

Via Torino, 109-109/b
30172 MESTRE (VE)
Tel. 041/5312448Spett.le
POMETON SPAVIA CIRCONVALLAZIONE, 62
30030 MAERNE DI MARTELLAGO VE

<i>N.Accettazione</i>	01113
<i>Data emissione documento</i>	23-09-21
<i>Della Ditta</i>	POMETON SPA
<i>Tipologia campione</i>	EMISSIONE DA FLUSSO GASSOSO CONVOGLIATO
<i>Denom. Campione</i>	CAMINO 13 B
<i>Pervenuto il</i>	19-05-21
<i>Prelevato da</i>	TECNICI CHEMI-LAB SRL
<i>Data prelievo</i>	19-05-21
<i>Inizio prelievi</i>	08:49
<i>Fine prelievi</i>	10:23
<i>Luogo di prelievo</i>	VIA CIRCONVALLAZIONE, 62 - MAERNE DI MARTELLAGO (VE)
<i>Modalita' di campionamento</i>	SECONDO QUANTO PREVISTO DAI METODI DI PROVA SOTTO RIPORTATI
<i>Verbale di campionamento Nr.</i>	333/21
<i>Tipo di analisi</i>	Chimica
<i>Data inizio prove</i>	19-05-21
<i>Data fine prove</i>	15-09-21
<i>Subappalti</i>	NESSUNO

Informazioni fornite dal cliente:
ditta, denominazione campione

DETERMINAZIONE	U.M.	METODO	VALORE MEDIO
CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE:			
Forma geometrica emissione	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	Circolare
Diametro nel punto di prelievo	m	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.60
Sezione nel punto di prelievo	m ²	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.2826
K tubo di Pitot (fuori radice)	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.81
N. Linee presenti	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	1
N. affondamenti effettuati per linea	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	4
Regola utilizzata per affondamenti	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	TANGENZIALE





DETERMINAZIONE	U.M.	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3
VELOCITA', PORTATA E TEMPERATURA:				
Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	08:49 - 09:19	09:24 - 09:54	10:02 - 10:32
Pressione statica assoluta	KPa	101.52	101.49	101.56
Pressione ambientale	KPa	101.50	101.48	101.52
Pressione differenziale media	Pa	85.65	87.46	84.69
Velocità media calcolata	m/s	9.75	9.88	9.71
Portata fluido effettiva	mc/h	9921	10050	9876
Portata fluido normalizzata	Nmc/h	9143	9216	9081
Portata fluido normalizzata secca	Nmc/h s.s.	9052	9124	8991
Temperatura	°C	23.8	25.2	24.6
CONTENUTO VAPORE ACQUEO:				
Metodo: UNI EN 14790:2017				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	08:49 - 09:19	09:24 - 09:54	10:02 - 10:32
Percentuale vapore acqueo media	% v/v	1.0	1.0	1.0
POLVERI TOTALI:				
Metodo: UNI EN 13284-1:2017				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	08:49 - 09:19	09:24 - 09:54	10:02 - 10:32
Ugello utilizzato	mm	6.0	6.0	6.0
Portata media applicata	NL/min	15.09	15.21	14.99
Volume campionato	Nmc	0.454	0.459	0.452
Massa totale polveri + risciacqui	mg	0.95	1.15	0.84
Concentrazione polveri totali	mg/Nmc	2.1	2.5	1.9

I risultati dei prelievi alle emissioni si riferiscono alle seguenti condizioni:

- ◆ Effluente gassoso secco
- ◆ Pressione 101.3 KPa
- ◆ Temperatura 0°C
- ◆ Tenore di ossigeno di processo

In caso di rapporto di prova emesso in revisione, ogni informazione modificata viene identificata mediante sottolineatura.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.





Per i parametri determinati il laboratorio, su richiesta del cliente, mette a disposizione tutte le informazioni e registrazioni previste dai metodi di prova.

Il presente rapporto di prova deve essere riprodotto per intero; la riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal Laboratorio.

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA.

Responsabile Tecnico Laboratorio
Il sostituto delegato Dr. Davide Barbera
Chimico
Ordine dei chimici – Provincia di Venezia
Iscrizione n. 482
Firma digitale di ruolo

Direttore Laboratorio
Dr. Davide Barbera
Chimico
Ordine dei chimici – Provincia di Venezia
Iscrizione n. 482
Firma digitale di ruolo



Via Torino, 109-109/b
30172 MESTRE (VE)
Tel. 041/5312448Spett.le
POMETON SPAVIA CIRCONVALLAZIONE, 62
30030 MAERNE DI MARTELLAGO VE

<i>N.Accettazione</i>	01124
<i>Data emissione documento</i>	23-09-21
<i>Della Ditta</i>	POMETON SPA
<i>Tipologia campione</i>	EMISSIONI DA FLUSSO GASSOSO CONVOGLIATO
<i>Denom. Campione</i>	CAMINO 21 I
<i>Pervenuto il</i>	20-05-21
<i>Prelevato da</i>	TECNICI CHEMI-LAB SRL
<i>Data prelievo</i>	20-05-21
<i>Inizio prelievi</i>	13:21
<i>Fine prelievi</i>	14:59
<i>Luogo di prelievo</i>	VIA CIRCONVALLAZIONE, 62 - MAERNE DI MARTELLAGO (VE)
<i>Modalita' di campionamento</i>	SECONDO QUANTO PREVISTO DAI METODI DI PROVA SOTTO RIPORTATI
<i>Verbale di campionamento Nr.</i>	335/21
<i>Tipo di analisi</i>	Chimica
<i>Data inizio prove</i>	20-05-21
<i>Data fine prove</i>	15-09-21
<i>Subappalti</i>	NESSUNO

Informazioni fornite dal cliente:
ditta, denominazione campione

DETERMINAZIONE	U.M.	METODO	VALORE MEDIO
CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE:			
Forma geometrica emissione	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	Circolare
Diametro nel punto di prelievo	m	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.32
Sezione nel punto di prelievo	m ²	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.0804
K tubo di Pitot (fuori radice)	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.81
N. Linee presenti	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	1
N. affondamenti effettuati per linea	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	1
Regola utilizzata per affondamenti	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	GENERALE





DETERMINAZIONE	U.M.	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3
VELOCITA', PORTATA E TEMPERATURA:				
Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	13:21 - 13:51	13:55 - 14:25	14:29 - 14:59
Pressione statica assoluta	KPa	101.41	101.40	101.41
Pressione ambientale	KPa	101.40	101.38	101.39
Pressione differenziale media	Pa	1108.30	1056.40	1095.36
Velocità media calcolata	m/s	35.41	34.55	35.19
Portata fluido effettiva	mc/h	10246	9999	10185
Portata fluido normalizzata	Nmc/h	9252	9037	9200
Portata fluido normalizzata secca	Nmc/h s.s.	9206	8992	9154
Temperatura	°C	29.6	29.3	29.5
CONTENUTO VAPORE ACQUEO:				
Metodo: UNI EN 14790:2017				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	13:21 - 13:51	13:55 - 14:25	14:29 - 14:59
Percentuale vapore acqueo media	% v/v	<1.0	<1.0	<1.0
POLVERI TOTALI				
Metodo: UNI EN 13284-1:2017				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-h:mm	13:21 - 13:51	13:55 - 14:25	14:29 - 14:59
Ugello utilizzato	mm	3.0	3.0	3.0
Portata media applicata	NL/min	13.42	13.11	13.34
Volume campionato	Nmc	0.401	0.395	0.397
Massa totale polveri + risciacqui	mg	0.23	0.18	0.31
Concentrazione polveri totali	mg/Nmc	0.6	0.5	0.8
METALLI:				
Metodo: UNI EN 14385:2004				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	13:21 - 13:51	13:55 - 14:25	14:29 - 14:59
Ugello utilizzato	mm	3.0	3.0	3.0
Portata media applicata	NL/min	13.42	13.11	13.34
Volume campionato	Nmc	0.401	0.395	0.397
Concentrazione Sn (*)	mg/Nmc	0.18	0.19	0.19





I risultati dei prelievi alle emissioni si riferiscono alle seguenti condizioni:

- ◆ Effluente gassoso secco
- ◆ Pressione 101.3 KPa
- ◆ Temperatura 0°C
- ◆ Tenore di ossigeno di processo

In caso di rapporto di prova emesso in revisione, ogni informazione modificata viene identificata mediante sottolineatura.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Per i parametri determinati il laboratorio, su richiesta del cliente, mette a disposizione tutte le informazioni e registrazioni previste dai metodi di prova.

Il presente rapporto di prova deve essere riprodotto per intero; la riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal Laboratorio.

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA.

Responsabile Tecnico Laboratorio Il sostituto delegato Dr. Davide Barbera
Chimico Ordine dei chimici – Provincia di Venezia Iscrizione n. 482
Firma digitale di ruolo

Direttore Laboratorio Dr. Davide Barbera
Chimico Ordine dei chimici – Provincia di Venezia Iscrizione n. 482
Firma digitale di ruolo



Via Torino, 109-109/b
30172 MESTRE (VE)
Tel. 041/5312448Spett.le
POMETON SPAVIA CIRCONVALLAZIONE, 62
30030 MAERNE DI MARTELLAGO VE

<i>N.Accettazione</i>	01113
<i>Data emissione documento</i>	23-09-21
<i>Della Ditta</i>	POMETON SPA
<i>Tipologia campione</i>	EMISSIONE DA FLUSSO GASSOSO CONVOGLIATO
<i>Denom. Campione</i>	CAMINO 23 BC
<i>Pervenuto il</i>	19-05-21
<i>Prelevato da</i>	TECNICI CHEMI-LAB SRL
<i>Data prelievo</i>	19-05-21
<i>Inizio prelievi</i>	09:20
<i>Fine prelievi</i>	10:54
<i>Luogo di prelievo</i>	VIA CIRCONVALLAZIONE, 62 - MAERNE DI MARTELLAGO (VE)
<i>Modalita' di campionamento</i>	SECONDO QUANTO PREVISTO DAI METODI DI PROVA SOTTO RIPORTATI
<i>Verbale di campionamento Nr.</i>	333/21
<i>Tipo di analisi</i>	Chimica
<i>Data inizio prove</i>	19-05-21
<i>Data fine prove</i>	15-09-21
<i>Subappalti</i>	NESSUNO

Informazioni fornite dal cliente:
ditta, denominazione campione

DETERMINAZIONE	U.M.	METODO	VALORE MEDIO
CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE:			
Forma geometrica emissione	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	Circolare
Diametro nel punto di prelievo	m	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.96
Sezione nel punto di prelievo	m ²	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.7235
K tubo di Pitot (fuori radice)	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.81
N. Linee presenti	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	1
N. affondamenti effettuati per linea	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	4
Regola utilizzata per affondamenti	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	TANGENZIALE





DETERMINAZIONE	U.M.	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3
VELOCITA', PORTATA E TEMPERATURA:				
Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	09:20 - 09:50	09:52 - 10:22	10:24 - 10:54
Pressione statica assoluta	KPa	101.42	101.43	101.41
Pressione ambientale	KPa	101.40	101.42	101.39
Pressione differenziale media	Pa	16.85	18.42	19.31
Velocità media calcolata	m/s	4.34	4.54	4.64
Portata fluido effettiva	mc/h	11306	11824	12093
Portata fluido normalizzata	Nmc/h	10395	10866	11137
Portata fluido normalizzata secca	Nmc/h s.s.	10146	10605	10870
Temperatura	°C	24.2	24.4	23.7

CONTENUTO VAPORE ACQUEO:

Metodo: UNI EN 14790:2017

Tipologia di campionamento: Discontinuo

Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	09:20 - 09:50	09:52 - 10:22	10:24 - 10:54
Percentuale vapore acqueo media	% v/v	2.4	2.4	2.4

POLVERI TOTALI:

Metodo: UNI EN 13284-1:2017

Tipologia di campionamento: Discontinuo

Inizio / Fine prove	hh:mm-h:mm	09:20 - 09:50	09:52 - 10:22	10:24 - 10:54
Ugello utilizzato	mm	7.0	7.0	7.0
Portata media applicata	NL/min	8.99	9.40	9.63
Volume campionato	Nmc	0.270	0.281	0.289
Massa totale polveri + risciacqui	mg	0.01	0.01	0.01
Concentrazione polveri totali	mg/Nmc	<0.1	<0.1	<0.1

I risultati dei prelievi alle emissioni si riferiscono alle seguenti condizioni:

- ◆ Effluente gassoso secco
- ◆ Pressione 101.3 KPa
- ◆ Temperatura 0°C
- ◆ Tenore di ossigeno di processo

In caso di rapporto di prova emesso in revisione, ogni informazione modificata viene identificata mediante sottolineatura.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.





Per i parametri determinati il laboratorio, su richiesta del cliente, mette a disposizione tutte le informazioni e registrazioni previste dai metodi di prova.

Il presente rapporto di prova deve essere riprodotto per intero; la riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal Laboratorio.

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA.

Responsabile Tecnico Laboratorio
Il sostituto delegato Dr. Davide Barbera
Chimico
Ordine dei chimici – Provincia di Venezia
Iscrizione n. 482
Firma digitale di ruolo

Direttore Laboratorio
Dr. Davide Barbera
Chimico
Ordine dei chimici – Provincia di Venezia
Iscrizione n. 482
Firma digitale di ruolo



Via Torino, 109-109/b
30172 MESTRE (VE)
Tel. 041/5312448Spett.le
POMETON SPAVIA CIRCONVALLAZIONE, 62
30030 MAERNE DI MARTELLAGO VE

<i>N.Accettazione</i>	01113
<i>Data emissione documento</i>	23-09-21
<i>Della Ditta</i>	POMETON SPA
<i>Tipologia campione</i>	EMISSIONE DA FLUSSO GASSOSO CONVOGLIATO
<i>Denom. Campione</i>	CAMINO 24 BC
<i>Pervenuto il</i>	19-05-21
<i>Prelevato da</i>	TECNICI CHEMI-LAB SRL
<i>Data prelievo</i>	19-05-21
<i>Inizio prelievi</i>	11:13
<i>Fine prelievi</i>	12:48
<i>Luogo di prelievo</i>	VIA CIRCONVALLAZIONE, 62 - MAERNE DI MARTELLAGO (VE)
<i>Modalita' di campionamento</i>	SECONDO QUANTO PREVISTO DAI METODI DI PROVA SOTTO RIPORTATI
<i>Verbale di campionamento Nr.</i>	333/21
<i>Tipo di analisi</i>	Chimica
<i>Data inizio prove</i>	19-05-21
<i>Data fine prove</i>	15-09-21
<i>Subappalti</i>	NESSUNO

Informazioni fornite dal cliente:
ditta, denominazione campione

DETERMINAZIONE	U.M.	METODO	VALORE MEDIO
CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE:			
Forma geometrica emissione	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	Circolare
Diametro nel punto di prelievo	m	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.96
Sezione nel punto di prelievo	m ²	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.7235
K tubo di Pitot (fuori radice)	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.81
N. Linee presenti	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	1
N. affondamenti effettuati per linea	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	4
Regola utilizzata per affondamenti	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	TANGENZIALE



LAB N° 0180 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC



DETERMINAZIONE	U.M.	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3
VELOCITA', PORTATA E TEMPERATURA:				
Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	11:13 - 11:43	11:46 - 12:16	12:18 - 12:48
Pressione statica assoluta	KPa	101.38	101.44	101.42
Pressione ambientale	KPa	101.37	101.41	101.41
Pressione differenziale media	Pa	17.64	19.55	18.92
Velocità media calcolata	m/s	4.43	4.67	4.59
Portata fluido effettiva	mc/h	11545	12152	11966
Portata fluido normalizzata	Nmc/h	10661	11225	11032
Portata fluido normalizzata secca	Nmc/h s.s.	10394	10944	10756
Temperatura	°C	22.8	22.9	23.4

CONTENUTO VAPORE ACQUEO:

Metodo: UNI EN 14790:2017

Tipologia di campionamento: Discontinuo

Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	11:13 - 11:43	11:46 - 12:16	12:18 - 12:48
Percentuale vapore acqueo media	% v/v	2.5	2.5	2.5

POLVERI TOTALI:

Metodo: UNI EN 13284-1:2017

Tipologia di campionamento: Discontinuo

Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	11:13 - 11:43	11:46 - 12:16	12:18 - 12:48
Ugello utilizzato	mm	7.0	7.0	7.0
Portata media applicata	NL/min	9.21	9.71	9.52
Volume campionato	Nmc	0.275	0.293	0.283
Massa totale polveri + risciacqui	mg	0.02	0.00	0.01
Concentrazione polveri totali	mg/Nmc	0.1	<0.1	<0.1

I risultati dei prelievi alle emissioni si riferiscono alle seguenti condizioni:

- ◆ Effluente gassoso secco
- ◆ Pressione 101.3 KPa
- ◆ Temperatura 0°C
- ◆ Tenore di ossigeno di processo

In caso di rapporto di prova emesso in revisione, ogni informazione modificata viene identificata mediante sottolineatura.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.





Per i parametri determinati il laboratorio, su richiesta del cliente, mette a disposizione tutte le informazioni e registrazioni previste dai metodi di prova.

Il presente rapporto di prova deve essere riprodotto per intero; la riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal Laboratorio.

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA.

Responsabile Tecnico Laboratorio Il sostituto delegato Dr. Davide Barbera
Chimico Ordine dei chimici – Provincia di Venezia Iscrizione n. 482
Firma digitale di ruolo

Direttore Laboratorio Dr. Davide Barbera
Chimico Ordine dei chimici – Provincia di Venezia Iscrizione n. 482
Firma digitale di ruolo



Via Torino, 109-109/b
30172 MESTRE (VE)
Tel. 041/5312448Spett.le
POMETON SPAVIA CIRCONVALLAZIONE, 62
30030 MAERNE DI MARTELLAGO VE

<i>N.Accettazione</i>	01113
<i>Data emissione documento</i>	23-09-21
<i>Della Ditta</i>	POMETON SPA
<i>Tipologia campione</i>	EMISSIONE DA FLUSSO GASSOSO CONVOGLIATO
<i>Denom. Campione</i>	CAMINO 25 BC
<i>Pervenuto il</i>	19-05-21
<i>Prelevato da</i>	TECNICI CHEMI-LAB SRL
<i>Data prelievo</i>	19-05-21
<i>Inizio prelievi</i>	13:35
<i>Fine prelievi</i>	15:11
<i>Luogo di prelievo</i>	VIA CIRCONVALLAZIONE, 62 - MAERNE DI MARTELLAGO (VE)
<i>Modalita' di campionamento</i>	SECONDO QUANTO PREVISTO DAI METODI DI PROVA SOTTO RIPORTATI
<i>Verbale di campionamento Nr.</i>	333/21
<i>Tipo di analisi</i>	Chimica
<i>Data inizio prove</i>	19-05-21
<i>Data fine prove</i>	15-09-21
<i>Subappalti</i>	NESSUNO

Informazioni fornite dal cliente:
ditta, denominazione campione

DETERMINAZIONE	U.M.	METODO	VALORE MEDIO
CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE:			
Forma geometrica emissione	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	Circolare
Diametro nel punto di prelievo	m	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.96
Sezione nel punto di prelievo	m ²	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.7235
K tubo di Pitot (fuori radice)	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.81
N. Linee presenti	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	1
N. affondamenti effettuati per linea	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	4
Regola utilizzata per affondamenti	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	TANGENZIALE





DETERMINAZIONE	U.M.	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3
VELOCITA', PORTATA E TEMPERATURA:				
Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	13:35 - 14:05	14:08 - 14:38	14:41 - 15:11
Pressione statica assoluta	KPa	101.46	101.44	101.43
Pressione ambientale	KPa	101.44	101.41	101.42
Pressione differenziale media	Pa	28.45	26.64	26.16
Velocità media calcolata	m/s	5.65	5.47	5.41
Portata fluido effettiva	mc/h	14704	14235	14088
Portata fluido normalizzata	Nmc/h	13471	13030	12929
Portata fluido normalizzata secca	Nmc/h s.s.	13215	12782	12683
Temperatura	°C	25.4	25.6	24.8

CONTENUTO VAPORE ACQUEO:

Metodo: UNI EN 14790:2017

Tipologia di campionamento: Discontinuo

Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	13:35 - 14:05	14:08 - 14:38	14:41 - 15:11
Percentuale vapore acqueo media	% v/v	1.9	1.9	1.9

POLVERI TOTALI:

Metodo: UNI EN 13284-1:2017

Tipologia di campionamento: Discontinuo

Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	13:35 - 14:05	14:08 - 14:38	14:41 - 15:11
Ugello utilizzato	mm	7.0	7.0	7.0
Portata media applicata	NL/min	11.72	11.34	11.24
Volume campionato	Nmc	0.348	0.339	0.338
Massa totale polveri + risciacqui	mg	0.01	0.01	0.00
Concentrazione polveri totali	mg/Nmc	<0.1	<0.1	<0.1

I risultati dei prelievi alle emissioni si riferiscono alle seguenti condizioni:

- ◆ Effluente gassoso secco
- ◆ Pressione 101.3 KPa
- ◆ Temperatura 0°C
- ◆ Tenore di ossigeno di processo

In caso di rapporto di prova emesso in revisione, ogni informazione modificata viene identificata mediante sottolineatura.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.





Per i parametri determinati il laboratorio, su richiesta del cliente, mette a disposizione tutte le informazioni e registrazioni previste dai metodi di prova.

Il presente rapporto di prova deve essere riprodotto per intero; la riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal Laboratorio.

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA.

Responsabile Tecnico Laboratorio
Il sostituto delegato Dr. Davide Barbera
Chimico
Ordine dei chimici – Provincia di Venezia
Iscrizione n. 482
Firma digitale di ruolo

Direttore Laboratorio
Dr. Davide Barbera
Chimico
Ordine dei chimici – Provincia di Venezia
Iscrizione n. 482
Firma digitale di ruolo



Via Torino, 109-109/b
30172 MESTRE (VE)
Tel. 041/5312448Spett.le
POMETON SPAVIA CIRCONVALLAZIONE, 62
30030 MAERNE DI MARTELLAGO VE

<i>N.Accettazione</i>	01113
<i>Data emissione documento</i>	23-09-21
<i>Della Ditta</i>	POMETON SPA
<i>Tipologia campione</i>	EMISSIONE DA FLUSSO GASSOSO CONVOGLIATO
<i>Denom. Campione</i>	CAMINO 26 BC
<i>Pervenuto il</i>	19-05-21
<i>Prelevato da</i>	TECNICI CHEMI-LAB SRL
<i>Data prelievo</i>	19-05-21
<i>Inizio prelievi</i>	15:32
<i>Fine prelievi</i>	17:07
<i>Luogo di prelievo</i>	VIA CIRCONVALLAZIONE, 62 - MAERNE DI MARTELLAGO (VE)
<i>Modalita' di campionamento</i>	SECONDO QUANTO PREVISTO DAI METODI DI PROVA SOTTO RIPORTATI
<i>Verbale di campionamento Nr.</i>	333/21
<i>Tipo di analisi</i>	Chimica
<i>Data inizio prove</i>	19-05-21
<i>Data fine prove</i>	15-09-21
<i>Subappalti</i>	NESSUNO

Informazioni fornite dal cliente:
ditta, denominazione campione

DETERMINAZIONE	U.M.	METODO	VALORE MEDIO
CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE:			
Forma geometrica emissione	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	Circolare
Diametro nel punto di prelievo	m	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	1.5
Sezione nel punto di prelievo	m ²	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	1.7663
K tubo di Pitot (fuori radice)	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.81
N. Linee presenti	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	1
N. affondamenti effettuati per linea	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	8
Regola utilizzata per affondamenti	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	TANGENZIALE





DETERMINAZIONE	U.M.	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3
VELOCITA', PORTATA E TEMPERATURA:				
Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	15:32 - 16:02	16:05 - 16:35	16:37 - 17:07
Pressione statica assoluta	KPa	101.48	101.44	101.44
Pressione ambientale	KPa	101.45	101.43	101.42
Pressione differenziale media	Pa	43.21	44.62	38.53
Velocità media calcolata	m/s	7.02	7.14	6.63
Portata fluido effettiva	mc/h	44613	45411	42185
Portata fluido normalizzata	Nmc/h	40180	40762	37891
Portata fluido normalizzata secca	Nmc/h s.s.	39457	40028	37209
Temperatura	°C	30.6	31.5	31.3

CONTENUTO VAPORE ACQUEO:

Metodo: UNI EN 14790:2017

Tipologia di campionamento: Discontinuo

Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	15:32 - 16:02	16:05 - 16:35	16:37 - 17:07
Percentuale vapore acqueo media	% v/v	1.8	1.8	1.8

POLVERI TOTALI:

Metodo: UNI EN 13284-1:2017

Tipologia di campionamento: Discontinuo

Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	15:32 - 16:02	16:05 - 16:35	16:37 - 17:07
Ugello utilizzato	mm	6.0	6.0	6.0
Portata media applicata	NL/min	10.53	10.67	9.2
Volume campionato	Nmc	0.317	0.318	0.295
Massa totale polveri + risciacqui	mg	0.02	0.01	0.01
Concentrazione polveri totali	mg/Nmc	0.1	<0.1	<0.1

I risultati dei prelievi alle emissioni si riferiscono alle seguenti condizioni:

- ◆ Effluente gassoso secco
- ◆ Pressione 101.3 KPa
- ◆ Temperatura 0°C
- ◆ Tenore di ossigeno di processo

In caso di rapporto di prova emesso in revisione, ogni informazione modificata viene identificata mediante sottolineatura.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.





Per i parametri determinati il laboratorio, su richiesta del cliente, mette a disposizione tutte le informazioni e registrazioni previste dai metodi di prova.

Il presente rapporto di prova deve essere riprodotto per intero; la riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal Laboratorio.

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA.

Responsabile Tecnico Laboratorio
Il sostituto delegato Dr. Davide Barbera
Chimico
Ordine dei chimici – Provincia di Venezia
Iscrizione n. 482
Firma digitale di ruolo

Direttore Laboratorio
Dr. Davide Barbera
Chimico
Ordine dei chimici – Provincia di Venezia
Iscrizione n. 482
Firma digitale di ruolo





RELAZIONE DI ANALISI DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

Ai sensi del D. Lgs. 152/06 Parte V e s.m.i.

PRELIEVI ESEGUITI NELLE DATE 27 APRILE, 18 – 19 – 20 MAGGIO E 09 LUGLIO 2021

DITTA: POMETON S.P.A.
Via Circonvallazione, 62
30030 - MAERNE (VE)

Protocollo n. 214/21
Emissione del 23/09/2021

1. SCOPO DELL'INDAGINE

La presente indagine è stata effettuata allo scopo di campionare, analizzare e valutare ai sensi del D. Lgs. 152/06 Parte V e s.m.i. le emissioni prodotte dagli impianti della ditta POMETON SPA con sede in Via Circonvallazione, 62 – Maerne (VE).

L'indagine è stata effettuata al fine di verificare il rispetto dei limiti indicati nel seguente Documento: Autorizzazione Integrata Ambientale, Determinazione n. 2494/2017 Protocollo n. 54976/2017 rilasciata dalla Provincia di Venezia in data 21.06.2017. Modifica e sostituzione della Determina n. 44144 del 29.05.2014.

I prelievi sono stati eseguiti dai tecnici di CHEMI-LAB SRL nei giorni 27 aprile; 18 – 19 – 20 maggio e 09 luglio 2021 in accordo a quanto richiesto dal committente.

Le analisi dei campioni prelevati sono state eseguite dal laboratorio CHEMI-LAB SRL sito in Via Torino, 109 -109/B - 30172 Mestre (VE).

2. IDENTIFICAZIONE DELLE EMISSIONI

EMISSIONE	DATA CAMPIONAMENTO	DETERMINAZIONI
CAMINO 1 D/E	27/04/2021	Polveri TOT; Cu; Cu+Sn
CAMINO 19 D/E	27/04/2021	Polveri TOT; Cu+Sn
CAMINO 11 B	18/05/2021	Polveri TOT; Cr+Mn+Pb; Cd+Hg; SO ₂ ; HF; H ₂ S; NO ₂ ; CO
CAMINO 12 B	18/05/2021	Polveri TOT; NO ₂ ; CO
CAMINO 13 B	19/05/2021	Polveri TOT
CAMINO 23	19/05/2021	Polveri TOT
CAMINO 24	19/05/2021	Polveri TOT
CAMINO 25	19/05/2021	Polveri TOT
CAMINO 26	19/05/2021	Polveri TOT
CAMINO 20 I	20/05/2021	Polveri TOT; NO ₂ ; Sn; CO

EMISSIONE	DATA CAMPIONAMENTO	DETERMINAZIONI
CAMINO 21 I	20/05/2021	Polveri TOT; Sn
CAMINO 28 G/N	20/05/2021	Polveri TOT; Cu+Sn; NO ₂
CAMINO 1 C/M	09/07/2021	Polveri TOT; Ni+Cr ^{VI} +As+Co; Cr+Mn+Pb+V; Cd+Hg SO ₂ ; HF; H ₂ S; NO ₂ ; CO
CAMINO 3 C	09/07/2021	Polveri TOT; Ni; Cr+Cu

3. METODOLOGIA ADOTTATA PER IL CAMPIONAMENTO

I prelievi sono stati effettuati tenendo conto delle disposizioni generali di misura e valutazione indicate nel D. Lgs. 152/06 Parte V e s.m.i.

Per determinazioni di parametri non espressamente indicati nei succitati decreti, sono stati adottati metodi definiti da Enti Governativi e da gruppi di studio nazionali ed internazionali autorevoli o in alternativa metodi di prova interni.

Inquinante	Metodo	Principio	Mezzo di captazione
Velocità e Portata	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	Pressione differenziale	Micromanometro differenziale
Vapore acqueo	UNI EN 14790:2017	Assorbimento	Torre in gel di silice
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2017	Filtrazione / Gravimetrico	Filtro piano
Metalli pesanti	UNI EN 14385:2004	Filtrazione / Assorbimento	Filtro piano / Soluzione H ₂ O ₂ /HNO ₃
Mercurio	UNI EN 13211:2003	Filtrazione / Assorbimento	Filtro piano / Soluzione KMnO ₄ /H ₂ SO ₄
Acido Cloridrico	UNI EN 1911:2010 Metodo C	Assorbimento	Acqua bidistillata
Acido Fluoridrico	ISO 15713:2006	Assorbimento	Soluzione NaOH
Biossido di Zolfo	UNI EN 14791:2017	Assorbimento	Soluzione H ₂ O ₂

Inquinante	Metodo	Principio	Mezzo di captazione
Ossidi di Azoto	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza	Analizzatore in continuo
Monossido di carbonio	UNI EN 15058:2017	NDIR	Analizzatore in continuo
Cromo VI	NIOSH 7600:2015	Filtrazione	Filtro piano
Acido Solfidrico	NIOSH 6013:1994	Adsorbimento	Fiala a carbone attivo

4. CONDIZIONI OPERATIVE

Durante i prelievi gli impianti hanno funzionato in maniera regolare e a pieno regime.

5. STRUMENTAZIONE

Strumentazione	Codice identificativo interno o matricola	Marca - Modello
Metro	725	Dexter
Bilancia tecnica	005	OHAUS – EOB120
Campionatore portatile	729	TCR Tecora – Bravo M
Campionatore portatile	797	Dado Lab – ST 5
Campionatore portatile	770	Analitica strumenti – AIR COM 2 ISO
Campionatore portatile	739	Analitica strumenti – AIR CUBE
Campionatore portatile	741	Analitica strumenti – AIR CUBE
Micromanometro differenziale	776	TCR Tecora – FlowTest ST
Micromanometro differenziale	797/1	Dado Lab
Sonda isocinetica riscaldata	793	Dado Lab- HP5
Sonda isocinetica riscaldata	734	Zambelli
Tubo di Darcy abbinato a 793	A700	Dado Lab
Sonda temperatura tipo K	793/2	Dado Lab
Termoregolatore	722	Zambelli – GRADO
Centrale refrigerante	721	Zambelli
Sonda prelievo per analizzatori	775	STA 1001
Cassetto riscaldato	774	STA BP – 53
Analizzatore per O ₂ , CO, NO _x	772	HORIBA – PG 250 SRM

NOTA1. Per la taratura dei campionatori d'aria in campo vengono utilizzati dei FLUSSIMETRI *Cryotek ES MR-CR*.

NOTA2. L'analizzatore HORIBA PG250 è stato utilizzato previo controllo con bombole di gas certificate.

6. RISULTATI

I risultati dei prelievi alle emissioni si riferiscono alle seguenti condizioni:

- Effluente gassoso secco
- Pressione 101.3 KPa
- Temperatura 0°C
- Valori riferiti al tenore di ossigeno di processo

7. VALUTAZIONE RISULTATI

Emissione	Portata Normalizzata media misurata Nmc/h ss	Parametro/i	Concentrazione Media misurata * mg/Nmc	Flusso di massa calcolato g/h	Flusso di massa limite g/h	Concentrazione limite mg/Nmc
CAMINO 1 D/E 27/04/2021	60240	Polveri TOT Cu+Sn	1.2 0.63	72 38.0	400 120	5 1.5
CAMINO 19 D/E 27/04/2021	20854	Polveri TOT Cu+Sn	2.0 0.45	42 9.4	300 90	10 3
CAMINO 11 B 18/05/2021	146820	Polveri TOT Cr+Mn+Pb Cd+Hg SO ₂ NO ₂ CO HF H ₂ S	0.4 0.0051 0.0003 0.04 4 34 0.02 0.002	59 0.7 0.04 5.9 587 4992 2.9 0.3	1900 152 0.19 19 1900 19000 19 1.9	10 0.8 0.001 0.1 10 100 0.1 0.01
CAMINO 12 B 18/05/2021	20832	Polveri TOT NO ₂ CO	1.8 5 27	37 104 562	200 200 1000	10 10 50
CAMINO 13 B 19/05/2021	9056	Polveri TOT	2.2	20	247.5	15

Emissione	Portata Normalizzata media misurata Nmc/h ss	Parametro/i	Concentrazione Media misurata * mg/Nmc	Flusso di massa calcolato g/h	Flusso di massa limite g/h	Concentrazione limite mg/Nmc
CAMINO 23 B/C 19/05/2021	10540	Polveri TOT	0.1	1	100	2.5
CAMINO 24 B/C 19/05/2021	10698	Polveri TOT	0.1	1	100	2.5
CAMINO 25 B/C 19/05/2021	12893	Polveri TOT	0.1	1	100	2.5
CAMINO 26 B/C 19/05/2021	38898	Polveri TOT	0.1	4	100	2.5
CAMINO 20 I 20/05/2021	3298	Polveri TOT Sn NO ₂ CO	1.4 0.24 9 7	5 0.8 30 23	8 4 80 112	5 2.5 50 70
CAMINO 21 I 20/05/2021	9117	Polveri TOT Sn	0.6 0.19	5 1.7	80 40	8 4
CAMINO 28 G/N 20/05/2021	8600	Polveri TOT Cu+Sn NO ₂	0.8 0.24 7	7 2.0 60	80 40 800	10 5 100
CAMINO 1 C 09/07/2021	132262	Polveri TOT Ni+Cr ^{VI} +As+Co Cr+Mn+Pb+V Cd+Hg SO ₂ NO ₂ CO HF H ₂ S	1.0 0.0063 0.0106 0.0002 0.01 4 11 0.02 0.002	132 0.8 1.4 0.03 1.3 529 1455 2.6 0.3	1600 16 128 0.16 16 1600 16000 16 1.6	10 0.1 0.8 0.001 0.1 10 100 0.1 0.01

Emissione	Portata Normalizzata media misurata Nmc/h ss	Parametro/i	Concentrazione Media misurata * mg/Nmc	Flusso di massa calcolato g/h	Flusso di massa limite g/h	Concentrazione limite mg/Nmc
CAMINO 3 C 09/07/2021	18026	Polveri TOT Ni Cr+Cu	4.1 0.05 0.19	74 0.9 3.4	300 20 20	15 1 1

* Per concentrazione media misurata si intende il valore ricavato dal calcolo della media dei valori della prima, seconda e terza prova (vedi allegati) espresso come "upper bound" considerando i valori delle singole prove inferiori al limite di quantificazione, pari al limite di quantificazione stesso.

8. COMMENTO AI RISULTATI

La concentrazione media degli inquinanti calcolata come media di n° 3 determinazioni consecutive (vedi D.Lgs 152/06 Parte V all. 6 punto 2.3) rispetta i limiti imposti dalla succitata Autorizzazione Integrata Ambientale.

9. ALLEGATI

Rapporti di Prova numeri 2682 – 2683 – 3146 – 3147, dal n. 3192 al n. 3196, dal n. 3237 al n. 3239 e numeri 4480 e 4481 del mese di Settembre 2021.

Il Direttore
Dott. Davide Barbera



Via Torino, 109-109/b
30172 MESTRE (VE)
Tel. 041/5312448Spett.le
POMETON SPAVIA CIRCONVALLAZIONE, 62
30030 MAERNE DI MARTELLAGO VE

<i>N.Accettazione</i>	01535
<i>Data emissione documento</i>	23-09-21
<i>Della Ditta</i>	POMETON SPA
<i>Tipologia campione</i>	EMISSIONE DA FLUSSO GASSOSO CONVOGLIATO
<i>Denom. Campione</i>	CAMINO 3 C
<i>Pervenuto il</i>	09-07-21
<i>Prelevato da</i>	TECNICI CHEMI-LAB SRL
<i>Data prelievo</i>	09-07-21
<i>Inizio prelievi</i>	09:53
<i>Fine prelievi</i>	11:35
<i>Luogo di prelievo</i>	VIA CIRCONVALLAZIONE, 62 - MAERNE DI MARTELLAGO (VE)
<i>Modalita' di campionamento</i>	SECONDO QUANTO PREVISTO DAI METODI DI PROVA SOTTO RIPORTATI
<i>Verbale di campionamento Nr.</i>	473/21
<i>Tipo di analisi</i>	Chimica
<i>Data inizio prove</i>	09-07-21
<i>Data fine prove</i>	15-09-21
<i>Subappalti</i>	NESSUNO

Informazioni fornite dal cliente:
ditta, denominazione campione

DETERMINAZIONE	U.M.	METODO	VALORE MEDIO
CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE:			
Forma geometrica emissione	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	Rettangolare
Larghezza nel punto di prelievo	m	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.82
Profondità nel punto di prelievo	m	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.72
Sezione nel punto di prelievo	m ²	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.5904
K tubo di Pitot (fuori radice)	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.81
N. Linee presenti	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	1
N. affondamenti effettuati per linea	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	4
Regola utilizzata per affondamenti	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	TANGENZIALE





DETERMINAZIONE	U.M.	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3
VELOCITA', PORTATA E TEMPERATURA:				
Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	09:53 - 10:23	10:30 - 11:00	11:05 - 11:35
Pressione statica assoluta	KPa	101.45	101.42	101.39
Pressione ambientale	KPa	101.49	101.46	101.41
Pressione differenziale media	Pa	78.69	79.95	81.15
Velocità media calcolata	m/s	9.52	9.56	9.65
Portata fluido effettiva	mc/h	20240	20325	20507
Portata fluido normalizzata	Nmc/h	17940	18151	18260
Portata fluido normalizzata secca	Nmc/h s.s.	17850	18060	18169
Temperatura	°C	35.4	33.0	33.8
CONTENUTO VAPORE ACQUEO:				
Metodo: UNI EN 14790:2017				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	09:53 - 10:23	10:30 - 11:00	11:05 - 11:35
Percentuale vapore acqueo media	% v/v	<1.0	<1.0	<1.0
POLVERI TOTALI:				
Metodo: UNI EN 13284-1:2017				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	09:53 - 10:23	10:30 - 11:00	11:05 - 11:35
Ugello utilizzato	mm	6.0	6.0	6.0
Portata media applicata	NL/min	14.17	14.33	14.43
Volume campionato	Nmc	0.423	0.424	0.436
Massa totale polveri + risciacqui	mg	1.84	1.56	1.84
Concentrazione polveri totali	mg/Nmc	4.3	3.7	4.2
METALLI				
Metodo: UNI EN 14385:2004				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	09:53 - 10:23	10:30 - 11:00	11:05 - 11:35
Ugello utilizzato	mm	6.0	6.0	6.0
Portata media applicata	NL/min	14.17	14.33	14.43
Volume campionato	Nmc	0.423	0.424	0.436
Concentrazione Ni	mg/Nmc	0.08	0.03	0.04
Concentrazione Cr	mg/Nmc	0.10	0.03	0.04
Concentrazione Cu	mg/Nmc	0.21	0.08	0.09





I risultati dei prelievi alle emissioni si riferiscono alle seguenti condizioni:

- ◆ Effluente gassoso secco
- ◆ Pressione 101.3 KPa
- ◆ Temperatura 0°C
- ◆ Tenore di ossigeno di processo

In caso di rapporto di prova emesso in revisione, ogni informazione modificata viene identificata mediante sottolineatura.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Per i parametri determinati il laboratorio, su richiesta del cliente, mette a disposizione tutte le informazioni e registrazioni previste dai metodi di prova.

Il presente rapporto di prova deve essere riprodotto per intero; la riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal Laboratorio.

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA.

Responsabile Tecnico Laboratorio Il sostituto delegato Dr. Davide Barbera
Chimico Ordine dei chimici – Provincia di Venezia Iscrizione n. 482
Firma digitale di ruolo

Direttore Laboratorio Dr. Davide Barbera
Chimico Ordine dei chimici – Provincia di Venezia Iscrizione n. 482
Firma digitale di ruolo



Via Torino, 109-109/b
30172 MESTRE (VE)
Tel. 041/5312448Spett.le
POMETON SPAVIA CIRCONVALLAZIONE, 62
30030 MAERNE DI MARTELLAGO VE

<i>N.Accettazione</i>	01101
<i>Data emissione documento</i>	23-09-21
<i>Della Ditta</i>	POMETON SPA
<i>Tipologia campione</i>	EMISSIONE DA FLUSSO GASSOSO CONVOGLIATO
<i>Denom. Campione</i>	CAMINO 12 B
<i>Pervenuto il</i>	19-05-21
<i>Prelevato da</i>	TECNICI CHEMI-LAB SRL
<i>Data prelievo</i>	18-05-21
<i>Inizio prelievi</i>	14:02
<i>Fine prelievi</i>	15:47
<i>Luogo di prelievo</i>	VIA CIRCONVALLAZIONE, 62 - MAERNE DI MARTELLAGO (VE)
<i>Modalita' di campionamento</i>	SECONDO QUANTO PREVISTO DAI METODI DI PROVA SOTTO RIPORTATI
<i>Verbale di campionamento Nr.</i>	325/21
<i>Tipo di analisi</i>	Chimica
<i>Data inizio prove</i>	19-05-21
<i>Data fine prove</i>	15-09-21
<i>Subappalti</i>	NESSUNO

Informazioni fornite dal cliente:
ditta, denominazione campione

DETERMINAZIONE	U.M.	METODO	VALORE MEDIO
CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE:			
Forma geometrica emissione	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	Circolare
Diametro nel punto di prelievo	m	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.70
Sezione nel punto di prelievo	m ²	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.3847
K tubo di Pitot (fuori radice)	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	0.81
N. Linee presenti	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	1
N. affondamenti effettuati per linea	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	4
Regola utilizzata per affondamenti	-	UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A	TANGENZIALE





DETERMINAZIONE	U.M.	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3
VELOCITA', PORTATA E TEMPERATURA:				
Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 Allegato A				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	14:02 - 14:32	14:37 - 15:07	15:13 - 15:47
Pressione statica assoluta	KPa	101.33	101.28	101.37
Pressione ambientale	KPa	101.10	101.13	101.18
Pressione differenziale media	Pa	304.90	307.41	305.58
Velocità media calcolata	m/s	20.43	20.43	20.37
Portata fluido effettiva	mc/h	28285	28293	28206
Portata fluido normalizzata	Nmc/h	21317	21366	21219
Portata fluido normalizzata secca	Nmc/h s.s.	20848	20896	20753
Temperatura	°C	89.3	88.4	90.1
CONTENUTO VAPORE ACQUEO:				
Metodo: UNI EN 14790:2017				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	14:02 - 14:32	14:37 - 15:07	15:13 - 15:47
Percentuale vapore acqueo media	% v/v	2.2	2.2	2.2
POLVERI TOTALI:				
Metodo: UNI EN 13284-1:2017				
Tipologia di campionamento: Discontinuo				
Inizio / Fine prove	hh:mm-hh:mm	14:02 - 14:32	14:37 - 15:07	15:13 - 15:47
Ugello utilizzato	mm	4.0	4.0	4.0
Portata media applicata	NL/min	11.35	11.37	11.30
Volume campionato	Nmc	0.342	0.343	0.340
Massa totale polveri + risciacqui	mg	0.50	0.78	0.58
Concentrazione polveri totali	mg/Nmc	1.5	2.3	1.7
OSSIDI DI AZOTO TOTALI:				
Metodo: UNI EN 14792:2017				
Tipologia di campionamento: Continuo				
Principio di misura: Chemiluminescenza				
Inizio / Fine prove	hh:mm - hh:mm	14:02 - 14:32	14:37 - 15:07	15:13 - 15:47
Concentrazione Ossidi di Azoto espressi come NO ₂	mg/Nmc	2	7	5
MONOSSIDO DI CARBONIO:				
Metodo: UNI EN 15058:2017				
Tipologia di campionamento: Continuo				
Principio di misura: Infrarosso NDIR				
Inizio / Fine prove	hh:mm - hh:mm	14:02 - 14:32	14:37 - 15:07	15:13 - 15:47
Concentrazione Monossido di Carbonio	mg/Nmc	19	34	28





I risultati dei prelievi alle emissioni si riferiscono alle seguenti condizioni:

- ◆ Effluente gassoso secco
- ◆ Pressione 101.3 KPa
- ◆ Temperatura 0°C
- ◆ Tenore di ossigeno di processo

In caso di rapporto di prova emesso in revisione, ogni informazione modificata viene identificata mediante sottolineatura.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Per i parametri determinati il laboratorio, su richiesta del cliente, mette a disposizione tutte le informazioni e registrazioni previste dai metodi di prova.

Il presente rapporto di prova deve essere riprodotto per intero; la riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal Laboratorio.

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA.

Responsabile Tecnico Laboratorio
Il sostituto delegato Dr. Davide Barbera
Chimico
Ordine dei chimici – Provincia di Venezia
Iscrizione n. 482
Firma digitale di ruolo

Direttore Laboratorio
Dr. Davide Barbera
Chimico
Ordine dei chimici – Provincia di Venezia
Iscrizione n. 482
Firma digitale di ruolo

