



Spett. li

ARPA Lombardia

Direzione generale

Direzione tecnica

U.O.C. - Procedimenti Integrati

Alla c.a. del Dott.ssa Elisa Nava

arpa@pec.regione.lombardia.it

e p.c.

Ministero della Transizione Ecologica

Direzione Generale per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo

Div.V - Sistemi di valutazione ambientale

cress@pec.minambiente.it

Regione Lombardia

presidenza@pec.regione.lombardia.it

ambiente_clima@pec.regione.lombardia.it

Provincia di Mantova

provinciadimantova@legalmail.it

Comune di Ostiglia

comune.ostiglia@pec.regione.lombardia.it

Decreto di Esclusione alla VIA per il Progetto di Riqualficazione Ambientale (PRA) della centrale termoelettrica di Ostiglia (MN) - EP Produzione S.p.A. PMA delle emissioni di polveri da attività di decommissioning - Fase 4: invio risultati Monitoraggio delle Polveri con campionatore automatico sequenziale per la misura di particolato su filtri (gravimetrico).

Con riferimento a quanto in oggetto ed alla nostra precedente nota prot. 0000002-2022-91-8 P del 03/01/2022, trasmettiamo i risultati della seconda campagna di monitoraggio PM10, eseguita con campionatori sequenziali per la misura del particolato su filtri (gravimetrico).

Distinti saluti.

Marco Bertolino

Capo Centrale

Allegati:

- Risultati campagna monitoraggio particolato su filtri (gravimetrico) - II° quadrimestre

OGGETTO: Trasmissione risultati della seconda campagna di monitoraggio quadrimestrale delle polveri (PM10) mediante campionatore automa-tico sequenziale per la misura del particolato su filtri

Premessa

In adempimento al Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) approvato con prescrizioni da ARPA Lombardia con nota Protocollo numero arpa_mi.2021.0082929 del 24/05/2021 e, in ottemperanza a quanto concordato nell'ambito del tavolo tecnico del 27/07/2021 tenutosi con ARPA Lombardia, nel periodo 04/01/2022 – 20/01/2022 è stata condotta la seconda campagna di monitoraggio delle polveri con campionatore sequenziale presso il sito EP Produzione di Borgo San Giovanni.

Come richiesto da ARPA Lombardia, la campagna ha avuto una durata di 10 giorni lavorativi (da lunedì a venerdì) e i campionatori sequenziali sono stati installati, oltre che presso i punti di misura R4A e R4B interessati dal monitoraggio in continuo delle polveri e del rumore, anche presso il recettore R5 ([Figura 1](#)). Come illustrato nel PMA, tale recettore è di tipo abitativo ed è localizzato lungo Via Vignale nei pressi del centro di distribuzione/trasformazione dell'energia elettrica della Centrale, distante circa 850 m dal confine sud dell'area dell'ex deposito di BSG.



Figura 1: Localizzazione dei punti di monitoraggio delle polveri con campionatore automatico sequenziale

Nel seguito sono presentati i risultati della campagna di monitoraggio e per i recettori R4A e R4B è mostrato il confronto con i valori di concentrazione media giornaliera misurati con il contaparticelle per i giorni di interesse.

Si riporta in [Allegato 1](#) il registro delle attività effettuate da EP Produzione durante la campagna di monitoraggio in oggetto; in tale registro sono indicate le tipologie di attività svolte all'interno del cantiere di BSG ed è indicato il numero di transiti di mezzi pesanti connessi alle attività di cantiere (movimentazione rifiuti da attività di demolizione) su via.

Inoltre, si allegano alla presente i dati meteo registrati dalla centralina di stabilimento nei giorni di interesse per la campagna di monitoraggio ([Allegato 2](#)).

Concentrazione polveri postazione di misura R4A

Come mostrato nella tabella sottostante, il valore massimo delle concentrazioni medie giornaliere misurate presso il recettore R4A risulta essere pari a $91 \mu\text{g}/\text{m}^3$ mentre quello minimo $30,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$, con valore medio di $54,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Si rimanda all'[Allegato 3](#) per i relativi rapporti di prova.

Tabella 1: Sintesi dei risultati delle concentrazioni medie giornaliere		
Id Campione	Data	PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
22.005001.0001	04/01/22	49 ± 16
22.005002.0001	05/01/22	$30,0 \pm 9,9$
22.005003.0001	10/01/22	91 ± 30
22.005004.0001	11/01/22	53 ± 18
22.005005.0001	12/01/22	42 ± 14
22.005006.0001	13/01/22	56 ± 18
22.005008.0001	17/01/22	58 ± 19
22.005009.0001	18/01/22	66 ± 22
22.005010.0001	19/01/22	43 ± 14
22.005007.0001	20/01/22	56 ± 18

Nel grafico sottostante è riportato il confronto tra i valori delle medie giornaliere ottenuti dai valori misurati mediante contaparticelle e i risultati delle determinazioni eseguite sui filtri di campionamento del campionatore sequenziale.

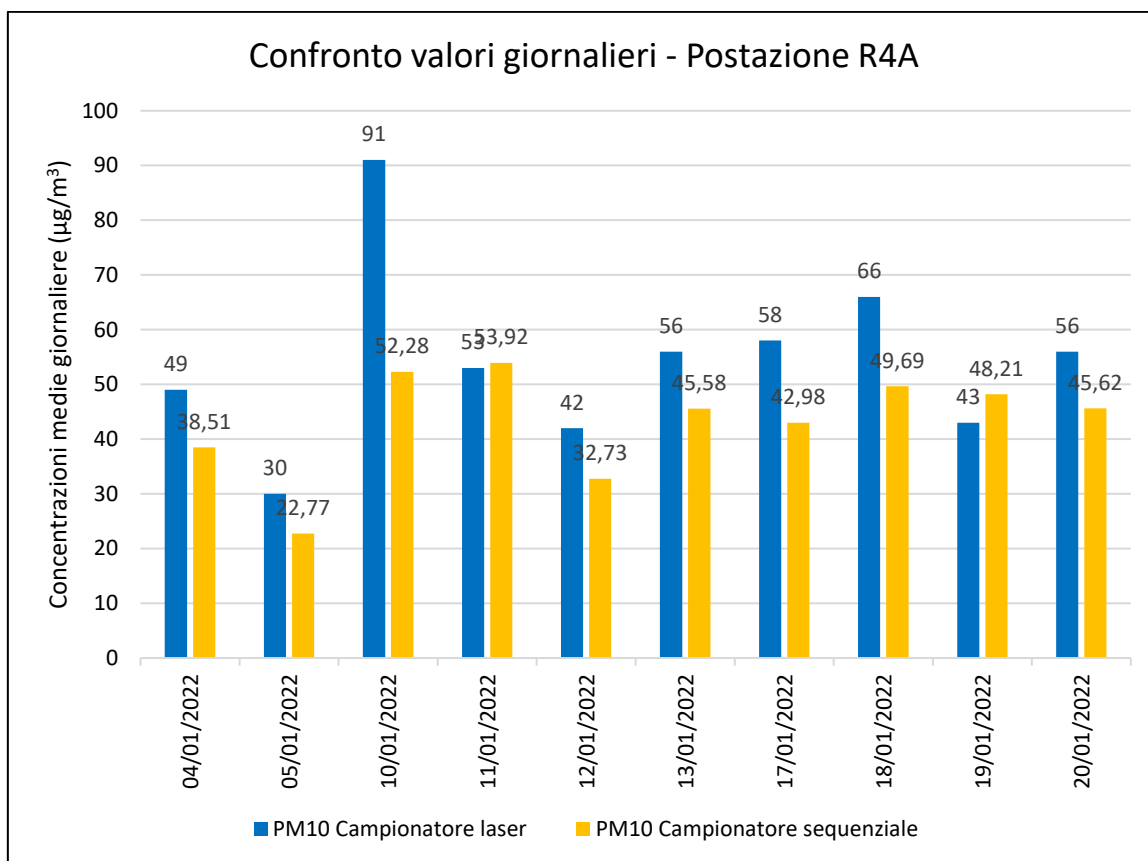


Figura 2: Confronto dei valori giornalieri delle concentrazioni medie giornaliere di PM10

Concentrazione polveri in aria ambiente nella postazione di misura R4B

Come mostrato nella tabella sottostante, il valore massimo delle concentrazioni medie giornaliere misurate presso il recettore R4B risulta essere pari a $64 \mu\text{g}/\text{m}^3$ mentre quello minimo $31 \mu\text{g}/\text{m}^3$, con valore medio di $49,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Si rimanda all'[Allegato 3](#) per i relativi rapporti di prova.

Tabella 2: Sintesi dei risultati delle concentrazioni medie giornaliere		
Id Campione	Data	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
22.005001.0002	04/01/22	44 ± 14
22.005002.0002	05/01/22	31 ± 10
22.005003.0002	10/01/22	52 ± 17
22.005004.0002	11/01/22	60 ± 20

Tabella 2: Sintesi dei risultati delle concentrazioni medie giornaliere		
Id Campione	Data	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
22.005005.0002	12/01/22	41 $\pm$ 13
22.005006.0002	13/01/22	57 $\pm$ 19
22.005008.0002	17/01/22	60 $\pm$ 20
22.005009.0002	18/01/22	45 $\pm$ 15
22.005010.0002	19/01/22	64 $\pm$ 21
22.005007.0002	20/01/22	45 $\pm$ 15

Nel grafico sottostante è riportato il confronto tra i valori delle medie giornaliere ottenuti dai valori misurati mediante contaparticelle e i risultati delle determinazioni eseguite sui filtri di campionamento del campionatore sequenziale.

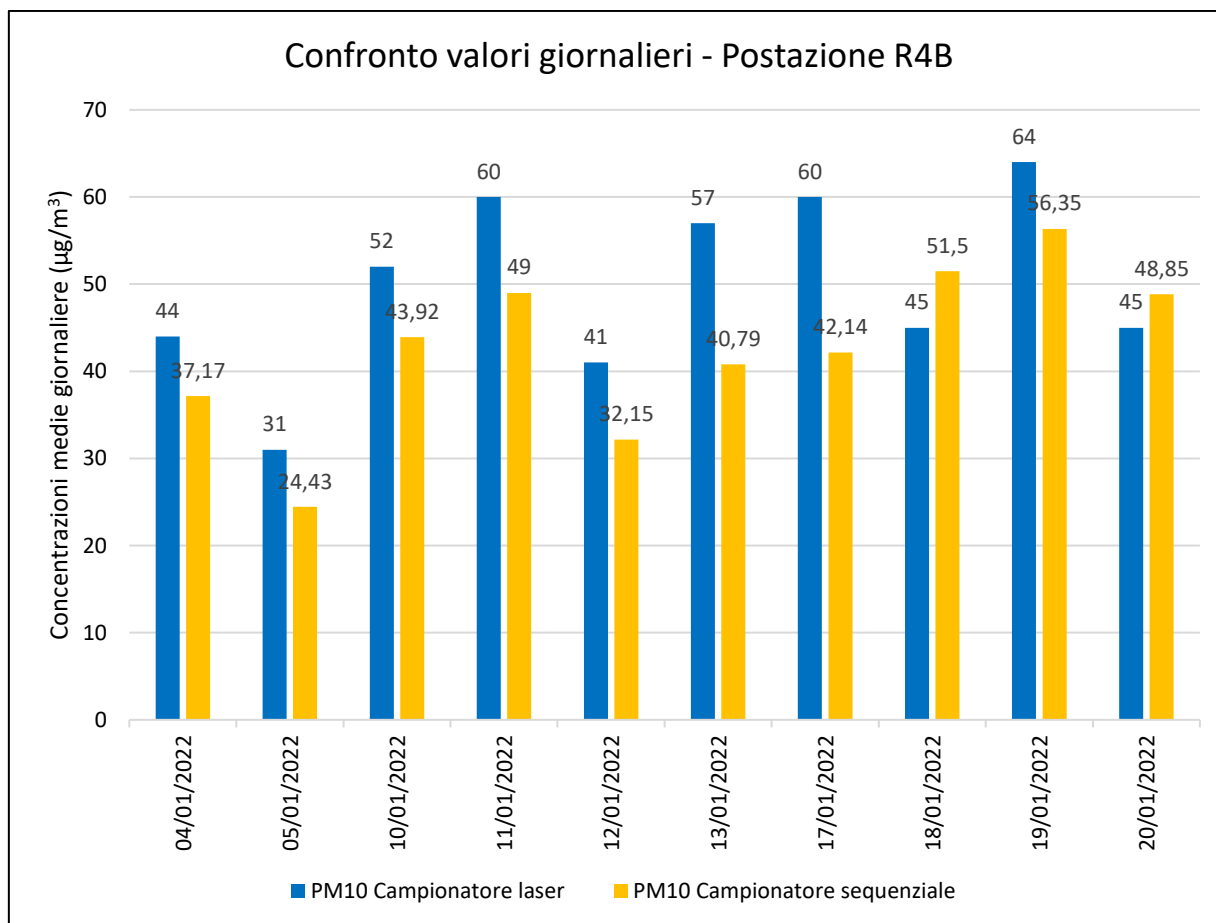


Figura 3: Confronto dei valori giornalieri delle concentrazioni medie giornaliere di PM₁₀

Concentrazione polveri in aria ambiente nella postazione di misura R5

Come mostrato nella tabella sottostante, il valore massimo delle concentrazioni medie giornaliere misurate presso il recettore R5 risulta pari a $57 \mu\text{g}/\text{m}^3$ mentre quello minimo $28,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, con valore medio di $43,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Si rimanda all'*Allegato 3* per i relativi rapporti di prova.

Tabella 3: Sintesi dei risultati delle concentrazioni medie giornaliere		
Id Campione	Data	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
22.005001.0003	04/01/22	43 ± 14
22.005002.0003	05/01/22	$28,8 \pm 9,5$
22.005003.0003	10/01/22	48 ± 16
22.005004.0003	11/01/22	52 ± 17
22.005005.0003	12/01/22	32 ± 11
22.005006.0003	13/01/22	44 ± 15
22.005008.0003	17/01/22	57 ± 19
22.005009.0003	18/01/22	48 ± 16
22.005010.0003	19/01/22	32 ± 11
22.005007.0003	20/01/22	51 ± 17

ALLEGATO 1
REGISTRO ATTIVITÀ EPP (04 GENNAIO– 20 GENNAIO)

REGISTRO ATTIVITA' DURANTE MONITORAGGI GRAVIMETRICI GENNAIO 2022				
In data 20 settembre è iniziata la prima campagna di rilievo polveri con campionatori di tipo gravimetrico. I campionatori sono stati installati presso i due recettori già presenti, 4A e 4B, e il nuovo recettore 5, come da prescrizione Ministeriale e di ARPA Lombardia. I campionamenti proseguiranno per 10 GG lavorativi, non consecutivi, fino al 1 ottobre 2021. Di seguito vengono tracciate le normali attività lavorative all'interno del cantiere, i passaggi con automezzi pesanti e le eventuali interferenze esterne.				
Data	Attività di cantiere	Passaggi di automezzi	Interferenze esterne	Note
martedì 4/1	Rimozione, caricamento e trasporto asfalto e macerie in materiale cementizio sia interni che esterni Scavi sottosuolo Movimentazione interna di automezzi di cantiere	Eseguiti n. 24 trasporti di rifiuti di asfalto triturato	Passaggio di automezzi non relativi al cantiere e di altre proprietà in prossimità del recettore R5	
mercoledì 5/1	Rimozione, caricamento e trasporto asfalto e macerie in materiale cementizio sia interni che esterni Scavi sottosuolo Movimentazione interna di automezzi di cantiere	Eseguiti n. 12 trasporti di rifiuti di asfalto triturato	Passaggio di automezzi non relativi al cantiere e di altre proprietà in prossimità del recettore R5	
lunedì 10/1	Caricamento automezzi con asfalto triturato all'interno del bacino K6 Attività di scavo in prossimità dell'angolo SE del parco per lavorazioni di preparazione alla rimozione dell'oleodotto Eseguito taglio e saldatura di un tratto di oleodotto in zona SE Movimentazione interna di automezzi di cantiere	Eseguiti n. 19 trasporti di rifiuti di asfalto triturato	Passaggio di automezzi non relativi al cantiere e di altre proprietà in prossimità del recettore R5	
martedì 11/1	Caricamento automezzi con asfalto triturato all'interno del bacino K6 Attività di scavo in prossimità dell'angolo SE del parco per lavorazioni di preparazione alla rimozione dell'oleodotto Movimentazione interna di automezzi di cantiere	Eseguiti n. 18 trasporti di rifiuti di asfalto triturato	Passaggio di automezzi non relativi al cantiere e di altre proprietà in prossimità del recettore R5 Presenza camino acceso dell'edificio del recettore R4A	Superate medie 125 ppm delle 07:59 - 08:04 - 08:09 su recettore 4A. Sospese attività di caricamento automezzi fino alle ore 09:00 Superate medie 125 ppm delle 15:54 - 15:59 su recettore 4A.
mercoledì 12/1	Caricamento automezzi con asfalto triturato all'interno del bacino K6 Attività di scavo in prossimità dell'angolo SE del parco per lavorazioni di preparazione alla rimozione dell'oleodotto Movimentazione interna di automezzi di cantiere	Eseguiti n. 17 trasporti di rifiuti di asfalto triturato	Passaggio di automezzi non relativi al cantiere e di altre proprietà in prossimità del recettore R5	
giovedì 13/1	Caricamento automezzi con asfalto triturato all'interno del bacino K6 al mattino. Movimento terra per attività di livellamento nel bacino K5 nel pomeriggio Attività di scavo in prossimità dell'angolo SE del parco per lavorazioni di preparazione alla rimozione dell'oleodotto Movimentazione interna di automezzi di cantiere Attività di scorbentazione in zona sottopassi K5/K6	Eseguiti n. 15 trasporti di rifiuti di asfalto triturato	Passaggio di automezzi non relativi al cantiere e di altre proprietà in prossimità del recettore R5	Superate medie 125 ppm delle 07:40 - 07:45 su recettore 4A.
lunedì 17/1	Demolizione cordoli e basamenti in materiale cementizio nel bacino K6 Streep-out ex locale antincendio Predisposizioni attività TECMA per modifiche oleodotto Attività di frantumazione materiali in cemento in zona ex tettoia pompe	Non sono stati eseguiti trasporti esterni	Passaggio di automezzi non relativi al cantiere e di altre proprietà in prossimità del recettore R5	
martedì 18/1	Streep-out ex locale antincendio Attività TECMA per modifiche oleodotto (scavi, tagli e saldature) Attività di frantumazione materiali in cemento in zona ex tettoia pompe	Eseguito n. 1 trasporto di rifiuti di cavi elettrici e metalli misti	Passaggio di automezzi non relativi al cantiere e di altre proprietà in prossimità del recettore R5	
mercoledì 19/1	Attività TECMA per modifiche oleodotto (scavi, tagli e saldature) Attività di frantumazione materiali in cemento in zona ex tettoia pompe Attività di conferimento rifiuti all'interno del cantiere	Non sono stati eseguiti trasporti esterni	Passaggio di automezzi non relativi al cantiere e di altre proprietà in prossimità del recettore R5	Eseguito sopralluogo tra le 18:30 e le 19:30 senza rilevare criticità in cantiere. Alle 18.00 circa è scesa velocemente una fittissima nebbia umida. Gli allarmi sono probabilmente dovuti all'accensione del camino domestico del recettore 4A che, a causa della vento da est, ha causato il trasporto dei fumi di combustione verso il recettore opposto 4B. Anche i valori del recettore 4A si sono alzati, ma senza causare allarmi. Questa situazione si era già verificata il 4 novembre scorso. Anche i valori del recettore 4A si sono alzati, ma senza causare allarmi.

ALLEGATO 2
DATI METEO (04 GENNAIO– 20 GENNAIO)

Tabella 26: Valori medi orari dei parametri meteorologici registrati il 04/01/2022																				
data ora	data	orario	pressione (mbar)	temperatura media (°C)	temperatura massima (°C)	temperatra minima (°C)	umidità (%)	punto di rugiata (°C)	temperatura bulbo umido (°C)	velocità (km/h)	direzione	wind run (km)	velocità max (km/h)	direzione del vento forte	temperatura percepita (°C)	indice di calore (°C)	THW indice (°C)	pioggia (mm)	intensità pioggia (mm/h)	radiazione solare (W/m2)
04/01/2022 - 08:00	04/01/2022	08:00	1040,8	5,9	5,9	5,6	97,0	5,4	5,7	0,0	--	0,0	0,0	--	5,9	6,0	6,0	0,0	0,0	0
04/01/2022 - 09:00	04/01/2022	09:00	1040,1	6,6	6,6	5,9	97,0	6,1	6,3	0,0	--	0,0	0,0	--	6,6	6,7	6,7	0,0	0,0	0,03
04/01/2022 - 10:00	04/01/2022	10:00	1039,4	7,3	7,3	6,5	97,0	6,8	7,0	0,0	--	0,0	0,0	--	7,3	7,4	7,4	0,0	0,0	0,08
04/01/2022 - 11:00	04/01/2022	11:00	1038,3	7,3	7,4	7,2	97,0	6,9	7,1	0,0	--	0,0	0,0	--	7,3	7,5	7,5	0,0	0,0	0,05
04/01/2022 - 12:00	04/01/2022	12:00	1037,5	7,5	7,5	7,3	96,0	6,9	7,2	0,0	--	0,0	0,0	--	7,5	7,7	7,7	0,0	0,0	0,03
04/01/2022 - 13:00	04/01/2022	13:00	1037,2	7,5	7,5	7,4	96,0	6,9	7,2	0,4	NNW	0,5	1,8	NE	7,5	7,7	7,7	0,0	0,0	0,03
04/01/2022 - 14:00	04/01/2022	14:00	1037,1	7,4	7,5	7,4	95,0	6,7	7,0	0,4	NW	0,5	1,3	NE	7,4	7,6	7,6	0,0	0,0	0
04/01/2022 - 15:00	04/01/2022	15:00	1036,7	7,3	7,4	7,3	95,0	6,6	6,9	0,4	NW	0,5	1,8	NW	7,3	7,5	7,5	0,0	0,0	0
04/01/2022 - 16:00	00:00:00	16.00	1036,4	7,2	7,3	7,2	95,0	6,5	6,8	0,4	NW	0,5	1,8	NW	7,2	7,3	7,3	0,0	0,0	0
04/01/2022 - 17:00	04/01/2022	17:00	1036,6	7,2	7,3	7,2	96,0	6,6	6,9	0,9	NNW	0,9	2,7	NNW	7,2	7,3	7,3	0,0	0,0	0
04/01/2022 - 18:00	04/01/2022	18:00	1036,2	7,0	7,2	6,9	96,0	6,4	6,7	0,9	NNW	0,9	2,2	N	7,0	7,1	7,1	0,0	0,0	0

Tabella 27: Valori medi orari dei parametri meteorologici registrati il 05/01/2022																				
data ora	data	orario	pressione (mbar)	temperatura media (°C)	temperatura massima (°C)	temperatra minima (°C)	umidità (%)	punto di rugiata (°C)	temperatura bulbo umido (°C)	velocità (km/h)	direzione	wind run (km)	velocità max (km/h)	direzione del vento forte	temperatura percepita (°C)	indice di calore (°C)	THW indice (°C)	pioggia (mm)	intensità pioggia (mm/h)	radiazione solare (W/m2)
05/01/2022	08:00	1027,5	8,4	8,4	7,6	96,0	7,8	8,1	0,9	NW	0,9	3,6	NNW	8,4	8,6	8,6	0,0	0,0	0,1	0,05
05/01/2022	09:00	1027,5	8,7	8,8	8,4	95,0	8,0	8,3	0,4	NNW	0,5	2,2	WSW	8,7	8,9	8,9	0,0	0,0	0,0	0,03
05/01/2022	10:00	1027,0	8,9	8,9	8,7	94,0	8,0	8,4	0,9	W	0,9	2,2	WSW	8,9	9,1	9,1	0,0	0,0	0,1	0,05
05/01/2022	11:00	1026,9	8,7	8,9	8,7	95,0	7,9	8,2	0,9	SSW	0,9	2,7	SW	8,7	8,9	8,9	0,0	0,0	0,0	0,03
05/01/2022	12:00	1026,5	7,9	8,7	7,9	95,0	7,2	7,5	1,3	SW	1,3	4,0	SW	7,5	8,1	7,7	0,0	0,0	0,0	0,03
05/01/2022	13:00	1027,0	7,8	7,9	7,8	96,0	7,2	7,5	1,3	SW	1,3	3,6	SSW	7,4	8,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0
05/01/2022	14:00	1026,6	7,7	7,8	7,7	96,0	7,1	7,3	0,9	SW	0,9	3,1	SW	7,7	7,8	7,8	0,0	0,0	0,0	0
05/01/2022	15:00	1026,8	7,6	7,7	7,6	96,0	7,0	7,3	1,3	SW	1,3	3,6	S	7,1	7,8	7,3	0,0	0,0	0,0	0
00:00:00	16.00	1027,0	7,4	7,6	7,4	96,0	6,8	7,1	0,9	SSW	0,9	2,7	SSW	7,4	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0
05/01/2022	17:00	1027,2	7,4	7,5	7,3	96,0	6,8	7,1	0,9	SSW	0,9	3,1	SW	7,4	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0
05/01/2022	18:00	1027,8	7,4	7,5	7,4	96,0	6,8	7,1	0,9	SSW	0,9	2,7	SSW	7,4	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	

Tabella 30: Valori medi orari dei parametri meteorologici registrati il 10/12/2022																				
data ora	data	orario	pressione (mbar)	temperatura media (°C)	temperatura massima (°C)	temperatura minima (°C)	umidità (%)	punto di rugiata (°C)	temperatura bulbo umido (°C)	velocità (km/h)	direzione	wind run (km)	velocità max (km/h)	direzione del vento forte	temperatura percepita (°C)	indice di calore (°C)	THW indice (°C)	pioggia (mm)	intensità pioggia (mm/h)	radiazione solare (W/m2)
10/01/2022 - 08:00	10/01/2022	08:00	1038,1	2,1	2,1	1,3	87,0	0,2	1,2	1,3	SSW	1,3	3,6	SSE	0,9	2,0	0,8	0,0	0,0	0,03
10/01/2022 - 09:00	10/01/2022	09:00	1039,2	1,9	2,2	1,9	87,0	0,0	1,1	0,9	WSW	0,9	3,6	SW	1,6	1,9	1,5	0,0	0,0	0,05
10/01/2022 - 10:00	10/01/2022	10:00	1039,4	2,8	2,8	1,9	85,0	0,5	1,7	1,3	SSW	1,3	3,1	S	1,7	2,7	1,5	0,0	0,0	0,05
10/01/2022 - 11:00	10/01/2022	11:00	1039,7	3,9	3,9	2,8	83,0	1,3	2,6	0,4	SSW	0,5	2,2	S	3,9	3,8	3,8	0,0	0,0	0,05
10/01/2022 - 12:00	10/01/2022	12:00	1039,8	4,2	4,2	3,8	83,0	1,5	2,9	1,3	S	1,3	2,7	S	3,2	4,0	3,1	0,0	0,0	0,05
10/01/2022 - 13:00	10/01/2022	13:00	1040,5	3,9	4,3	3,9	85,0	1,7	2,9	1,3	S	1,3	2,7	SSE	3,0	3,8	2,9	0,0	0,0	0,05
10/01/2022 - 14:00	10/01/2022	14:00	1041,0	4,8	4,8	3,9	83,0	2,1	3,5	0,9	SSW	0,9	2,7	SSW	4,7	4,6	4,5	0,0	0,0	0,05
10/01/2022 - 15:00	10/01/2022	15:00	1041,2	3,9	4,8	3,9	85,0	1,7	2,9	0,9	SSW	0,9	2,2	SSW	3,8	3,8	3,7	0,0	0,0	0,03
10/01/2022 - 16:00	10/01/2022	16:00	1042,0	3,1	3,9	3,1	88,0	1,3	2,3	1,3	SSW	1,3	3,1	SW	2,0	3,0	2,0	0,0	0,0	0
10/01/2022 - 17:00	10/01/2022	17:00	1042,7	2,0	3,1	2,0	89,0	0,4	1,3	0,9	SSW	0,9	2,7	SSW	1,6	1,9	1,6	0,0	0,0	0
10/01/2022 - 18:00	10/01/2022	18:00	1043,2	1,1	2,0	1,1	90,0	-0,3	0,5	0,4	SSW	0,5	1,3	SSW	1,1	1,0	1,0	0,0	0,0	0

Tabella 31: Valori medi orari dei parametri meteorologici registrati il 11/01/2022																				
data ora	data	orario	pressione (mbar)	temperatura media (°C)	temperatura massima (°C)	temperatura minima (°C)	umidità (%)	punto di rugiata (°C)	temperatura bulbo umido (°C)	velocità (km/h)	direzione	wind run (km)	velocità max (km/h)	direzione del vento forte	temperatura percepita (°C)	indice di calore (°C)	THW indice (°C)	pioggia (mm)	intensità pioggia (mm/h)	radiazione solare (W/m2)
11/01/2022 - 08:00	11/01/2022	08:00	1051,2	1,1	1,1	-0,5	92,0	-0,1	0,6	0,4	SSW	0,5	2,2	S	1,1	1,0	1,0	0,0	0,0	0,05
11/01/2022 - 09:00	11/01/2022	09:00	1052,0	3,1	3,1	1,1	86,0	0,9	2,1	0,4	SSW	0,5	2,2	SSW	3,1	3,0	3,0	0,0	0,0	0,13
11/01/2022 - 10:00	11/01/2022	10:00	1052,0	5,3	5,3	3,1	77,0	1,6	3,4	0,9	SW	0,9	2,7	WSW	5,2	5,1	5,0	0,2	0,0	0,15
11/01/2022 - 11:00	11/01/2022	11:00	1051,7	7,0	7,0	5,3	77,0	3,2	5,0	0,9	SW	0,9	2,2	SSW	7,0	6,8	6,8	0,0	0,0	0,18
11/01/2022 - 12:00	11/01/2022	12:00	1051,4	8,7	8,7	7,0	69,0	3,3	5,7	0,9	S	0,9	2,2	SSE	8,7	8,4	8,4	0,0	0,0	0,18
11/01/2022 - 13:00	11/01/2022	13:00	1051,2	9,3	9,3	8,7	64,0	2,8	5,7	0,9	S	0,9	2,2	S	9,3	8,9	8,9	0,0	0,0	0,13
11/01/2022 - 14:00	11/01/2022	14:00	1051,5	9,1	9,4	9,1	64,0	2,7	5,5	0,9	SSW	0,9	1,8	S	9,1	8,7	8,7	0,0	0,0	0,08
11/01/2022 - 15:00	11/01/2022	15:00	1051,5	6,9	9,2	6,9	73,0	2,4	4,5	0,0	--	0,0	0,9	SSW	6,9	6,6	6,6	0,0	0,0	0,03
11/01/2022 - 16:00	11/01/2022	16:00	1052,5	3,9	6,9	3,9	81,0	0,9	2,5	0,0	--	0,0	0,9	SSW	3,9	3,7	3,7	0,0	0,0	0
11/01/2022 - 17:00	11/01/2022	17:00	1053,4	2,2	3,9	2,2	88,0	0,4	1,4	0,0	--	0,0	0,9	SSW	2,2	2,1	2,1	0,0	0,0	0
11/01/2022 - 18:00	11/01/2022	18:00	1053,5	0,8	2,2	0,8	91,0	-0,5	0,3	0,0	--	0,0	0,9	SSW	0,8	0,7	0,7	0,0	0,0	0

Tabella 32: Valori medi orari dei parametri meteorologici registrati il 12/01/2022																				
data ora	data	orario	pressione (mbar)	temperatura media (°C)	temperatura maxima (°C)	temperatra minima (°C)	umidità (%)	punto di rugiata (°C)	temperatura bulbo umido (°C)	velocità (km/h)	direzione	wind run (km)	velocità max (km/h)	direzione del vento forte	temperatura percepita (°C)	indice di calore (°C)	THW indice (°C)	pioggia (mm)	intensità pioggia (mm/h)	radiazione solare (W/m2)
12/01/2022 - 08:00	12/01/2022	08:00	1060,1	1,9	1,9	0,0	83,0	-0,7	0,8	0,4	WSW	0,5	2,2	NNW	1,9	1,8	1,8	0,0	0,0	0,08
12/01/2022 - 09:00	12/01/2022	09:00	1061,1	4,3	4,3	1,9	79,0	1,0	2,7	0,9	WSW	0,9	3,1	WSW	4,1	4,1	3,9	0,0	0,0	0,13
12/01/2022 - 10:00	12/01/2022	10:00	1061,1	6,2	6,2	4,3	74,0	1,9	4,0	0,9	SW	0,9	3,6	SSW	6,2	6,0	6,0	0,0	0,0	0,15
12/01/2022 - 11:00	12/01/2022	11:00	1060,9	7,4	7,4	6,2	67,0	1,7	4,4	0,9	WSW	0,9	3,1	S	7,4	7,0	7,0	0,0	0,0	0,18
12/01/2022 - 12:00	12/01/2022	12:00	1060,5	7,8	7,8	7,4	67,0	2,0	4,7	1,3	SW	1,3	4,0	S	7,3	7,4	7,0	0,0	0,0	0,18
12/01/2022 - 13:00	12/01/2022	13:00	1060,1	7,8	7,9	7,8	64,0	1,4	4,4	1,3	SSW	1,3	3,6	SW	7,4	7,4	7,0	0,0	0,0	0,13
12/01/2022 - 14:00	12/01/2022	14:00	1060,0	7,3	7,9	7,3	67,0	1,6	4,3	1,3	SW	1,3	3,6	SSW	6,8	7,0	6,5	0,0	0,0	0,08
12/01/2022 - 15:00	12/01/2022	15:00	1060,2	5,8	7,3	5,8	71,0	1,0	3,4	0,4	SSW	0,5	1,8	SSW	5,8	5,5	5,5	0,0	0,0	0,03
12/01/2022 - 16:00	12/01/2022	16:00	1060,5	4,6	5,8	4,6	74,0	0,3	2,5	0,0	--	0,0	1,3	S	4,6	4,3	4,3	0,0	0,0	0
12/01/2022 - 17:00	12/01/2022	17:00	1060,4	2,9	4,6	2,8	81,0	0,0	1,6	0,0	--	0,0	1,3	S	2,9	2,8	2,8	0,0	0,0	0
12/01/2022 - 18:00	12/01/2022	18:00	1061,0	3,3	3,4	2,6	79,0	0,0	1,8	0,4	S	0,5	1,8	SSW	3,3	3,1	3,1	0,0	0,0	0

Tabella 33: Valori medi orari dei parametri meteorologici registrati il 13/01/2022																				
data ora	data	orario	pressione (mbar)	temperatura media (°C)	temperatura massima (°C)	temperatra minima (°C)	umidità (%)	punto di rugiata (°C)	temperatura bulbo umido (°C)	velocità (km/h)	direzione	wind run (km)	velocità max (km/h)	direzione del vento forte	temperatura percepita (°C)	indice di calore (°C)	THW indice (°C)	pioggia (mm)	intensità pioggia (mm/h)	radiazione solare (W/m2)
13/01/2022 - 08:00	13/01/2022	08:00	1065,9	0,2	0,2	-1,1	93,0	-0,8	-0,2	0,0	--	0,0	0,9	S	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,05
13/01/2022 - 09:00	13/01/2022	09:00	1066,7	3,3	3,3	0,2	77,0	-0,4	1,6	0,0	--	0,0	1,3	SSW	3,3	3,1	3,1	0,2	0,0	0,13
13/01/2022 - 10:00	13/01/2022	10:00	1066,7	4,6	4,6	3,3	67,0	-1,0	1,9	0,0	--	0,0	1,3	WNW	4,6	4,2	4,2	0,0	0,0	0,15
13/01/2022 - 11:00	13/01/2022	11:00	1066,3	6,2	6,2	4,6	61,0	-0,8	2,7	0,0	--	0,0	0,9	WSW	6,2	5,7	5,7	0,0	0,0	0,15
13/01/2022 - 12:00	13/01/2022	12:00	1066,0	7,7	7,7	6,2	52,0	-1,5	2,8	0,0	--	0,0	0,9	WNW	7,7	7,1	7,1	0,0	0,0	0,15
13/01/2022 - 13:00	13/01/2022	13:00	1065,6	7,1	8,3	7,1	62,0	0,3	3,6	0,4	SSE	0,5	2,2	SSE	7,1	6,7	6,7	0,0	0,0	0,13
13/01/2022 - 14:00	13/01/2022	14:00	1065,3	6,3	7,2	6,3	64,0	0,0	3,1	1,3	S	1,3	3,1	S	5,7	5,9	5,3	0,0	0,0	0,08
13/01/2022 - 15:00	13/01/2022	15:00	1065,0	5,1	6,3	5,1	70,0	0,0	2,6	0,9	SSW	0,9	1,8	SSW	5,0	4,7	4,7	0,0	0,0	0,03
13/01/2022 - 16:00	13/01/2022	16:00	1065,1	3,5	5,1	3,5	76,0	-0,3	1,7	0,4	S	0,5	1,8	SSE	3,5	3,3	3,3	0,0	0,0	0
13/01/2022 - 17:00	13/01/2022	17:00	1065,0	3,0	3,5	3,0	82,0	0,2	1,7	0,9	SSE	0,9	1,8	SSE	2,7	2,9	2,6	0,0	0,0	0,03
13/01/2022 - 18:00	13/01/2022	18:00	1065,0	2,4	3,0	2,4	85,0	0,1	1,4	0,4	SSW	0,5	1,3	SSW	2,4	2,3	2,3	0,0	0,0	0

Tabella 36: Valori medi orari dei parametri meteorologici registrati il 17/01/2022																				
data ora	data	orario	pressione (mbar)	temperatura media (°C)	temperatura massima (°C)	temperatura minima (°C)	umidità (%)	punto di rugiata (°C)	temperatura bulbo umido (°C)	velocità (km/h)	direzione	wind run (km)	velocità max (km/h)	direzione del vento forte	temperatura percepita (°C)	indice di calore (°C)	THW indice (°C)	pioggia (mm)	intensità pioggia (mm/h)	radiazione solare (W/m2)
17/01/2022 - 08:00	17/01/2022	08:00	1054,5	2,3	2,3	0,1	95,0	1,6	2,0	0,4	NNE	0,5	2,2	SSE	2,3	2,3	2,3	0,0	0,0	0,05
17/01/2022 - 09:00	17/01/2022	09:00	1055,3	4,9	4,9	2,3	90,0	3,4	4,2	0,9	S	0,9	2,7	SSE	4,9	4,9	4,8	0,0	0,0	0,13
17/01/2022 - 10:00	17/01/2022	10:00	1054,9	7,4	7,4	5,0	79,0	4,0	5,7	0,9	S	0,9	3,1	S	7,4	7,3	7,3	0,0	0,0	0,18
17/01/2022 - 11:00	17/01/2022	11:00	1054,5	9,3	9,3	7,4	70,0	4,1	6,4	0,9	S	0,9	3,1	S	9,3	9,0	9,0	0,0	0,0	0,2
17/01/2022 - 12:00	17/01/2022	12:00	1053,1	10,6	10,6	9,3	65,0	4,3	7,0	1,3	SSW	1,3	3,1	SSE	10,5	10,2	10,1	0,0	0,0	0,2
17/01/2022 - 13:00	17/01/2022	13:00	1051,7	11,5	11,5	10,6	61,0	4,2	7,2	1,8	S	1,8	4,9	S	11,1	10,9	10,5	0,0	0,0	0,15
17/01/2022 - 14:00	17/01/2022	14:00	1051,6	11,0	11,6	11,0	66,0	4,9	7,5	1,8	SSW	1,8	4,5	S	10,5	10,6	10,1	0,0	0,0	0,1
17/01/2022 - 15:00	17/01/2022	15:00	1051,1	9,3	11,0	9,3	72,0	4,5	6,6	2,2	S	2,2	4,9	SSE	8,2	9,1	8,0	0,0	0,0	0,05
17/01/2022 - 16:00	17/01/2022	16:00	1050,6	7,9	9,3	7,9	77,0	4,2	5,9	1,8	S	1,8	3,6	SSW	7,0	7,8	6,8	0,0	0,0	0,03
17/01/2022 - 17:00	17/01/2022	17:00	1050,8	8,4	8,4	7,8	72,0	3,6	5,8	1,8	S	1,8	4,9	S	7,5	8,2	7,3	0,0	0,0	0,03
17/01/2022 - 18:00	17/01/2022	18:00	1050,2	6,4	8,4	5,9	80,0	3,2	4,8	1,8	S	1,8	3,6	SSE	5,3	6,3	5,1	0,0	0,0	0,03

Tabella 37: Valori medi orari dei parametri meteorologici registrati il 18/01/2022																				
data ora	data	orario	pressione (mbar)	temperatura media (°C)	temperatura massima (°C)	temperatura minima (°C)	umidità (%)	punto di rugiata (°C)	temperatura bulbo umido (°C)	velocità (km/h)	direzione	wind run (km)	velocità max (km/h)	direzione del vento forte	temperatura percepita (°C)	indice di calore (°C)	THW indice (°C)	pioggia (mm)	intensità pioggia (mm/h)	radiazione solare (W/m2)
18/01/2022 - 08:00	18/01/2022	08:00	1060,2	2,4	2,4	0,2	96,0	1,9	2,2	0,0	--	0,0	1,3	S	2,4	2,5	2,5	0,0	0,0	0,05
18/01/2022 - 09:00	18/01/2022	09:00	1061,5	4,1	4,1	2,4	95,0	3,4	3,8	0,0	--	0,0	0,9	SSW	4,1	4,1	4,1	0,0	0,0	0,1
18/01/2022 - 10:00	18/01/2022	10:00	1061,5	7,4	7,4	4,1	86,0	5,2	6,2	0,0	--	0,0	0,9	WSW	7,4	7,4	7,4	0,0	0,0	0,15
18/01/2022 - 11:00	18/01/2022	11:00	1061,5	8,9	8,9	7,4	76,0	4,9	6,7	0,4	NE	0,5	3,6	NNE	8,9	8,7	8,7	0,0	0,0	0,18
18/01/2022 - 12:00	18/01/2022	12:00	1060,9	10,7	10,7	8,9	75,0	6,4	8,2	0,4	NNW	0,5	2,2	N	10,7	10,4	10,4	0,0	0,0	0,15
18/01/2022 - 13:00	18/01/2022	13:00	1061,0	11,7	11,7	10,7	75,0	7,4	9,2	1,3	NNE	1,3	3,1	N	11,7	11,4	11,4	0,0	0,0	0,13
18/01/2022 - 14:00	18/01/2022	14:00	1061,1	11,8	11,9	11,7	76,0	7,7	9,4	0,9	NNE	0,9	2,7	NNE	11,8	11,5	11,5	0,0	0,0	0,08
18/01/2022 - 15:00	18/01/2022	15:00	1061,1	10,3	11,8	10,3	80,0	7,0	8,4	0,4	NNE	0,5	1,8	NE	10,3	10,2	10,2	0,0	0,0	0,03
18/01/2022 - 16:00	18/01/2022	16:00	1061,7	6,8	10,3	6,8	87,0	4,8	5,8	0,0	--	0,0	1,8	S	6,8	6,8	6,8	0,0	0,0	0
18/01/2022 - 17:00	18/01/2022	17:00	1062,0	5,1	6,8	5,1	90,0	3,6	4,3	0,0	--	0,0	0,9	NE	5,1	5,0	5,0	0,0	0,0	0
18/01/2022 - 18:00	18/01/2022	18:00	1061,9	3,3	5,1	3,3	91,0	1,9	2,7	0,0	--	0,0	0,0	--	3,3	3,2	3,2	0,0	0,0	0

Tabella 38: Valori medi orari dei parametri meteorologici registrati il 19/01/2022																				
data ora	data	orario	pressione (mbar)	temperatura media (°C)	temperatura massima (°C)	temperatura minima (°C)	umidità (%)	punto di rugiata (°C)	temperatura bulbo umido (°C)	velocità (km/h)	direzione	wind run (km)	velocità max (km/h)	direzione del vento forte	temperatura percepita (°C)	indice di calore (°C)	THW indice (°C)	pioggia (mm)	intensità pioggia (mm/h)	radiazione solare (W/m2)
19/01/2022 - 08:00	19/01/2022	08:00	1060,2	2,1	2,1	1,5	96,0	1,5	1,8	0,0	--	0,0	0,0	--	2,1	2,1	2,1	0,0	0,0	0,03
19/01/2022 - 09:00	19/01/2022	09:00	1060,1	2,7	2,7	2,1	96,0	2,1	2,4	0,0	--	0,0	0,0	--	2,7	2,7	2,7	0,0	0,0	0,03
19/01/2022 - 10:00	19/01/2022	10:00	1059,1	3,6	3,6	2,7	96,0	3,0	3,3	0,0	--	0,0	0,0	--	3,6	3,6	3,6	0,0	0,0	0,03
19/01/2022 - 11:00	19/01/2022	11:00	1058,0	4,1	4,1	3,7	96,0	3,5	3,8	0,0	--	0,0	1,8	S	4,1	4,1	4,1	0,0	0,0	0,03
19/01/2022 - 12:00	19/01/2022	12:00	1056,6	4,6	4,6	4,1	96,0	4,0	4,3	0,9	SSW	0,9	3,1	SSE	4,5	4,7	4,6	0,0	0,0	0,03
19/01/2022 - 13:00	19/01/2022	13:00	1056,1	5,5	5,5	4,6	96,0	4,9	5,2	0,9	S	0,9	3,1	SSE	5,5	5,6	5,5	0,0	0,0	0,05
19/01/2022 - 14:00	19/01/2022	14:00	1055,1	5,7	5,8	5,5	95,0	4,9	5,3	0,0	--	0,0	0,9	SSE	5,7	5,7	5,7	0,0	0,0	0,05
19/01/2022 - 15:00	19/01/2022	15:00	1054,4	4,6	5,7	4,6	94,0	3,7	4,2	0,0	--	0,0	0,0	--	4,6	4,6	4,6	0,0	0,0	0,03
19/01/2022 - 16:00	19/01/2022	16:00	1054,1	3,0	4,7	3,0	94,0	2,1	2,6	0,0	--	0,0	0,0	--	3,0	3,0	3,0	0,0	0,0	0
19/01/2022 - 17:00	19/01/2022	17:00	1054,0	2,0	3,0	1,9	95,0	1,3	1,7	0,4	NW	0,5	1,8	NW	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0
19/01/2022 - 18:00	19/01/2022	18:00	1053,8	2,1	2,1	1,9	95,0	1,3	1,7	0,4	NW	0,5	1,8	NNW	2,1	2,1	2,1	0,0	0,0	0

Tabella 39: Valori medi orari dei parametri meteorologici registrati il 20/01/2022																				
data ora	data	orario	pressione (mbar)	temperatura media (°C)	temperatura massima (°C)	temperatura minima (°C)	umidità (%)	punto di rugiata (°C)	temperatura bulbo umido (°C)	velocità (km/h)	direzione	wind run (km)	velocità max (km/h)	direzione del vento forte	temperatura percepita (°C)	indice di calore (°C)	THW indice (°C)	pioggia (mm)	intensità pioggia (mm/h)	radiazione solare (W/m2)
20/01/2022 - 08:00	20/01/2022	08:00	1050,2	3,4	3,4	3,3	97,0	3,0	3,2	0,0	--	0,0	1,8	S	3,4	3,5	3,5	0,0	0,0	0
20/01/2022 - 09:00	20/01/2022	09:00	1049,1	3,6	3,6	3,4	97,0	3,2	3,4	0,4	SSE	0,5	1,8	S	3,6	3,6	3,6	0,0	0,0	0,03
20/01/2022 - 10:00	20/01/2022	10:00	1048,6	3,4	3,8	3,4	97,0	3,0	3,2	1,3	S	1,3	3,6	SSE	2,4	3,5	2,4	0,0	0,0	0,03
20/01/2022 - 11:00	20/01/2022	11:00	1047,6	4,1	4,1	3,4	97,0	3,6	3,8	1,8	S	1,8	4,0	SSE	2,5	4,1	2,6	0,0	0,0	0,03
20/01/2022 - 12:00	20/01/2022	12:00	1047,1	4,8	4,8	4,1	97,0	4,4	4,6	0,9	S	0,9	2,7	S	4,7	4,9	4,8	0,2	0,0	0,03
20/01/2022 - 13:00	20/01/2022	13:00	1046,1	5,5	5,6	4,8	96,0	4,9	5,2	0,9	S	0,9	3,1	SSE	5,5	5,6	5,5	0,0	0,0	0,03
20/01/2022 - 14:00	20/01/2022	14:00	1045,9	5,3	5,5	5,2	96,0	4,7	5,0	0,9	S	0,9	4,5	SSW	5,2	5,3	5,3	0,0	0,0	0,03
20/01/2022 - 15:00	20/01/2022	15:00	1046,1	5,3	5,4	5,3	95,0	4,6	5,0	0,4	SSW	0,5	3,1	S	5,3	5,4	5,4	0,0	0,0	0
20/01/2022 - 16:00	20/01/2022	16:00	1046,4	4,6	5,3	4,6	94,0	3,7	4,1	0,0	--	0,0	1,3	SSW	4,6	4,6	4,6	0,0	0,0	0
20/01/2022 - 17:00	20/01/2022	17:00	1046,5	4,2	4,6	4,2	94,0	3,3	3,8	0,0	--	0,0	0,4	SW	4,2	4,2	4,2	0,0	0,0	0
20/01/2022 - 18:00	20/01/2022	18:00	1046,5	4,1	4,3	4,1	95,0	3,4	3,8	0,0	--	0,0	0,0	--	4,1	4,1	4,1	0,0	0,0	0

ALLEGATO 3
RAPPORTI DI PROVA CAMPIONATORI SEQUENZIALI

RAPPORTO DI PROVA 22/000143795

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 22.005001.0001
Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022
Data ricevimento 21/01/2022
Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)
Matrice ARIA AMBIENTE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00526 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 04/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 04/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	49±16	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143796

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005001.0002

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00526 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 04/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 04/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	44±14	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143798

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005001.0003

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00526 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 04/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 04/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	43±14	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143800

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005002.0001

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00527 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 05/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 05/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	30,0±9,9	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143801

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005002.0002

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00527 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 05/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 05/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	31±10	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143803

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005002.0003

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00527 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 05/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 05/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	28,8±9,5	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143804

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005003.0001

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00528 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 10/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 10/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	91±30	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143805

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005003.0002

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00528 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 10/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 10/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	52±17	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143806

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005003.0003

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00528 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 10/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 10/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	48±16	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143807

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005004.0001

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00529 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 11/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 11/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	53±18	µg/m ³	0,85		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143808

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005004.0002

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00529 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 11/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 11/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	60±20	µg/m ³	0,85		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143809

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005004.0003

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00529 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 11/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 11/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	52±17	µg/m ³	0,85		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE
PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche

Dott.ssa Barbara Scantamburlo

Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351

Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143812

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005005.0001

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00530 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 21/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 12/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	42±14	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143813

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005005.0002

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00530 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 21/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 12/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	41±13	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143816

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005005.0003

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00530 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 21/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 12/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	32±11	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143817

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005006.0001

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00531 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 13/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 13/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	56±18	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143819

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005006.0002

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00531 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 13/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 13/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	57±19	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143821

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 22.005006.0003
Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022
Data ricevimento 21/01/2022
Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)
Matrice ARIA AMBIENTE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00531 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 13/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 13/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	44±15	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143823

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005007.0001

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00532 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 20/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 20/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	56±18	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143824

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005007.0002

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00532 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 20/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 20/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	45±15	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche

Dott.ssa Barbara Scantamburlo

Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351

Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143825

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005007.0003

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00532 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 20/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 20/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	51±17	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143826

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005008.0001

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00533 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 17/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 17/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	58±19	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143827

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005008.0002

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00533 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 17/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 17/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	60±20	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143828

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005008.0003

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00533 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 17/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 17/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	57±19	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE
PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche

Dott.ssa Barbara Scantamburlo

Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351

Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143829

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005009.0001

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00534 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 18/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 18/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	66±22	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143830

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005009.0002

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00534 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 18/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 18/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	45±15	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143832

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 22.005009.0003
Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022
Data ricevimento 21/01/2022
Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)
Matrice ARIA AMBIENTE
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.A00534 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 18/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 18/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							
PM10	48±16	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2
Met.: UNI EN 12341:2014							

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE
PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche

Dott.ssa Barbara Scantamburlo

Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351

Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143834

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005010.0001

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.005010 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 19/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 19/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	43±14	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4A - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche

Dott.ssa Barbara Scantamburlo

Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351

Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143835

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005010.0002

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.005010 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 19/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 19/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	64±21	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R4B - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche**Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 22/000143836

data di emissione 14/02/2022

Codice intestatario 0016561/001

Spett.le
RAMBOLL ITALY SRL
VIA MENTORE MAGGINI, 50
00143 ROMA (RM)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 22.005010.0003

Consegnato da Dott. Dario Stangherlin il 21/01/2022

Data ricevimento 21/01/2022

Proveniente da CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - OSTIGLIA (MN)

Matrice ARIA AMBIENTE

Descrizione campione ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN) - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 22.005010 - PRELIEVO DALLE ORE 00:00 ALLE ORE 23:59 DEL 19/01/2022

Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Dott. Dario Stangherlin il 19/01/2022

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 0 °C E 1013 mbar							1
PM10 Met.: UNI EN 12341:2014	32±11	µg/m ³	0,86		25/01/2022- -26/01/2022	02	2

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE IN POSTAZIONE R5 - CANTIERE EP PRODUZIONE - BONIFICHE E DEMOLIZIONE
PARCO NAFTA ESTERNO - CENTRALE DI OSTIGLIA (MN)

Responsabile prove chimiche

Dott.ssa Barbara Scantamburlo

Chimico
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A351

Num. certificato 21005078 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.