



METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



MONITORAGGIO ATMOSFERICO

REPORT DI MISURA

FASE: CORSO D'OPERA

I Tecnici

Per. Ind. Nemnich Christian

Per. Ind. Michele Todesco



METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



MISURA ATMOSFERA CANTIERE

Codice stazione: ATM03

Area sensibile: Abitazione

Progressiva chilometrica: 14+600

Località ed indirizzo: Via Provinciale Est (abitazione dopo civico 24) Salgareda TV 31050

Data di inizio e fine: dal 26/04/2022 al 29/04/2022

Distanza dal tracciato in lavorazione: 38 metri

Coordinate geografiche WGS84 UTM33N: 305680 EST (X) – 5063889 NORD (Y)

Descrizione della strumentazione utilizzata: Centralina meteo Misol 2550 HP, Analizzatore di ossidi Horiba APNA370, Campionatore sequenziale ad alto volume con caricatore automatico Mega System modello Lifetek

Descrizione del ricettore: Abitazione familiare



METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



Immagine dell'ubicazione del punto (satellitare):





METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



Documentazione fotografica:

Vista del cantiere e punto di misura





METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



Distanza dal recettore al punto di posa e lavorazione





METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



Stazione meteo Misol e analizzatore Horiba



Vista campionatore di polveri Mega System





METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



Vista generale del posizionamento rispetto al recettore



Data di misura: 26/04/2022

Attività potenzialmente inquinanti e delle condizioni al contorno:

- posa del collegamento tra la linea e l'attraversamento della Strada Provinciale Est;
- operazioni di scavo per adeguare il fondo alla posa del collegamento;
- operazioni di rimozione parziale di elementi infissi nel terreno per la precedente fase di posa della tubazione di attraversamento;
- utilizzo di motopompa per il drenaggio dell'acqua dall'area di scavo:
- utilizzo di 2 escavatori per il trasporto materiali sospesi con escavatore e operazioni di manutenzione varia.



METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



Dati atmosferici su base oraria:

DATI ATMOSFERICI						Time
NO (ppm)	NO (ug/m3)	NO2 (ppm)	NO2 (ug/m3)	NOx (ppm)	NOx (ug/m3)	
0,0038	4,8	0,0051	9,6	0,0089	14,3	26/4/22 8.30
0,0121	15,1	0,0097	18,1	0,0218	33,2	26/4/22 9.00
						26/4/22 9.30
0,0032	4,0	0,0047	8,7	0,0079	12,7	26/4/22 10.00
						26/4/22 10.30
0,0044	5,4	0,0047	8,7	0,0090	14,2	26/4/22 11.00
						26/4/22 11.30
0,0023	2,9	0,0044	8,2	0,0067	11,1	26/4/22 12.00
						26/4/22 12.30
0,0019	2,4	0,0034	6,3	0,0053	8,7	26/4/22 13.00
						26/4/22 13.30
0,0036	4,5	0,0053	9,9	0,0089	14,4	26/4/22 14.00
						26/4/22 14.30
0,0030	3,8	0,0050	9,3	0,0079	13,1	26/4/22 15.00
						26/4/22 15.30
0,0023	2,9	0,0048	9,0	0,0071	11,9	26/4/22 16.00
						26/4/22 16.30
0,0013	1,6	0,0038	7,1	0,0050	8,7	26/4/22 17.00
						26/4/22 17.30
0,0000	0,0	0,0025	4,7	0,0024	4,7	26/4/22 18.00
						26/4/22 18.30
0,0000	0,0	0,0044	8,2	0,0041	8,2	26/4/22 19.00
						26/4/22 19.30
0,0000	0,0	0,0025	4,6	0,0022	4,6	26/4/22 20.00
						26/4/22 20.30



METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



0,0000	0,0	0,0030	5,5	0,0028	5,5	26/4/22 21.00
						26/4/22 21.30
0,0004	0,4	0,0053	10,0	0,0057	10,4	26/4/22 22.00
						26/4/22 22.30
0,0002	0,2	0,0029	5,4	0,0030	5,5	26/4/22 23.00
						26/4/22 23.30
0,0000	0,0	0,0018	3,4	0,0017	3,4	27/4/22 0.00
						27/4/22 0.30
0,0000	0,0	0,0012	2,2	0,0010	2,2	27/4/22 1.00
						27/4/22 1.30
0,0000	0,0	0,0007	1,2	0,0007	1,2	27/4/22 2.00
						27/4/22 2.30
0,0000	0,0	0,0000	0,0	0,0000	0,0	27/4/22 3.00
						27/4/22 3.30
0,0002	0,2	0,0002	0,3	0,0003	0,5	27/4/22 4.00
						27/4/22 4.30
0,0010	1,3	0,0018	3,3	0,0027	4,5	27/4/22 5.00
						27/4/22 5.30
0,0049	6,1	0,0087	16,3	0,0135	22,3	27/4/22 6.00
						27/4/22 6.30
0,0077	9,6	0,0086	16,1	0,0163	25,7	27/4/22 7.00
						27/4/22 7.30
0,0067	8,3	0,0073	13,7	0,0140	22,0	27/4/22 8.00
						27/4/22 8.30



METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



Dati meteorologici su base oraria:

Time	Vento					Rad. Solare
	Temperatura (°C)	Umidità (%)	Pressione (hPa)	Velocità dell'aria (m/s)	Direzione (°)	Solare (w/m²)
26/4/22 8.30	12,2	95	1011,7	0,2	143	63,3
26/4/22 9.00						
26/4/22 9.30	13,9	90	1011,8	0,5	133	283,2
26/4/22 10.00						
26/4/22 10.30	16,1	82	1011,4	0,6	139	685,4
26/4/22 11.00						
26/4/22 11.30	16,2	80	1010,9	0,4	148	260,7
26/4/22 12.00						
26/4/22 12.30	16,1	79	1011,1	0,2	146	352,4
26/4/22 13.00						
26/4/22 13.30	17,1	75	1010,7	0,5	137	407,3
26/4/22 14.00						
26/4/22 14.30	18,4	70	1010,0	0,2	147	602,8
26/4/22 15.00						
26/4/22 15.30	18,6	67	1009,2	0,2	158	575,4
26/4/22 16.00						
26/4/22 16.30	17,6	73	1008,9	1,0	175	457,0
26/4/22 17.00						
26/4/22 17.30	16,7	76	1009,1	1,0	166	103,4
26/4/22 18.00						
26/4/22 18.30	14,9	88	1010,0	0,4	189	14,9
26/4/22 19.00						
26/4/22 19.30	13,5	92	1010,8	0,7	209	4,7
26/4/22 20.00						
26/4/22 20.30	12,7	94	1011,6	0,3	196	0,0
26/4/22 21.00						



METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



26/4/22 21.30	12,8	95	1012,4	0,0	166	0,0
26/4/22 22.00						
26/4/22 22.30	12,7	97	1012,4	0,0	159	0,0
26/4/22 23.00						
26/4/22 23.30	12,8	97	1012,7	0,0	180	0,0
27/4/22 0.00						
27/4/22 0.30	12,7	97	1013,2	0,3	169	0,0
27/4/22 1.00						
27/4/22 1.30	11,8	89	1013,8	0,6	140	0,0
27/4/22 2.00						
27/4/22 2.30	10,9	94	1013,5	0,1	159	0,0
27/4/22 3.00						
27/4/22 3.30	9,5	98	1013,9	0,0	167	0,0
27/4/22 4.00						
27/4/22 4.30	9,0	99	1014,3	0,0	173	0,0
27/4/22 5.00						
27/4/22 5.30	8,8	98	1014,8	0,0	168	4,6
27/4/22 6.00						
27/4/22 6.30	10,7	92	1015,2	0,0	168	24,9
27/4/22 7.00						
27/4/22 7.30	13,7	81	1014,8	0,3	161	115,8
27/4/22 8.00						
27/4/22 8.30	15,3	70	1014,8	0,7	133	313,2
27/4/22 9.00						



METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



Data di misura: 27/04/22

Attività potenzialmente inquinanti e delle condizioni al contorno:

- posa del collegamento tra la linea e l'attraversamento della Strada Provinciale Est;
- operazioni di scavo per adeguare il fondo alla posa del collegamento;
- utilizzo di motopompa per il drenaggio dell'acqua dall'area di scavo;
- operazioni di saldatura, sabbiatura, inguainatura tubazioni;
- utilizzo di 2 escavatori per il trasporto materiali sospesi con escavatore e operazioni di manutenzione varia.

Dati atmosferici su base oraria:

DATI ATMOSFERICI						Time
NO (ppm)	NO (ug/m3)	NO2 (ppm)	NO2 (ug/m3)	NOx (ppm)	NOx (ug/m3)	
0,0067	8,3	0,0073	13,7	0,0140	22,0	27/4/22 8.00
						27/4/22 8.30
0,0041	5,1	0,0059	11,1	0,0100	16,2	27/4/22 9.00
						27/4/22 9.30
0,0050	6,3	0,0077	14,5	0,0127	20,7	27/4/22 10.00
						27/4/22 10.30
0,0033	4,1	0,0060	11,2	0,0092	15,2	27/4/22 11.00
						27/4/22 11.30
0,0009	1,1	0,0023	4,3	0,0033	5,4	27/4/22 12.00
						27/4/22 12.30
0,0002	0,2	0,0011	2,1	0,0013	2,3	27/4/22 13.00
						27/4/22 13.30
0,0001	0,1	0,0014	2,5	0,0015	2,7	27/4/22 14.00
						27/4/22 14.30
0,0000	0,0	0,0012	2,3	0,0010	2,3	27/4/22 15.00
						27/4/22 15.30



METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



0,0000	0,0	0,0010	1,9	0,0006	1,9	27/4/22 16.00
						27/4/22 16.30
0,0000	0,0	0,0012	2,2	0,0009	2,2	27/4/22 17.00
						27/4/22 17.30
0,0000	0,0	0,0020	3,8	0,0017	3,8	27/4/22 18.00
						27/4/22 18.30
0,0000	0,0	0,0013	2,4	0,0008	2,4	27/4/22 19.00
						27/4/22 19.30
0,0000	0,0	0,0017	3,1	0,0010	3,1	27/4/22 20.00
						27/4/22 20.30
0,0000	0,0	0,0033	6,2	0,0028	6,2	27/4/22 21.00
						27/4/22 21.30
0,0000	0,0	0,0082	15,3	0,0078	15,3	27/4/22 22.00
						27/4/22 22.30
0,0000	0,0	0,0082	15,3	0,0082	15,3	27/4/22 23.00
						27/4/22 23.30
0,0004	0,5	0,0049	9,1	0,0052	9,6	28/4/22 0.00
						28/4/22 0.30
0,0022	2,8	0,0074	13,8	0,0096	16,6	28/4/22 1.00
						28/4/22 1.30
0,0013	1,6	0,0069	12,9	0,0082	14,5	28/4/22 2.00
						28/4/22 2.30
0,0000	0,0	0,0014	2,5	0,0011	2,5	28/4/22 3.00
						28/4/22 3.30
0,0002	0,3	0,0017	3,1	0,0018	3,4	28/4/22 4.00
						28/4/22 4.30
0,0005	0,6	0,0023	4,2	0,0027	4,8	28/4/22 5.00
						28/4/22 5.30
0,0127	15,9	0,0131	24,5	0,0258	40,4	28/4/22 6.00
						28/4/22 6.30
0,0089	11,1	0,0131	24,5	0,0219	35,7	28/4/22 7.00
						28/4/22 7.30
0,0124	15,4	0,0126	23,7	0,0250	39,1	28/4/22 8.00



METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



28/4/22 8.30

Dati meteorologici su base oraria:

Time	Vento					Rad. Solare
	Temperatura (°C)	Umidità (%)	Pressione (hPa)	Velocità dell'aria (m/s)	Direzione (°)	Solare (w/m²)
27/4/22 8.30	15,3	70	1014,8	0,7	133	313,2
27/4/22 9.00						
27/4/22 9.30	16,2	67	1015,0	1,0	142	410,6
27/4/22 10.00						
27/4/22 10.30	17,8	62	1014,8	0,6	150	669,8
27/4/22 11.00						
27/4/22 11.30	19,0	54	1014,5	0,6	162	714,2
27/4/22 12.00						
27/4/22 12.30	19,6	49	1014,3	0,9	204	742,5
27/4/22 13.00						
27/4/22 13.30	20,4	46	1013,9	0,9	218	736,3
27/4/22 14.00						
27/4/22 14.30	20,7	45	1013,6	1,1	230	702,7
27/4/22 15.00						
27/4/22 15.30	20,7	49	1013,5	1,4	259	604,5
27/4/22 16.00						
27/4/22 16.30	20,8	49	1013,3	1,2	259	465,6
27/4/22 17.00						
27/4/22 17.30	20,0	51	1013,7	1,5	252	315,8
27/4/22 18.00						
27/4/22 18.30	18,4	52	1014,7	1,4	247	128,8
27/4/22 19.00						
27/4/22 19.30	16,1	57	1016,0	0,7	228	15,8
27/4/22 20.00						



METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



27/4/22 20.30	14,6	61	1017,2	0,2	202	0,0
27/4/22 21.00						
27/4/22 21.30	13,6	65	1018,3	0,0	177	0,0
27/4/22 22.00						
27/4/22 22.30	12,6	75	1019,1	0,1	172	0,0
27/4/22 23.00						
27/4/22 23.30	13,4	76	1019,7	0,5	151	0,0
28/4/22 0.00						
28/4/22 0.30	13,4	80	1020,3	1,1	139	0,0
28/4/22 1.00						
28/4/22 1.30	12,8	82	1020,6	0,2	144	0,0
28/4/22 2.00						
28/4/22 2.30	10,8	88	1020,8	0,0	178	0,0
28/4/22 3.00						
28/4/22 3.30	9,6	92	1021,1	0,0	168	0,0
28/4/22 4.00						
28/4/22 4.30	9,5	89	1021,0	0,0	168	0,0
28/4/22 5.00						
28/4/22 5.30	9,4	88	1021,1	0,0	166	5,4
28/4/22 6.00						
28/4/22 6.30	11,0	84	1021,2	0,0	166	53,1
28/4/22 7.00						
28/4/22 7.30	13,4	78	1020,9	0,0	154	138,1
28/4/22 8.00						
28/4/22 8.30	14,8	72	1020,9	0,5	143	259,0
28/4/22 9.00						



METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



Data di misura: 28/04/2022

Attività potenzialmente inquinanti e delle condizioni al contorno:

- posa del collegamento tra la linea e l'attraversamento della Strada Provinciale Est;
- operazioni di saldatura, sabbiatura, inguinatura tubazioni;
- operazioni di reinterro
- utilizzo di motopompa per il drenaggio dell'acqua dall'area di scavo
- utilizzo di 2 escavatori per il trasporto materiali sospesi con escavatore e operazioni di manutenzione varia.

Dati atmosferici su base oraria:

DATI ATMOSFERICI						Time
NO (ppm)	NO (ug/m3)	NO2 (ppm)	NO2 (ug/m3)	NOx (ppm)	NOx (ug/m3)	
0,0124	15,4	0,0126	23,7	0,0250	39,1	28/4/22 8.00
						28/4/22 8.30
0,0072	9,0	0,0108	20,2	0,0180	29,2	28/4/22 9.00
						28/4/22 9.30
0,0012	1,4	0,0040	7,5	0,0052	9,0	28/4/22 10.00
						28/4/22 10.30
0,0000	0,0	0,0009	1,7	0,0009	1,7	28/4/22 11.00
						28/4/22 11.30
0,0022	2,8	0,0039	7,2	0,0061	10,0	28/4/22 12.00
						28/4/22 12.30
0,0003	0,4	0,0018	3,4	0,0021	3,8	28/4/22 13.00
						28/4/22 13.30
0,0000	0,0	0,0019	3,6	0,0020	3,6	28/4/22 14.00
						28/4/22 14.30
0,0013	1,6	0,0028	5,3	0,0041	6,8	28/4/22 15.00



METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



						28/4/22 15.30
0,0016	2,0	0,0063	11,8	0,0079	13,8	28/4/22 16.00
						28/4/22 16.30
0,0000	0,0	0,0019	3,6	0,0016	3,6	28/4/22 17.00
						28/4/22 17.30
0,0000	0,0	0,0019	3,5	0,0016	3,5	28/4/22 18.00
						28/4/22 18.30
0,0000	0,0	0,0027	5,1	0,0025	5,1	28/4/22 19.00
						28/4/22 19.30
0,0003	0,3	0,0105	19,7	0,0108	20,1	28/4/22 20.00
						28/4/22 20.30
0,0003	0,3	0,0140	26,2	0,0142	26,5	28/4/22 21.00
						28/4/22 21.30
0,0007	0,8	0,0151	28,3	0,0157	29,1	28/4/22 22.00
						28/4/22 22.30
0,0000	0,0	0,0052	9,8	0,0050	9,8	28/4/22 23.00
						28/4/22 23.30
0,0000	0,0	0,0008	1,5	0,0006	1,5	29/4/22 0.00
						29/4/22 0.30
0,0000	0,0	0,0022	4,0	0,0021	4,0	29/4/22 1.00
						29/4/22 1.30
0,0000	0,0	0,0012	2,2	0,0011	2,2	29/4/22 2.00
						29/4/22 2.30
0,0000	0,0	0,0007	1,3	0,0007	1,3	29/4/22 3.00
						29/4/22 3.30
0,0003	0,4	0,0026	4,9	0,0029	5,3	29/4/22 4.00
						29/4/22 4.30
0,0010	1,2	0,0053	10,0	0,0063	11,2	29/4/22 5.00
						29/4/22 5.30
0,0190	23,7	0,0189	35,4	0,0379	59,1	29/4/22 6.00
						29/4/22 6.30
0,0289	36,1	0,0241	45,2	0,0530	81,3	29/4/22 7.00
						29/4/22 7.30



METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



0,0189	23,6	0,0131	24,6	0,0320	48,2	29/4/22 8.00
						29/4/22 8.30



METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



Dati meteorologici su base oraria:

Time	Vento					Rad. Solare
	Temperatura (°C)	Umidità (%)	Pressione (hPa)	Velocità dell'aria (m/s)	Direzione (°)	Solare (w/m²)
28/4/22 7.30	13,4	78	1020,9	0,0	154	138,1
28/4/22 8.00						
28/4/22 8.30	14,8	72	1020,9	0,5	143	259,0
28/4/22 9.00						
28/4/22 9.30	17,2	58	1020,5	0,3	174	506,0
28/4/22 10.00						
28/4/22 10.30	18,2	53	1019,9	0,8	183	629,9
28/4/22 11.00						
28/4/22 11.30	19,5	50	1019,7	0,8	157	699,7
28/4/22 12.00						
28/4/22 12.30	20,3	47	1019,0	0,7	207	740,9
28/4/22 13.00						
28/4/22 13.30	20,8	43	1018,5	0,8	204	725,1
28/4/22 14.00						
28/4/22 14.30	21,9	39	1017,9	0,7	192	690,2
28/4/22 15.00						
28/4/22 15.30	21,5	44	1017,6	1,1	187	590,0
28/4/22 16.00						
28/4/22 16.30	20,8	50	1017,5	1,6	233	446,2
28/4/22 17.00						
28/4/22 17.30	20,7	48	1017,5	1,2	238	311,0
28/4/22 18.00						
28/4/22 18.30	20,2	50	1017,8	0,8	227	128,3
28/4/22 19.00						
28/4/22 19.30	18,5	55	1018,8	0,4	215	17,1
28/4/22 20.00						



METANODOTTO MESTRE – TRIESTE:
RIFACIMENTO TRATTO CASALE SUL SILE-GONARS
ED OPERE CONNESSE
MONITORAGGIO ATMOSFERA
Salgareda (TV)

ELABORAZIONE:



28/4/22 20.30	16,1	63	1020,3	0,1	192	0,0
28/4/22 21.00						
28/4/22 21.30	14,9	67	1021,7	0,3	182	0,0
28/4/22 22.00						
28/4/22 22.30	16,0	59	1022,5	1,4	142	0,0
28/4/22 23.00						
28/4/22 23.30	15,5	51	1023,0	1,5	155	0,0
29/4/22 0.00						
29/4/22 0.30	14,7	53	1023,3	0,2	157	0,0
29/4/22 1.00						
29/4/22 1.30	14,0	61	1023,4	0,0	160	0,0
29/4/22 2.00						
29/4/22 2.30	12,6	64	1023,4	0,0	169	0,0
29/4/22 3.00						
29/4/22 3.30	11,9	69	1023,4	0,0	159	0,0
29/4/22 4.00						
29/4/22 4.30	10,3	74	1023,3	0,0	168	0,0
29/4/22 5.00						
29/4/22 5.30	9,7	79	1023,6	0,0	173	6,5
29/4/22 6.00						
29/4/22 6.30	10,8	80	1023,8	0,0	167	37,5
29/4/22 7.00						
29/4/22 7.30	12,7	82	1024,0	0,1	127	77,0
29/4/22 8.00						
29/4/22 8.30	12,7	90	1024,1	0,2	151	54,6

Rapporti di prova:

Vengono allegati n. 3 rapporti di prova (22041132-22041133-22041134) indicanti i valori di ossidi giornalieri e del particolato PM10 raccolto con il campionatore Mega System riferito a 24 ore di prelievo cadauno rispettivamente il 26, 27, 28 Aprile 2022.

Rapporto di Prova N. 22041132**Porcia 09/05/22****Committente:**

SAIPEM SpA

Via Martiri di Cefalonia 67

20097 San Donato Milanese (MI)

Numero campione: 1.132 **Data ricevimento:** 29/04/22 **Data inizio prove:** 26/04/22 **Data termine prove:** 03/05/22
Categoria Merceologica: RILIEVI AMBIENTALI
Prodotto dichiarato: Aria outdoor
Descrizione Campione: Ricettore ATM03 - Abitazione Via Provinciale Est Salgareda TV 31050
Progressiva chilometrica : 14+600
Etichetta Campione: Giorno 1
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1 **Restituzione Campione:** No
Imballaggio:
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio **Data di Campionamento:** 26/04/22

Documento con firma digitale di ruolo, ai sensi della legislazione vigente.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di Euro Chem 2000.

L'incertezza estesa se riportata, e' indicata con il semi intervallo preceduto dal simbolo $\pm$. L'incertezza estesa è calcolata per un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura uguale a 2 per un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10.

Nome Prova e Metodo Analitico	U.M.	Valore	Incetenza	Limite
Particelle PM10	µg/Nmc	28		[40-50] (195)
UNI EN 12341				
OSSIDI DI AZOTO				
UNI EN 14211/2012				
Ossidi di azoto NO	µg/mc	3		
Ossidi di azoto NO2	µg/mc	6		[40-200] (195)
Ossidi di azoto NOx	µg/mc	9		

(195) D.L.vo 155/2010 e s.m.i. Allegato XI
D.L.vo 155/2010 e s.m.i. Allegato XIII
Allegato XI

Il Responsabile del Laboratorio*Dr. MORAS Giuseppe**Ordine dei Chimici e Fisici del
FVG Iscriz. 13 sez. A***Direttore Tecnico***Nemnich per.ind. Christian**Ordine Periti Ind. prov. PN Iscriz.
n. 859*

Rapporto di Prova N. 22041133**Porcia 09/05/22****Committente:**

SAIPEM SpA

Via Martiri di Cefalonia 67

20097 San Donato Milanese (MI)

Numero campione: 1.133 **Data ricevimento:** 29/04/22 **Data inizio prove:** 27/04/22 **Data termine prove:** 03/05/22
Categoria Merceologica: RILIEVI AMBIENTALI
Prodotto dichiarato: Aria outdoor
Descrizione Campione: Ricettore ATM03 - Abitazione Via Provinciale Est Salgareda TV 31050
Progressiva chilometrica : 14+600
Etichetta Campione: Giorno 2
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1 **Restituzione Campione:** No
Imballaggio:
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio **Data di Campionamento:** 27/04/22

Documento con firma digitale di ruolo, ai sensi della legislazione vigente.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di Euro Chem 2000.

L'incertezza estesa se riportata, e' indicata con il semi intervallo preceduto dal simbolo $\pm$. L'incertezza estesa è calcolata per un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura uguale a 2 per un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10.

Nome Prova e Metodo Analitico	U.M.	Valore	Incetenza	Limite
Particelle PM10	µg/Nmc	26		[40-50] (195)
UNI EN 12341				
OSSIDI DI AZOTO				
UNI EN 14211/2012				
Ossidi di azoto NO	µg/mc	3		
Ossidi di azoto NO2	µg/mc	8		[40-200] (195)
Ossidi di azoto NOx	µg/mc	10		

(195) D.L.vo 155/2010 e s.m.i. Allegato XI
D.L.vo 155/2010 e s.m.i. Allegato XIII
Allegato XI

Il Responsabile del Laboratorio*Dr. MORAS Giuseppe**Ordine dei Chimici e Fisici del
FVG Iscriz. 13 sez. A***Direttore Tecnico***Nemnich per.ind. Christian**Ordine Periti Ind. prov. PN Iscriz.
n. 859*

Rapporto di Prova N. 22041134**Porcia 09/05/22****Committente:**

SAIPEM SpA

Via Martiri di Cefalonia 67

20097 San Donato Milanese (MI)

Numero campione: 1.134 **Data ricevimento:** 29/04/22 **Data inizio prove:** 28/04/22 **Data termine prove:** 03/05/22
Categoria Merceologica: RILIEVI AMBIENTALI
Prodotto dichiarato: Aria outdoor
Descrizione Campione: Ricettore ATM03 - Abitazione Via Provinciale Est Salgareda TV 31050
Progressiva chilometrica : 14+600
Etichetta Campione: Giorno 3
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1 **Restituzione Campione:** No
Imballaggio:
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio **Data di Campionamento:** 28/04/22

Documento con firma digitale di ruolo, ai sensi della legislazione vigente.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di Euro Chem 2000.

L'incertezza estesa se riportata, e' indicata con il semi intervallo preceduto dal simbolo $\pm$. L'incertezza estesa è calcolata per un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura uguale a 2 per un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10.

Nome Prova e Metodo Analitico	U.M.	Valore	Incetenza	Limite
Particelle PM10	µg/Nmc	39		[40-50] (195)
UNI EN 12341				
OSSIDI DI AZOTO				
UNI EN 14211/2012				
Ossidi di azoto NO	µg/mc	4		
Ossidi di azoto NO2	µg/mc	10		[40-200] (195)
Ossidi di azoto NOx	µg/mc	14		

(195) D.L.vo 155/2010 e s.m.i. Allegato XI
D.L.vo 155/2010 e s.m.i. Allegato XIII
Allegato XI

Il Responsabile del Laboratorio*Dr. MORAS Giuseppe**Ordine dei Chimici e Fisici del
FVG Iscriz. 13 sez. A***Direttore Tecnico***Nemnich per.ind. Christian**Ordine Periti Ind. prov. PN Iscriz.
n. 859*