lato carreggiata sud - Metà rampa	Lato carreggiata sud - ciglio strda (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)
DESCRIZIONE			VR-S5a prof. 0.40 m - KM 229+450	VR-S5b prof. 2.65 m - KM 229+450	VR-S5c prof. 5.30 m - KM 229+450	VR-S16a prof.0.40 m - KM 240+900	VR-S16b prof.1.35 m - KM 240+900	VR-S16c prof. 2.7 m - KM 240+900	MN-S2a prof.0.40 m - KM 248+600	MN-S2b prof.1.90 m - KM 248+600	MN-S10 prof.0.40 m - KM 259+000	MN-N13 prof.0.40 m - KM 263+100	MN-S29a prof. 0.40 m - KM 280+500	MN-S29b prof. 1.80 m - KM 280+500
Residuo a 105°C (%)			89,8	95,7	89,6	86,1	89,2	83,7	81,6	77,9	89,2	93,3	87,5	87,8
Conduttività elettrica a 20°C (µs/cm)			134	132	127	121	158	211	142	136	133	152	151	156
pH (unità di pH)	5,5	12	8	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8	8	8,1	8,1	8,1	9,7
Cianuri (µg/L)		50	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Cloruri (mg/L)		50	1,3	1,2	1,3	1,3	1,7	1,3	30	2,1	2,3	3,1	6,3	4,7
Fluoruri (mg/L)		1,5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Nitrati (mg/L)		50	6,12	1,3	3,65	2,74	3,9	3,84	6,86	6,52	4,92	6,33	12,01	3,13
Solfati (mg/L)		250	1,1	< 1	< 1	< 1	1,7	7,2	< 1	1,2	< 1	8,6	1,5	1,7
Arsenico (µg/L)		50	3	1	2	3	5	4	2	2	1	1	2	5
Bario (mg/L)		1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Berillio (µg/L)		10	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Cadmio (µg/L)		5	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Cobalto (µg/L)		250	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Cromo totale (µg/L)		50	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Mercurio (µg/L)		1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Nichel (µg/L)		10	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	4
Piombo (µg/L)		50	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	9
Rame (mg/L)		0,05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02
Selenio (µg/L)		10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Vanadio (µg/L)		250	< 5	< 5	< 5	6	6	7	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	5
Zinco (mg/L)		3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

Codice	min	max	20LA13840	20LA13841	20LA13962	20LA14156	20LA14157	20LA14164	20LA14166	20LA14168	20LA14181	20LA14183	20LA14200	20LA14202	20LA14204
Attività			Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
Data prelievo			09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	11/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			Centrale	Centrale	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Metà rampa	Lato Carreggiata Sud - Metà rampa	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Centrale	Centrale	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)
DESCRIZIONE			MN-C9a prof. 0.40 m - KM 261+500	MN-C9b prof.1.20 m - KM 261+500	MO-N9 prof. 0.40 m - KM 304+500	MO-S4a prof. 0.40 m - KM 293+500	MO-S4b prof. 1.80 m - KM 293+500	MO-S9a prof. 0.40 m - KM 300 + 000	MO-S9b prof. 1.05 m - KM 300 + 000	MO-S9c prof. 2.10 m - KM 300 + 000	VR-C3a prof. 0.40 m - KM 235+500	VR-C3b prof. 1.20 m - KM 235+500	MO-N1b prof. 1.15 m - KM 291+000	MO-N1c prof. 2.30 m - KM 291+000	MO-S16a prof. 0.40 m - KM 311+000
Residuo a 105°C (%)			87,8	90,7	89,5	86,9	86,8	93,3	91,2	93,4	87,6	87,7	86,1	91,5	87,1
Conduttività elettrica a 20°C (µs/cm)			130	164	142	225	287	79	83	78	126	77	167	144	89
pH (unità di pH)	5,5	12	7,8	8	8,2	8,2	8	8,3	8,2	8,3	8,2	8,3	8,1	8	8,3
Cianuri (µg/L)		50	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Cloruri (mg/L)		50	1,3	1,3	1,8	3,5	3,8	1,5	1,7	1,5	1,5	1,3	3,7	1,5	1,7
Fluoruri (mg/L)		1,5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Nitrati (mg/L)		50	4,02	2,06	2,53	9,6	10,69	4,54	5,27	4,5	11,17	3,2	3,98	2,43	1,03
Solfati (mg/L)		250	1	18,8	1,9	30	23,5	1,1	1,3	1,1	1,4	1,8	1,7	< 1	5
Arsenico (µg/L)		50	1	< 0.5	1	2	2	1	1	1	3	1	2	1	1
Bario (mg/L)		1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Berillio (µg/L)		10	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Cadmio (µg/L)		5	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Cobalto (µg/L)		250	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Cromo totale (µg/L)		50	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Mercurio (µg/L)		1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Nichel (µg/L)		10	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Piombo (µg/L)		50	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Rame (mg/L)		0,05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,05	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	0,01	< 0.01
Selenio (µg/L)		10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Vanadio (µg/L)		250	< 5	< 5	< 5	6	6	< 5	< 5	< 5	7	< 5	< 5	< 5	< 5
Zinco (mg/L)		3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

Codice	min	max	20LA14205	20LA14211	20LA14213	20LA14215	20LA14222	20LA14224	20LA14227	20LA14712	20LA14714	20LA14716	20LA14727	20LA14729
Attività			Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
Data prelievo			12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	12/11/2020	13/11/2020	13/11/2020	13/11/2020	17/11/2020	17/11/2020
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			Lato Carreggiata Sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Metà rampa	Lato Carreggiata Nord - Metà rampa	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Metà rampa	Lato Carreggiata nord - Metà rampa	Lato Carreggiata nord - Metà rampa	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)
DESCRIZIONE			MO-S16b prof. 1.20 m - KM 311+000	MO-N12a prof. 0.40 m - KM 308+600	MO-N12b prof. 1.15 m - KM 308+600	MO-N12c prof. 2.30 m - KM 308+600	MO-N3a prof. 0.40 m - KM 295+000	MO-N3b prof. 1.70 m - KM 295+000	MO-N1a prof. 0.40 m - KM 291+000	RE-N2a prof. 0.40 m - KM 285+000	RE-N2b prof. 1.20 m - KM 285+000	RE-N2c prof. 2.40 m - KM 285+000	MN-N22a prof.0.40 m - KM 277+100	MN-N22b prof.1.90 m - KM 277+100
Residuo a 105°C (%)			85,5	86,7	90,2	94	87,7	83,5	84,5	86	87,3	98,2	92,9	82,9
Conduttività elettrica a 20°C (µs/cm)			179	173	186	171	170	172	182	143	168	177	186	127
pH (unità di pH)	5,5	12	8,1	8,1	8,1	8,1	7,9	8	8,1	8	8,1	7,8	8,1	8,1
Cianuri (µg/L)		50	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Cloruri (mg/L)		50	2,2	2,6	2,5	2	4,9	6,8	2,9	2,5	2,5	1,5	7,2	4,2
Fluoruri (mg/L)		1,5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Nitrati (mg/L)		50	< 1	3,95	4,69	2,85	1,29	< 1	2,8	2,93	5,89	< 1	20	2,09
Solfati (mg/L)		250	2,7	1,9	1,7	< 1	1,1	2,1	1,5	< 1	1	< 1	2,7	1
Arsenico (µg/L)		50	1	2	7	1	1	1	5	2	1	< 0.5	5	1
Bario (mg/L)		1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Berillio (µg/L)		10	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Cadmio (µg/L)		5	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Cobalto (µg/L)		250	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Cromo totale (µg/L)		50	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Mercurio (µg/L)		1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Nichel (µg/L)		10	< 2	2	5	< 2	< 2	< 2	3	2	< 2	< 2	< 2	< 2
Piombo (µg/L)		50	< 2	3	8	< 2	< 2	< 2	3	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Rame (mg/L)		0,05	< 0.01	0,01	0,03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Selenio (µg/L)		10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Vanadio (µg/L)		250	< 5	< 5	9	< 5	< 5	< 5	8	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

Codice	min	max	20LA14779	20LA14781	20LA14784	20LA14786	20LA15464	20LA15468	20LA15477	20LA15484	20LA15486	20LA15488	20LA15496	20LA15498
Attività			Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020
Data prelievo			26/11/2020	26/11/2020	26/11/2020	26/11/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	30/11/2020	30/11/2020	30/11/2020	30/11/2020	30/11/2020
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Metà rampa	Lato Carreggiata Nord - Metà rampa	Lato Carreggiata Nord - Metà rampa	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Testa rampa
DESCRIZIONE			MN-N7a - prof.0.40 m - KM KM 256+000	MN-N7b - prof.1.20 m - KM 256+000	MN-N4a - prof.0.40 m - KM 251+600	MN-N4b - prof.1.80 m - KM 251+600	VR-N3a prof. 0.40 m - KM 224+000	VR-N3b prof. 1.60 m - KM 224+000	VR-N2 prof. 0.40 m - KM 223+500	VR-N15a prof. 0.40 m - KM 240+650	VR-N15b prof. 1.20 m - KM 240+650	VR-N15c prof. 2.40 m - KM 240+650	VR-N11a prof. 0.40 m - KM 232+530	VR-N9a prof. 0.40 m - KM 229+000
Residuo a 105°C (%)			82,1	92,7	85,2	83,7	88,7	84,6	90	93	88,1	88,2	91,6	89,2
Conduttività elettrica a 20°C (µs/cm)			166	127	166	128	184	201	220	185	190	192	628	197
pH (unità di pH)	5,5	12	8	8,1	8,1	8	8,1	8,1	7,8	8,1	8,1	8,1	8	8,1
Cianuri (µg/L)		50	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Cloruri (mg/L)		50	1,6	2,1	2,2	2,2	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,5	1,3	1,3
Fluoruri (mg/L)		1,5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Nitrati (mg/L)		50	7,58	2,41	6,36	3,41	3,53	3,8	6,97	3	5,37	3,48	3,43	8,25
Solfati (mg/L)		250	1,1	< 1	1,3	1,1	< 1	< 1	< 1	< 1	1,2	1,2	< 1	< 1
Arsenico (µg/L)		50	2	1	1	< 0.5	< 0.5	1	1	2	2	1	< 0.5	1
Bario (mg/L)		1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Berillio (µg/L)		10	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Cadmio (µg/L)		5	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Cobalto (µg/L)		250	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Cromo totale (µg/L)		50	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Mercurio (µg/L)		1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Nichel (µg/L)		10	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Piombo (µg/L)		50	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Rame (mg/L)		0,05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Selenio (µg/L)		10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Vanadio (µg/L)		250	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Zinco (mg/L)		3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

Codice	min	max	20LA15500	20LA15502	21LA00876	21LA00877	21LA00878	21LA01410	21LA01411	21LA01412	21LA01736	21LA01737	21LA01738	21LA01739
Attività			Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero	Eluato per Recupero
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			04/12/2020	04/12/2020	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	04/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	23/11/2020
Data prelievo			30/11/2020	30/11/2020	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	01/12/2020	26/11/2020	26/11/2020	05/11/2020
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			Lato Carreggiata nord - Testa rampa	Lato Carreggiata nord - Testa rampa	230+500	230+500	230+500	268+500	268+500	268+500	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata Nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)
DESCRIZIONE			VR-N9b prof. 2.50 m - KM 229+000	VR-N9c prof. 5.00 m - KM 229+000	CAMPIONE VR-N10 A PROF 0.40	CAMPIONE VR-N10 B PROF 2.00	CAMPIONE VR-N10 C PROF 4.00	CAMPIONE MN-N17 A PROF 0,40	CAMPIONE MN-N17 B PROF 2,15	CAMPIONE MN-N17 C PROF 4,30	VR-N6 prof. 0.40 m - KM 226+500	VR-N18a - prof. 0.40 m - KM 245+000	VR-N18b - prof. 1.50 m - KM 245+000	MN-N10 prof.0.40 m - KM 258+500
Residuo a 105°C (%)			92,7	88,1	92,9	88,5	96,2	81,2	88,5	87	96,3	85,2	95,3	86,4
Conduttività elettrica a 20°C (µs/cm)			186	205	133	679	72	218	212	206	238	207	151	187
pH (unità di pH)	5,5	12	8,1	8	11,2	12	9	7,9	8	8	8,6	10,8	8,4	8
Cianuri (µg/L)		50	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Cloruri (mg/L)		50	1,3	1,3	5,1	6,3	2,5	2,9	3,9	2,6	4	6,3	6,3	2,3
Fluoruri (mg/L)		1,5	< 0.1	< 0.1	0,42	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0,11	< 0.1	< 0.1	0,87	0,24	0,2
Nitrati (mg/L)		50	2,39	10,02	1,17	2,1	2,32	2,79	1,35	1,66	3,69	< 1	9,87	3,77
Solfati (mg/L)		250	< 1	1	17,9	3,9	2,3	1	1,2	< 1	8,5	18,1	6,2	1,1
Arsenico (µg/L)		50	1	2	1	< 0.5	2	< 0.5	1	1	< 0.5	2	5	2
Bario (mg/L)		1	< 0.05	0,06	0,08	1,5	0,08	0,2	0,34	0,24	3,2	0,73	0,16	0,17
Berillio (µg/L)		10	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Cadmio (µg/L)		5	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Cobalto (µg/L)		250	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Cromo totale (µg/L)		50	< 10	< 10	16	53	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	15	< 10	< 10
Mercurio (µg/L)		1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Nichel (µg/L)		10	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	5	2
Piombo (µg/L)		50	< 2	< 2	< 2	9	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	3	< 2
Rame (mg/L)		0,05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.01
Selenio (µg/L)		10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Vanadio (µg/L)		250	< 5	< 5	80	6	17	< 5	< 5	< 5	< 5	155	5	< 5
Zinco (mg/L)		3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

Codice	min	max	21LA01740	21LA01741
Attività			Eluato per Recupero	Eluato per Recupero
Ragione Sociale			Autostrada del Brennero SpA	Autostrada del Brennero SpA
Data di arrivo			23/11/2020	23/11/2020
Data prelievo			06/11/2020	17/11/2020
Campionamento a cura di			Tecnico Vicenzetto Srl	Tecnico Vicenzetto Srl
Luogo del prelievo			Lato Carreggiata sud - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)	Lato Carreggiata nord - Ciglio strada (a tergo del sicurvia)
DESCRIZIONE			MN-S18 prof.0.40 m - KM 268+850	MN-N19 prof.0.40 m - KM 274+000
Residuo a 105°C (%)			92,6	91,1
Conduttività elettrica a 20°C (µs/cm)			187	220
pH (unità di pH)	5,5	12	7,9	8,2
Cianuri (µg/L)		50	< 10	< 10
Cloruri (mg/L)		50	4,1	4,7
Fluoruri (mg/L)		1,5	0,1	< 0.1
Nitrati (mg/L)		50	2,85	< 1
Solfati (mg/L)		250	3,6	11,7
Arsenico (µg/L)		50	5	1
Bario (mg/L)		1	0,22	1,4
Berillio (µg/L)		10	< 5	< 5
Cadmio (µg/L)		5	< 2	< 2
Cobalto (µg/L)		250	< 10	< 10
Cromo totale (µg/L)		50	< 10	< 10
Mercurio (µg/L)		1	< 0.5	< 0.5
Nichel (µg/L)		10	4	< 2
Piombo (µg/L)		50	< 2	< 2
Rame (mg/L)		0,05	0,01	< 0.01
Selenio (µg/L)		10	< 10	< 10
Vanadio (µg/L)		250	5	< 5
Zinco (mg/L)		3	< 0.01	< 0.01