

**AGRIPOWER SPA
CORSO PORTA DI
VITTORIA, 4
20122 MILANO (MI)**

MONITORAGGIO QUALITÀ DELL'ARIA

(codice relazione D202303704)

Insedimento analizzato:

**IMPIANTO AGRITRE
S.P. 119 Km 8,400 – Località Viticone
SANT'AGATA DI PUGLIA (FG)**

Marzo 2023

INDICE

1. Oggetto
2. Normativa
3. Strumentazione utilizzata
 - 3.1 Campionamento e analisi on-site
 - 3.2 Analisi off-site
4. Descrizione indagine effettuata
 - 4.1 Descrizione dell'impianto monitorato
 - 4.2 Descrizione delle aree interessate dal monitoraggio
 - 4.3 Postazioni di campionamento
 - 4.4 Parametri monitorati
 - 4.5 Periodo oggetto di indagine
 - 4.6 Osservazioni
5. Commento dei risultati

Allegati:

- ✓ Allegato A: Rapporti di prova

1. OGGETTO

La presente relazione è relativa al monitoraggio della qualità dell'aria della ditta "Agritre S.r.l." situata in località Viticone, Comune di Sant'Agata di Puglia (FG), presso n.7 punti nei comuni limitrofi a quello di Sant'Agata di Puglia (FG).

Tale indagine è stata eseguita su n° 7 punti in un periodo di osservazione complessivo di 24 ore per ciascun punto.

I parametri oggetto di monitoraggio sono stati definiti dalla Committente.

Società committente:

**AGRIPOWER SPA
CORSO PORTA DI
VITTORIA, 4
20122 MILANO (MI)**

Sito indagato:

**AGRITRE S.r.l.
S.P. 119 Km 8,400 – Località Viticone
SANT'AGATA DI PUGLIA (FG)**

Punti monitorati:

Postazione P1

Via G. Micucci – Castelluccio dei Sauri (FG)

Coordinate satellitari:

N 41°18'20,90'' – E 15°28'45,33''

Postazione P2

**Estramurale Pozzello (Parcheggio centro sportivo) –
Ascoli Satriano (FG)**

Coordinate satellitari:

N 41°12'24,60'' – E 15°33'42,60''

Postazione P3

**Istituto Comprensivo Papa Giovanni Paolo II –
Candela (FG)**

Coordinate satellitari:

N 41°07'54,64'' – E 15°31'05,50''

Postazione P4

S.P.99 – Rocchetta Sant'Antonio (FG)

Coordinate satellitari:

N 41°06'17,86'' – E 15°27'32,89''

Postazione P5

**Piazzola Corso V. Emanuele II (colonnina ricarica
elettrica auto) – Sant'Agata di Puglia (FG)**

Coordinate satellitari:

N 41°09'12,90'' – E 15°22'46,80''

Postazione P6

Viale Roma, 6 (Centro Polivalente) – Accadia (FG)

Coordinate satellitari:

N 41°09'32,20'' – E 15°19'52,50''

Postazione P7

**Prossimità della Cappella di S. Gerardo, S.P. 91 Ter-
Deliceto (FG)**

Coordinate satellitari:

N 41°13'07,00'' – E 15°23'23,10''

Periodo di effettuazione delle misure: dal 20/03/23 al 29/03/23

2. NORMATIVA

Nelle tabelle seguenti sono riportate le norme di riferimento in relazione alle concentrazioni limite di inquinanti aerodispersi.

Tabella A.

Quadro normativo nazionale relativo ai limiti alle concentrazioni di inquinanti dell'aria

INQUINANTE	PERIODO DI RIFERIMENTO	LIMITE	TEMPO DI MEDIAZIONE DEI DATI	COMMENTI
BIOSSIDO DI ZOLFO (SO ₂)	anno	350 µg/m ³ (da non superare più di 24 volte per anno civile)	ora	Valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	125 µg/m ³ (da non superare più di 3 volte per anno civile)	giorno	Valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno e inverno (1° ottobre – 31 marzo)	20 µg/m ³	anno e inverno	Livello critico annuale ed invernale per la protezione della vegetazione D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	3 ore consecutive	500 µg/m ³ (allarme)	ora	Soglia di allarme D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	75 µg/m ³ (60% del valore limite sulle 24 ore) (da non superare più di 3 volte per anno civile)	giorno	Soglia di valutazione superiore in % del valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	50 µg/m ³ (40% del valore limite sulle 24 ore) (da non superare più di 3 volte per anno civile)	giorno	Soglia di valutazione inferiore in % del valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	inverno	12 µg/m ³ (60% del valore critico invernale)	inverno	Soglia di valutazione superiore per la protezione della vegetazione in % del livello critico invernale D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.

INQUINANTE	PERIODO DI RIFERIMENTO	LIMITE	TEMPO DI MEDIAZIONE DEI DATI	COMMENTI
	inverno	8 µg/m ³ (40% del valore critico invernale)	inverno	Soglia di valutazione inferiore per la protezione della vegetazione in % del livello critico invernale D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
BIOSSIDO DI AZOTO (NO ₂)	anno	200 µg/m ³ (da non superare più di 18 volte per anno civile)	ora	Valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	40 µg/m ³	anno	Valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	3 ore consecutive	400 µg/m ³ (allarme)	ora	Soglia di allarme D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	140 µg/m ³ (70% del valore limite orario) (da non superare più di 18 volte per anno civile)	ora	Soglia di valutazione superiore in % del valore limite orario D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	100 µg/m ³ (50% del valore limite orario) (da non superare più di 18 volte per anno civile)	ora	Soglia di valutazione inferiore in % del valore limite orario D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	32 µg/m ³ (80% del valore limite annuale)	anno	Soglia di valutazione superiore in % del valore limite annuale D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	26 µg/m ³ (65% del valore limite annuale)	anno	Soglia di valutazione inferiore in % del valore limite annuale D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
OSSIDI DI AZOTO (NO _x)	anno	30 µg/m ³	anno	Valore critico per la protezione della vegetazione D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	24 µg/m ³ (80% del valore critico annuale)	anno	Soglia di valutazione superiore per la protezione della vegetazione in % del livello critico annuale D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.

INQUINANTE	PERIODO DI RIFERIMENTO	LIMITE	TEMPO DI MEDIAZIONE DEI DATI	COMMENTI
	anno	19,5 µg/m ³ (65% del valore critico annuale)	anno	Soglia di valutazione inferiore per la protezione della vegetazione in % del livello critico annuale D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
PARTICOLATO PM10	anno	50 µg/m ³ (da non superare più di 35 volte per anno civile)	giorno	Valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	40 µg/m ³	anno	Valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	35 µg/m ³ (70% del valore limite sulle 24 ore) (da non superare più di 35 volte per anno civile)	giorno	Soglia di valutazione superiore in % del valore limite sulle 24 ore D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	25 µg/m ³ (50% del valore limite sulle 24 ore) (da non superare più di 35 volte per anno civile)	giorno	Soglia di valutazione inferiore in % del valore limite sulle 24 ore D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	28 µg/m ³ (70% del valore limite annuale)	anno	Soglia di valutazione superiore in % del valore limite annuale D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	20 µg/m ³ (50% del valore limite annuale)	anno	Soglia di valutazione inferiore in % del valore limite annuale D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
PARTICOLATO PM2,5	anno	25 µg/m ³ (da raggiungere entro il 01 gennaio 2015)	anno	Valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	20 µg/m ³ (valore indicativo da raggiungere entro il 01 gennaio 2020)	anno	Valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.

INQUINANTE	PERIODO DI RIFERIMENTO	LIMITE	TEMPO DI MEDIAZIONE DEI DATI	COMMENTI
	anno	17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (70% del valore limite)	anno	Soglia di valutazione superiore in % del valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 (non si applica all'obiettivo di riduzione dell'esposizione per la protezione della salute umana) e s.m.i.
	anno	12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (50% del valore limite)	anno	Soglia di valutazione inferiore in % del valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 (non si applica all'obiettivo di riduzione dell'esposizione per la protezione della salute umana) e s.m.i.
OZONO (O_3)	anno	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (70% del valore limite sulle 24 ore) (da non superare per più di 25 giorni per anno civile come media su 3 anni)	8 ore	Valore obiettivo D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	18.000 $\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$ (AOT40) (calcolato sulla base dei valori di 1 ora) come media su 5 anni	Da maggio a luglio	Valore obiettivo per la protezione della vegetazione D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	ora	180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (informazione)	ora	Soglia di informazione D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	3 ore consecutive	240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (allarme)	ora	Soglia di allarme D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)	8 ore	10 mg/m^3	ora	Valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	8 ore	7 mg/m^3 (70% del valore limite)	8 ore	Soglia di valutazione superiore in % del valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.

INQUINANTE	PERIODO DI RIFERIMENTO	LIMITE	TEMPO DI MEDIAZIONE DEI DATI	COMMENTI
	8 ore	5 mg/m ³ (50% del valore limite)	8 ore	Soglia di valutazione inferiore in % del valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
PIOMBO (Pb)	anno	0,5 µg/m ³	anno	Valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	0,35 µg/m ³ (70% del valore limite)	anno	Soglia di valutazione superiore in % del valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	0,25 µg/m ³ (50% del valore limite)	anno	Soglia di valutazione inferiore in % del valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
BENZENE (C ₆ H ₆)	anno	5,0 µg/m ³	anno	Valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	3,5 µg/m ³ (70% del valore limite)	anno	Soglia di valutazione superiore in % del valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	2 µg/m ³ (540% del valore limite)	anno	Soglia di valutazione inferiore in % del valore limite D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
ARSENICO (As)	anno	6,0 ng/m ³	anno	Valore obiettivo D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	3,6 ng/m ³ (60% del valore limite)	anno	Soglia di valutazione superiore in % del valore obiettivo D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
	anno	2,4 ng/m ³ (40% del valore limite)	anno	Soglia di valutazione inferiore in % del valore obiettivo D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.
CADMIO (Cd)	anno	5,0 ng/m ³	anno	Valore obiettivo D.Lgs. 155/13.08.2010 e s.m.i.

[illegible]

အသံဖမ်းနည်းများကို အသုံးပြု၍ သီချင်းများကို ရေးသားနိုင်ရန်နှင့်

အသံဖမ်းနည်းများကို အသုံးပြု၍ သီချင်းများကို ရေးသားနိုင်ရန်နှင့် နဂါးတို့၏ စိတ်ကူးကို ပိုမိုကောင်းမွန်စွာ ဖော်ထုတ်နိုင်ရန် ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။

3. STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

3.1 CAMPIONAMENTO E ANALISI ON-SITE

Per quanto concerne il monitoraggio effettuato, l'indagine è stata condotta avvalendosi della seguente strumentazione:

- Analizzatori in continuo di NO, NO₂, NO_x;
- Analizzatori in continuo di CO;
- Analizzatori in continuo di SO₂;
- Analizzatori in continuo di sostanze organiche (come COT);
- Campionatori associati a filtro per il campionamento del particolato sospeso (PM10), particolato sospeso (PM2,5), polveri totali (PTS), arsenico, cadmio, nichel, piombo ed idrocarburi policiclici aromatici (IPA);
- Campionatore associato a fiala per il campionamento dei composti organici volatili (COV) e acido cloridrico;
- Campionatore ad alto flusso associato a mezzi captanti (filtro trattato, puff) per il campionamento di policlorodibenzodiossine (PCDD) e policlorodibenzofurani (PCDF).
- Sistema di Rilevamento di parametri con acquisitore dotato dei seguenti sensori:
 - ✓ Velocità del vento;
 - ✓ Direzione del vento;
 - ✓ Temperatura atmosferica;
 - ✓ Umidità relativa;
 - ✓ Pressione atmosferica;
 - ✓ Radiazione solare;
 - ✓ Precipitazione.

La gestione dei dati raccolti viene elaborata con software specifico per ogni parametro indagato.

3.2 ANALISI OFF-SITE

Per le analisi interne il laboratorio dispone di strumentazione il cui elenco sintetico è di seguito riportato:

- Bilance Analitiche;
- Gascromatografi con rivelatori di massa (GC/MS);
- Gascromatografi con rivelatori di massa ad alta risoluzione (HRGC/HRMS);
- Gascromatografi con rivelatori ECD, FID, PID, NPD, FPD, TCD;
- Purge & Trap – HS-TRAP;
- Desorbitori termici;
- ICP/MC;
- LC/MS;
- ICP Ottici;
- Assorbimenti atomici (AAS);
- FIMS per mercurio;
- HPLC;
- FT-IR – ATR;
- Spettrofluorimetri;
- ASE – GPC;
- IC.

4. DESCRIZIONE INDAGINE EFFETTUATA

4.1 DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO MONITORATO

La società Agritre S.r.l. è una centrale termoelettrica a biomassa solida e nello specifico paglia da cereali.

Il ciclo produttivo contempla le seguenti fasi:

- I. Arrivo tramite camion della biomassa, stoccaggio della stessa in depositi;
- II. Movimentazione della biomassa tramite carrelli elevatori e/o carroponti dal deposito al nastro trasportatore di alimentazione caldaia;
- III. Combustione della biomassa in caldaia con produzione di vapore;
- IV. Espansione del vapore in turbina accoppiata con generatore di corrente elettrica;
- V. Immissione in rete Enel dell'energia elettrica prodotta

A latere della produzione di energia elettrica la centrale prevede i seguenti processi:

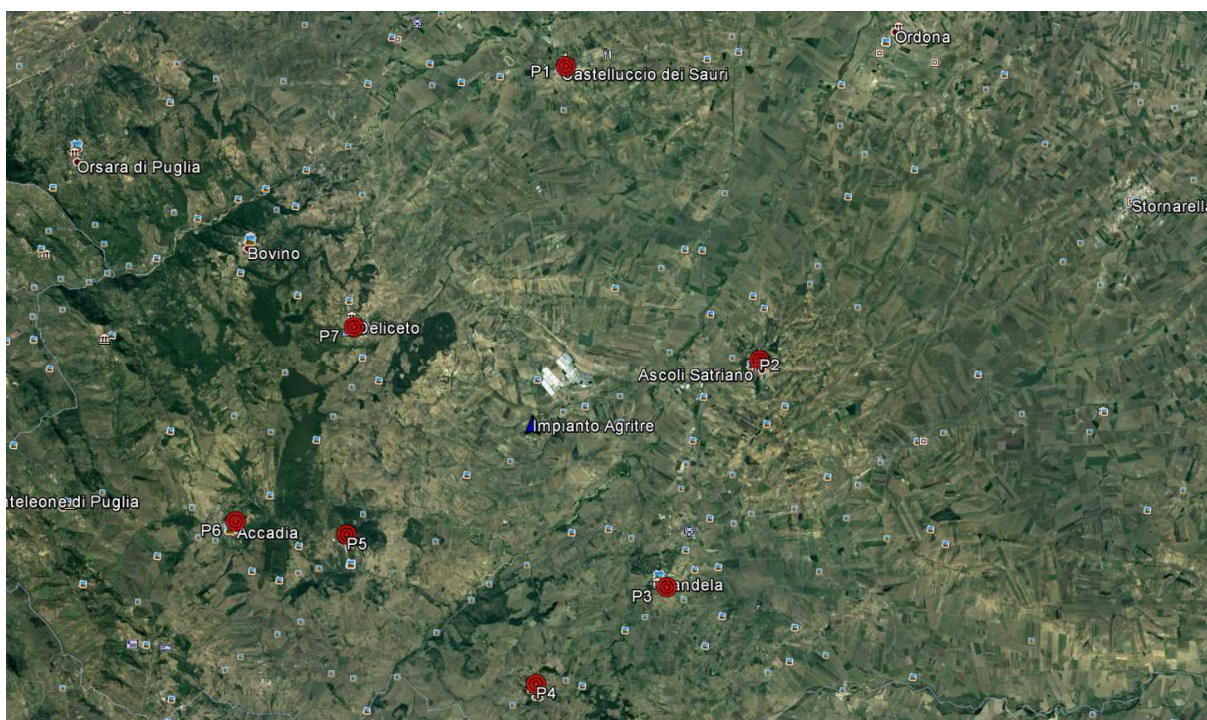
Trattamento completo dei fumi di combustione.

Trattamento completo delle acque in arrivo ed in uscita dalla centrale.

4.2 DESCRIZIONE DELLE AREE INTERESSATE DAL MONITORAGGIO

Le postazioni di monitoraggio si trovano nei comuni di Rocchetta Sant'Antonio, Sant'Agata di Puglia, Deliceto, Accadia, Castelluccio dei Sauri, Ascoli Satriano e Candela; tali comuni ricadono tutti nella provincia di Foggia.

Figura 1 – Ubicazione geografica dei punti di monitoraggio



4.3 POSTAZIONI DI CAMPIONAMENTO

Come richiesto dalla ditta Committente è stato effettuato il monitoraggio della qualità dell'aria in continuo per 24 ore consecutive per 1 giorno su n. 7 punti di campionamento.

5007755200 0004 100 digitalmente σ500550 11 2004 1000 1 01° 52015

Coordinate satellitari: N 41°18'20,10'' – E 15°28'45,20''



Coordinate satellitari: N 41°12'24,60'' – E 15°33'42,60''



Coordinate satellitari: N 41°07'54,64'' – E 15°31'05,50''



Coordinate satellitari: N 41°06'10,40'' – E 15°27'32,00''



Coordinate satellitari: N 41°09'12,90'' – E 15°22'46,80''



Coordinate satellitari: N 41°09'32,20'' – E 15°19'52,50''



Postazione P7 – Prossimità della Cappella di S. Gerardo, S.P. 91 Ter – Deliceto (FG)

Coordinate satellitari: N 41°13'07,00'' – E 15°23'23,10''



4.4 PARAMETRI MONITORATI

Su richiesta della ditta Committente sono stati monitorati i seguenti parametri:

Parametro	u.d.m.	Tecnologia Utilizzata
Temperatura (T)	°C	Termocoppia
Pressione Atmosferica (P.A.)	mbar	Sensore elettronico a ponte piezoresistivo
Direzione del vento (D.V.)	° N	Gonioanemometro
Velocità del Vento (V.V.)	m/s	Anemometro a pale
Radiazione solare (R.S.G.)	W/m ²	Cella solare in silice policristallina
Precipitazione	mm/h	Bascula a doppia vaschetta collegata ad un magnete che genera impulso di uscita ad ogni commutazione
Umidità Relativa (U.R.)	%	Film sottile a trasduzione elettronica capacitiva

[illegible]

Parametro	u.d.m.	Tecnologia Utilizzata
Dibenzo(a,h)pirene	ng/m ³	GC-MS
Dibenzo(a,i)pirene	ng/m ³	GC-MS
Dibenzo(a,l)pirene	ng/m ³	GC-MS
Fenantrene	ng/m ³	GC-MS
Fluorene	ng/m ³	GC-MS
Fluorantene	ng/m ³	GC-MS
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ng/m ³	GC-MS
Naftalene	ng/m ³	GC-MS
Perilene	ng/m ³	GC-MS
Pirene	ng/m ³	GC-MS
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	ng/m ³	GC-MS
Particolato sospeso (PM10)	µg/m ³	Gravimetria
Polveri totali (PTS)	µg/m ³	Gravimetria
Particolato sospeso (PM2,5)	µg/m ³	Gravimetria
1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzodiossina	pg/m ³	HRGC-HRMS
1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzodiossina	pg/m ³	HRGC-HRMS
1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzodiossina	pg/m ³	HRGC-HRMS
1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzodiossina	pg/m ³	HRGC-HRMS
1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzodiossina	pg/m ³	HRGC-HRMS
2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossina	pg/m ³	HRGC-HRMS
Octaclorodibenzodiossina	pg/m ³	HRGC-HRMS
1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano	pg/m ³	HRGC-HRMS

[illegible]

အသံဖမ်းနည်းများကို အသုံးပြု၍ သီချင်းများကို ရေးသားနိုင်ရန်နှင့်

[illegible][illegible][illegible]

5. COMMENTO DEI RISULTATI

Confrontando i risultati, riportati sui Rapporti di Prova in Allegato A, ottenuti dalla campagna di monitoraggio della qualità dell'aria ambiente effettuate mediante unità mobile posizionata presso n.7 punti nei comuni limitrofi alla centrale della ditta Agritre S.r.l. di Sant'Agata di Puglia (FG), con i valori limite ed obiettivo definiti dal Decreto Legislativo n.155 del 13.08.2010 e s.m.i., pur con le opportune limitazioni legate al limitato periodo temporale di osservazione, si possono effettuare le seguenti osservazioni:

Postazione P1 – Via G. Micucci – Castelluccio dei Sauri (FG)

- *Monossido di carbonio (CO), Biossido di azoto (NO₂), Ossidi di azoto (NO_x come NO₂), Biossido di zolfo (SO₂), Arsenico (As), Cadmio (Cd), Nichel (Ni), Piombo (Pb), Benzo(a)pirene, Particolato sospeso (PM10), Particolato sospeso (PM2,5)*

Non riscontrati superamenti.

Postazione P2 – Estramurale Pozzello (Parcheggio centro sportivo) Ascoli Satriano (FG)

- *Monossido di carbonio (CO), Biossido di azoto (NO₂), Ossidi di azoto (NO_x come NO₂), Biossido di zolfo (SO₂), Arsenico (As), Cadmio (Cd), Nichel (Ni), Piombo (Pb), Benzo(a)pirene, Particolato sospeso (PM10), Particolato sospeso (PM2,5)*

Non riscontrati superamenti.

Postazione P3 – Istituto Comprensivo Papa Giovanni Paolo II – Candela (FG)

- *Monossido di carbonio (CO), Biossido di azoto (NO₂), Ossidi di azoto (NO_x come NO₂), Biossido di zolfo (SO₂), Arsenico (As), Cadmio (Cd), Nichel (Ni), Piombo (Pb), Benzo(a)pirene, Particolato sospeso (PM10), Particolato sospeso (PM2,5)*

Non riscontrati superamenti.

Postazione P4 – S.P.99 Rocchetta Sant’Antonio (FG)

- *Monossido di carbonio (CO), Biossido di azoto (NO₂), Ossidi di azoto (NO_x come NO₂), Biossido di zolfo (SO₂), Arsenico (As), Cadmio (Cd), Nichel (Ni), Piombo (Pb), Benzo(a)pirene, Particolato sospeso (PM10), Particolato sospeso (PM2,5)*

Non riscontrati superamenti.

Postazione P5 – Piazzola Corso V. Emanuele II – Sant’Agata di Puglia (FG)

- *Monossido di carbonio (CO), Biossido di azoto (NO₂), Ossidi di azoto (NO_x come NO₂), Biossido di zolfo (SO₂), Arsenico (As), Cadmio (Cd), Nichel (Ni), Piombo (Pb), Benzo(a)pirene, Particolato sospeso (PM10), Particolato sospeso (PM2,5)*

Non riscontrati superamenti.

Postazione P6 – Viale Roma, 6 (Centro Polivalente) – Accadia (FG)

- *Monossido di carbonio (CO), Biossido di azoto (NO₂), Ossidi di azoto (NO_x come NO₂), Biossido di zolfo (SO₂), Arsenico (As), Cadmio (Cd), Nichel (Ni), Piombo (Pb), Benzo(a)pirene, Particolato sospeso (PM10), Particolato sospeso (PM2,5)*

Non riscontrati superamenti.

Postazione P7 – Prossimità della Cappella di S. Gerardo, S.P. 91 Ter – Deliceto (FG)

- *Monossido di carbonio (CO), Biossido di azoto (NO₂), Ossidi di azoto (NO_x come NO₂), Biossido di zolfo (SO₂), Arsenico (As), Cadmio (Cd), Nichel (Ni), Piombo (Pb), Benzo(a)pirene, Particolato sospeso (PM10), Particolato sospeso (PM2,5)*

Non riscontrati superamenti.

Allegato A – RAPPORTI DI PROVA

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Non può essere riprodotto parzialmente salvo l'approvazione scritta del Laboratorio

Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate Accredia

Foglio 1 di 4

San Giovanni Teatino, li 24/04/2023

RAPPORTO DI PROVA N. 1328 / 23

Tipo di campione	: ARIA AMBIENTE
Tipologia di indagine	: MONITORAGGIO QUALITÀ DELL'ARIA
Committente	: AGRIPower SPA CORSO PORTA DI VITTORIA, 4 20122 MILANO (MI)
Campionamento	: Eseguito mediante nostra unità mobile di monitoraggio della qualità dell'aria dotata di analizzatori in continuo dedicati e campionatori sequenziali per i parametri in discontinuo
Postazione	: P1 - Via G. Micucci - Castelluccio dei Sauri (FG) <i>Coordinate geografiche WGS84: N 41° 18' 20,90" E 15° 28' 45,33"</i>
Data monitoraggio	: Il monitoraggio è stato effettuato in continuo dalle ore 10:00 del giorno 20/03/23 alle ore 10:00 del giorno 21/03/23
Espressione dei risultati	: I valori dei parametri meteorologici e dei parametri chimici in continuo sono espressi come media oraria e, ad eccezione della direzione del vento e della precipitazione, con individuazione del massimo e minimo. I valori dei parametri chimici in discontinuo sono espressi come media del periodo di campionamento
Normalizzazione	: Per gli inquinanti gassosi il volume si intende standardizzato alla temperatura di 293°K e alla pressione atmosferica di 101,3kPa. Per il particolato e le sostanze in esso contenute da analizzare, il volume di campionamento si riferisce alle condizioni ambiente in termini di temperatura e di pressione atmosferica alla data delle misurazioni.
Rif. campione	: 84044/4
Piano di campionamento	: Piano di campionamento del 20/03/23 N. LSL-OR-22-04474
Note al campione	: Tecnico Campionatore: Marco Leporini - LABANALYSIS ENVIRONMENTAL SCIENCE s.r.l.

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Foglio 2 di 4

RAPPORTO DI PROVA N. 1328 / 23

PARAMETRI IN CONTINUO

Parametro	Biossido di zolfo (SO ₂)	Monossido di carbonio (CO)	Media 8h Monossido di carbonio (CO)	Monossido di azoto (NO)	Biossido di azoto (NO ₂)	Ossidi di azoto (NOx) (espressi come NO ₂)	Sostanze organiche (come COT)*
Unità di misura	µg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	ppm
Metodo	EC 1-2014 UNI EN 14212:2012	UNI EN 14626:2012	UNI EN 14626:2012	UNI EN 14211:2012	UNI EN 14211:2012	UNI EN 14211:2012	MP 288 rev 2 2017
Data ed ora Inizio - Fine analisi	Concentrazione rilevata						
20/03/2023 10.00 - 20/03/2023 11.00	2,7 ± 0,4	0,15 ± 0,01	-	2,1 ± 0,4	2,1 ± 0,4	5,4 ± 0,8	1,81 ± 0,23
20/03/2023 11.00 - 20/03/2023 12.00	2,4 ± 0,3	0,24 ± 0,02	-	2,2 ± 0,4	2,3 ± 0,4	5,7 ± 0,8	1,96 ± 0,25
20/03/2023 12.00 - 20/03/2023 13.00	4,3 ± 0,6	0,28 ± 0,02	-	1,9 ± 0,3	3,3 ± 0,5	6,3 ± 0,9	2,85 ± 0,36
20/03/2023 13.00 - 20/03/2023 14.00	4,0 ± 0,5	0,32 ± 0,03	-	1,7 ± 0,3	3,1 ± 0,5	5,7 ± 0,8	2,70 ± 0,34
20/03/2023 14.00 - 20/03/2023 15.00	3,7 ± 0,5	0,32 ± 0,03	-	1,6 ± 0,3	2,9 ± 0,5	5,4 ± 0,8	2,56 ± 0,32
20/03/2023 15.00 - 20/03/2023 16.00	4,0 ± 0,5	0,32 ± 0,03	-	1,7 ± 0,3	3,1 ± 0,5	5,7 ± 0,8	2,68 ± 0,34
20/03/2023 16.00 - 20/03/2023 17.00	6,4 ± 0,8	0,35 ± 0,03	-	2,7 ± 0,5	4,8 ± 0,7	9,0 ± 1,3	3,78 ± 0,47
20/03/2023 17.00 - 20/03/2023 18.00	7,2 ± 1,0	0,37 ± 0,03	0,29 ± 0,03	3,1 ± 0,5	5,5 ± 0,8	10,3 ± 1,4	4,27 ± 0,54
20/03/2023 18.00 - 20/03/2023 19.00	6,7 ± 0,9	0,41 ± 0,03	0,33 ± 0,03	2,9 ± 0,5	5,0 ± 0,7	9,4 ± 1,3	3,92 ± 0,49
20/03/2023 19.00 - 20/03/2023 20.00	5,9 ± 0,8	0,32 ± 0,03	0,34 ± 0,03	2,5 ± 0,4	4,4 ± 0,7	8,2 ± 1,2	3,52 ± 0,44
20/03/2023 20.00 - 20/03/2023 21.00	4,0 ± 0,5	0,32 ± 0,03	0,34 ± 0,03	1,7 ± 0,3	3,1 ± 0,5	5,7 ± 0,8	2,65 ± 0,34
20/03/2023 21.00 - 20/03/2023 22.00	2,7 ± 0,4	0,28 ± 0,02	0,34 ± 0,03	1,2 ± 0,3	2,1 ± 0,4	4,0 ± 0,6	1,98 ± 0,25
20/03/2023 22.00 - 20/03/2023 23.00	1,9 ± 0,2	0,29 ± 0,02	0,33 ± 0,03	1,0 ± 0,2	1,7 ± 0,3	3,3 ± 0,5	1,70 ± 0,22
20/03/2023 23.00 - 21/03/2023 0.00	1,6 ± 0,2	0,27 ± 0,02	0,33 ± 0,03	0,7 ± 0,2	1,3 ± 0,3	2,5 ± 0,4	1,45 ± 0,19
21/03/2023 0.00 - 21/03/2023 1.00	1,1 ± 0,1	0,24 ± 0,02	0,31 ± 0,03	0,6 ± 0,2	1,5 ± 0,3	2,5 ± 0,4	1,26 ± 0,16
21/03/2023 1.00 - 21/03/2023 2.00	1,1 ± 0,1	0,23 ± 0,02	0,30 ± 0,03	0,6 ± 0,2	1,7 ± 0,3	2,7 ± 0,4	1,19 ± 0,16
21/03/2023 2.00 - 21/03/2023 3.00	0,8 ± 0,1	0,24 ± 0,02	0,27 ± 0,02	0,5 ± 0,2	1,5 ± 0,3	2,3 ± 0,4	1,18 ± 0,16
21/03/2023 3.00 - 21/03/2023 4.00	0,8 ± 0,1	0,22 ± 0,02	0,26 ± 0,02	0,5 ± 0,2	1,3 ± 0,3	2,1 ± 0,4	1,12 ± 0,15
21/03/2023 4.00 - 21/03/2023 5.00	1,3 ± 0,2	0,22 ± 0,02	0,25 ± 0,02	0,7 ± 0,2	1,1 ± 0,2	2,1 ± 0,4	1,34 ± 0,17
21/03/2023 5.00 - 21/03/2023 6.00	2,9 ± 0,4	0,24 ± 0,02	0,24 ± 0,02	1,4 ± 0,3	2,1 ± 0,4	4,2 ± 0,6	2,08 ± 0,27
21/03/2023 6.00 - 21/03/2023 7.00	2,9 ± 0,4	0,24 ± 0,02	0,24 ± 0,02	1,4 ± 0,3	2,3 ± 0,4	4,4 ± 0,7	2,11 ± 0,27
21/03/2023 7.00 - 21/03/2023 8.00	3,5 ± 0,5	0,22 ± 0,02	0,23 ± 0,02	1,6 ± 0,3	2,7 ± 0,4	5,2 ± 0,8	2,39 ± 0,30
21/03/2023 8.00 - 21/03/2023 9.00	3,2 ± 0,4	0,23 ± 0,02	0,23 ± 0,02	1,6 ± 0,3	2,7 ± 0,4	5,2 ± 0,8	2,33 ± 0,30
21/03/2023 9.00 - 21/03/2023 10.00	2,9 ± 0,4	0,26 ± 0,02	0,23 ± 0,02	1,4 ± 0,3	2,3 ± 0,4	4,2 ± 0,6	2,14 ± 0,27
Minimo media oraria	0,8	0,15	0,23	0,5	1,1	2,1	1,12
Massimo media oraria	7,2	0,41	0,34	3,1	5,5	10,3	4,27
Media 24h	3,3	0,27	0,29	1,6	2,7	5,1	2,29

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Foglio 3 di 4

RAPPORTO DI PROVA N. 1328 / 23

PARAMETRI METEOCLIMATICI

Parametro	Velocità del vento*	Direzione del vento*	Temperatura*	Umidità relativa*	Radiazione solare*	Pressione atmosferica*	Precipitazione*
Unità di misura	m/s	°N	°C	%	W/m²	hPa	mm
Metodo	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008
Data ed ora Inizio - Fine analisi	Dati rilevati						
20/03/2023 10.00 - 20/03/2023 11.00	1,2	137,9	16,5	72,5	312,2	986,2	0,0
20/03/2023 11.00 - 20/03/2023 12.00	2,1	184,8	16,2	56,9	478,5	987,0	0,0
20/03/2023 12.00 - 20/03/2023 13.00	2,3	157,0	15,5	62,4	355,0	987,2	0,0
20/03/2023 13.00 - 20/03/2023 14.00	2,3	153,7	14,7	66,3	244,6	987,0	0,0
20/03/2023 14.00 - 20/03/2023 15.00	2,0	146,1	14,5	67,6	139,8	986,6	0,0
20/03/2023 15.00 - 20/03/2023 16.00	1,2	170,4	14,0	69,4	96,1	986,5	0,0
20/03/2023 16.00 - 20/03/2023 17.00	0,4	245,3	13,6	69,9	49,6	986,4	0,0
20/03/2023 17.00 - 20/03/2023 18.00	0,8	188,9	12,8	73,8	28,8	986,6	0,0
20/03/2023 18.00 - 20/03/2023 19.00	1,4	220,0	11,5	83,5	27,4	987,0	0,0
20/03/2023 19.00 - 20/03/2023 20.00	1,5	228,6	10,6	93,4	0,0	987,0	0,0
20/03/2023 20.00 - 20/03/2023 21.00	1,5	205,9	10,3	85,4	0,0	987,0	0,0
20/03/2023 21.00 - 20/03/2023 22.00	1,2	218,2	10,3	81,7	0,0	986,9	0,0
20/03/2023 22.00 - 20/03/2023 23.00	1,3	198,2	10,5	85,6	0,0	985,9	0,0
20/03/2023 23.00 - 21/03/2023 0.00	1,2	221,4	10,6	87,9	0,0	986,3	0,0
21/03/2023 0.00 - 21/03/2023 1.00	0,9	208,9	10,5	89,0	0,0	985,7	0,0
21/03/2023 1.00 - 21/03/2023 2.00	1,1	205,5	10,4	89,6	0,0	985,2	0,0
21/03/2023 2.00 - 21/03/2023 3.00	1,5	191,8	10,4	88,9	0,0	985,1	0,0
21/03/2023 3.00 - 21/03/2023 4.00	1,5	233,3	10,2	88,2	0,0	985,0	0,0
21/03/2023 4.00 - 21/03/2023 5.00	1,6	235,8	10,3	87,8	0,0	985,1	0,0
21/03/2023 5.00 - 21/03/2023 6.00	1,5	224,0	10,7	86,9	0,0	985,0	0,0
21/03/2023 6.00 - 21/03/2023 7.00	2,0	243,7	11,0	86,6	0,0	985,3	0,0
21/03/2023 7.00 - 21/03/2023 8.00	2,1	282,1	10,7	92,4	10,0	985,7	0,0
21/03/2023 8.00 - 21/03/2023 9.00	2,0	341,2	10,3	94,5	90,9	985,9	0,6
21/03/2023 9.00 - 21/03/2023 10.00	3,2	289,8	10,5	95,7	126,2	986,0	0,2
Minimo media oraria	0,4	-	10,2	56,9	0,0	985,0	-
Massimo media oraria	3,2	-	16,5	95,7	478,5	987,2	-
Media 24h	1,6	-	11,9	81,5	81,6	986,2	-
Totale	-	-	-	-	-	-	0,8

[illegible]

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Non può essere riprodotto parzialmente salvo l'approvazione scritta del Laboratorio

Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate Accredia

Foglio 1 di 4

San Giovanni Teatino, li 24/04/2023

RAPPORTO DI PROVA N. 1329 / 23

Tipo di campione	: ARIA AMBIENTE
Tipologia di indagine	: MONITORAGGIO QUALITÀ DELL'ARIA
Committente	: AGRIPower SPA. CORSO PORTA DI VITTORIA, 4 20122 MILANO (MI)
Campionamento	: Eseguito mediante nostra unità mobile di monitoraggio della qualità dell'aria dotata di analizzatori in continuo dedicati e campionatori sequenziali per i parametri in discontinuo
Postazione	: P2 - Estramurale Pozzello (Parcheggio centro sportivo) – Ascoli Satriano (FG) <i>Coordinate geografiche WGS84: N 41° 12' 24,6" E 15° 33' 42,6"</i>
Data monitoraggio	: Il monitoraggio è stato effettuato in continuo dalle ore 11:00 del giorno 21/03/23 alle ore 11:00 del giorno 22/03/23
Espressione dei risultati	: I valori dei parametri meteorologici e dei parametri chimici in continuo sono espressi come media oraria e, ad eccezione della direzione del vento e della precipitazione, con individuazione del massimo e minimo. I valori dei parametri chimici in discontinuo sono espressi come media del periodo di campionamento
Normalizzazione	: Per gli inquinanti gassosi il volume si intende standardizzato alla temperatura di 293°K e alla pressione atmosferica di 101,3kPa. Per il particolato e le sostanze in esso contenute da analizzare, il volume di campionamento si riferisce alle condizioni ambiente in termini di temperatura e di pressione atmosferica alla data delle misurazioni.
Rif. campione	: 84045/4
Piano di campionamento	: Piano di campionamento del 20/03/23 N. LSL-OR-22-04474
Note al campione	: Tecnico Campionatore: Marco Leporini - LABANALYSIS ENVIRONMENTAL SCIENCE s.r.l.

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Foglio 2 di 4

RAPPORTO DI PROVA N. 1329 / 23

PARAMETRI IN CONTINUO

Parametro	Biossido di zolfo (SO ₂)	Monossido di carbonio (CO)	Media 8h Monossido di carbonio (CO)	Monossido di azoto (NO)	Biossido di azoto (NO ₂)	Ossidi di azoto (NO _x) (espressi come NO ₂)	Sostanze organiche (come COT)*
Unità di misura	µg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	ppm
Metodo	EC 1-2014 UNI EN 14212:2012	UNI EN 14626:2012	UNI EN 14626:2012	UNI EN 14211:2012	UNI EN 14211:2012	UNI EN 14211:2012	MP 288 rev 2 2017
Data ed ora Inizio - Fine analisi	Concentrazione rilevata						
21/03/2023 11.00 - 21/03/2023 12.00	1,3 ± 0,2	0,23 ± 0,02	-	1,5 ± 0,3	7,8 ± 1,1	9,9 ± 1,4	2,91 ± 0,37
21/03/2023 12.00 - 21/03/2023 13.00	1,6 ± 0,2	0,27 ± 0,02	-	1,6 ± 0,3	8,0 ± 1,1	10,5 ± 1,4	3,23 ± 0,41
21/03/2023 13.00 - 21/03/2023 14.00	1,9 ± 0,2	0,29 ± 0,02	-	1,7 ± 0,3	8,0 ± 1,1	10,7 ± 1,5	3,35 ± 0,42
21/03/2023 14.00 - 21/03/2023 15.00	2,1 ± 0,3	0,34 ± 0,03	-	1,9 ± 0,3	8,2 ± 1,2	11,1 ± 1,5	3,59 ± 0,45
21/03/2023 15.00 - 21/03/2023 16.00	2,4 ± 0,3	0,35 ± 0,03	-	1,9 ± 0,3	8,2 ± 1,2	11,1 ± 1,5	3,44 ± 0,43
21/03/2023 16.00 - 21/03/2023 17.00	2,4 ± 0,3	0,32 ± 0,03	-	2,2 ± 0,4	8,2 ± 1,2	11,7 ± 1,6	3,19 ± 0,40
21/03/2023 17.00 - 21/03/2023 18.00	2,1 ± 0,3	0,29 ± 0,02	-	2,2 ± 0,4	8,2 ± 1,2	11,7 ± 1,6	3,05 ± 0,39
21/03/2023 18.00 - 21/03/2023 19.00	1,9 ± 0,2	0,30 ± 0,03	0,30 ± 0,03	2,2 ± 0,4	8,2 ± 1,2	11,7 ± 1,6	2,98 ± 0,38
21/03/2023 19.00 - 21/03/2023 20.00	1,3 ± 0,2	0,28 ± 0,02	0,31 ± 0,03	1,5 ± 0,3	7,8 ± 1,1	10,1 ± 1,4	2,78 ± 0,35
21/03/2023 20.00 - 21/03/2023 21.00	1,6 ± 0,2	0,23 ± 0,02	0,30 ± 0,03	2,1 ± 0,4	8,0 ± 1,1	11,3 ± 1,5	2,80 ± 0,35
21/03/2023 21.00 - 21/03/2023 22.00	1,6 ± 0,2	0,22 ± 0,02	0,29 ± 0,03	1,2 ± 0,3	7,5 ± 1,1	9,4 ± 1,3	2,64 ± 0,33
21/03/2023 22.00 - 21/03/2023 23.00	1,3 ± 0,2	0,21 ± 0,02	0,28 ± 0,02	1,0 ± 0,2	7,5 ± 1,1	9,0 ± 1,3	2,44 ± 0,31
21/03/2023 23.00 - 22/03/2023 0.00	1,6 ± 0,2	0,19 ± 0,02	0,26 ± 0,02	1,1 ± 0,2	7,5 ± 1,1	9,0 ± 1,3	2,41 ± 0,31
22/03/2023 0.00 - 22/03/2023 1.00	1,1 ± 0,1	0,17 ± 0,01	0,24 ± 0,02	1,0 ± 0,2	7,3 ± 1,0	8,8 ± 1,2	2,22 ± 0,28
22/03/2023 1.00 - 22/03/2023 2.00	1,3 ± 0,2	0,16 ± 0,01	0,22 ± 0,02	1,0 ± 0,2	7,3 ± 1,0	9,0 ± 1,3	2,27 ± 0,29
22/03/2023 2.00 - 22/03/2023 3.00	1,6 ± 0,2	0,19 ± 0,02	0,21 ± 0,02	1,1 ± 0,2	7,5 ± 1,1	9,2 ± 1,3	2,33 ± 0,30
22/03/2023 3.00 - 22/03/2023 4.00	1,6 ± 0,2	0,20 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,5 ± 0,3	7,5 ± 1,1	9,8 ± 1,3	2,42 ± 0,31
22/03/2023 4.00 - 22/03/2023 5.00	1,9 ± 0,2	0,16 ± 0,01	0,19 ± 0,02	1,9 ± 0,3	7,8 ± 1,1	10,5 ± 1,4	2,58 ± 0,33
22/03/2023 5.00 - 22/03/2023 6.00	2,4 ± 0,3	0,15 ± 0,01	0,18 ± 0,02	2,5 ± 0,4	8,0 ± 1,1	12,0 ± 1,6	2,77 ± 0,35
22/03/2023 6.00 - 22/03/2023 7.00	2,1 ± 0,3	0,16 ± 0,01	0,17 ± 0,01	2,7 ± 0,5	8,2 ± 1,2	12,2 ± 1,7	2,82 ± 0,36
22/03/2023 7.00 - 22/03/2023 8.00	2,1 ± 0,3	0,17 ± 0,01	0,17 ± 0,01	2,5 ± 0,4	8,0 ± 1,1	11,9 ± 1,6	2,66 ± 0,34
22/03/2023 8.00 - 22/03/2023 9.00	1,9 ± 0,2	0,20 ± 0,02	0,17 ± 0,01	2,6 ± 0,4	8,2 ± 1,2	12,2 ± 1,7	2,76 ± 0,35
22/03/2023 9.00 - 22/03/2023 10.00	1,6 ± 0,2	0,22 ± 0,02	0,18 ± 0,02	2,5 ± 0,4	8,0 ± 1,1	11,9 ± 1,6	2,79 ± 0,35
22/03/2023 10.00 - 22/03/2023 11.00	1,6 ± 0,2	0,24 ± 0,02	0,19 ± 0,02	2,2 ± 0,4	8,0 ± 1,1	11,5 ± 1,6	2,84 ± 0,36
Minimo media oraria	1,1	0,15	0,17	1,0	7,3	8,8	2,22
Massimo media oraria	2,4	0,35	0,31	2,7	8,2	12,2	3,59
Media 24h	1,8	0,23	0,23	1,8	7,9	10,7	2,80

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Foglio 3 di 4

RAPPORTO DI PROVA N. 1329 / 23

PARAMETRI METEOCLIMATICI

Parametro	Velocità del vento*	Direzione del vento*	Temperatura*	Umidità relativa*	Radiazione solare*	Pressione atmosferica*	Precipitazione*
Unità di misura	m/s	°N	°C	%	W/m²	hPa	mm
Metodo	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008
Data ed ora Inizio - Fine analisi	Dati rilevati						
21/03/2023 11.00 - 21/03/2023 12.00	1,3	223,6	13,5	62,0	401,2	971,9	0,0
21/03/2023 12.00 - 21/03/2023 13.00	1,2	252,6	14,5	49,0	507,8	972,1	0,0
21/03/2023 13.00 - 21/03/2023 14.00	1,0	230,7	15,9	53,0	625,5	972,6	0,0
21/03/2023 14.00 - 21/03/2023 15.00	0,9	226,5	16,1	52,0	600,7	972,5	0,0
21/03/2023 15.00 - 21/03/2023 16.00	0,9	223,3	14,2	51,0	345,5	972,5	0,0
21/03/2023 16.00 - 21/03/2023 17.00	1,1	236,9	14,0	52,0	204,6	972,8	0,0
21/03/2023 17.00 - 21/03/2023 18.00	1,2	275,8	13,1	52,0	103,8	971,8	0,0
21/03/2023 18.00 - 21/03/2023 19.00	1,3	251,3	12,8	56,0	18,9	973,4	0,0
21/03/2023 19.00 - 21/03/2023 20.00	1,0	270,0	12,2	65,0	0,0	973,6	0,0
21/03/2023 20.00 - 21/03/2023 21.00	0,9	274,5	11,8	73,0	0,0	973,9	0,0
21/03/2023 21.00 - 21/03/2023 22.00	0,8	256,4	11,5	71,0	0,0	974,4	0,0
21/03/2023 22.00 - 21/03/2023 23.00	0,5	263,3	11,2	73,0	0,0	974,6	0,0
21/03/2023 23.00 - 22/03/2023 0.00	0,5	260,1	10,4	76,0	0,0	974,7	0,0
22/03/2023 0.00 - 22/03/2023 1.00	0,6	268,1	10,5	80,0	0,0	974,5	0,0
22/03/2023 1.00 - 22/03/2023 2.00	0,4	258,1	10,2	81,0	0,0	974,7	0,0
22/03/2023 2.00 - 22/03/2023 3.00	0,3	258,4	10,0	82,0	0,0	974,5	0,0
22/03/2023 3.00 - 22/03/2023 4.00	0,3	250,1	10,1	82,0	0,0	974,3	0,0
22/03/2023 4.00 - 22/03/2023 5.00	0,4	272,6	10,2	82,0	0,0	974,6	0,0
22/03/2023 5.00 - 22/03/2023 6.00	0,5	275,3	10,0	82,0	0,0	974,8	0,0
22/03/2023 6.00 - 22/03/2023 7.00	0,6	264,1	10,8	81,0	14,5	975,2	0,0
22/03/2023 7.00 - 22/03/2023 8.00	0,8	274,1	11,6	82,0	58,9	975,6	0,0
22/03/2023 8.00 - 22/03/2023 9.00	0,9	292,3	12,0	85,0	156,5	975,9	0,0
22/03/2023 9.00 - 22/03/2023 10.00	1,0	324,3	12,5	86,0	187,8	975,9	0,0
22/03/2023 10.00 - 22/03/2023 11.00	1,1	300,7	13,4	84,0	398,7	976,0	0,0
Minimo media oraria	0,3	-	10,0	49,0	0,0	971,8	-
Massimo media oraria	1,3	-	16,1	86,0	625,5	976,0	-
Media 24h	0,8	-	12,2	70,5	151,0	974,0	-
Totale	-	-	-	-	-	-	0,0

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

[illegible]

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Non può essere riprodotto parzialmente salvo l'approvazione scritta del Laboratorio

Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate Accredia

Foglio 1 di 4

San Giovanni Teatino, li 24/04/2023

RAPPORTO DI PROVA N. 1330 / 23

Tipo di campione	: ARIA AMBIENTE
Tipologia di indagine	: MONITORAGGIO QUALITÀ DELL'ARIA
Committente	: AGRIPower SPA. CORSO PORTA DI VITTORIA, 4 20122 MILANO (MI)
Campionamento	: Eseguito mediante nostra unità mobile di monitoraggio della qualità dell'aria dotata di analizzatori in continuo dedicati e campionatori sequenziali per i parametri in discontinuo
Postazione	: P3 - Istituto Comprensivo Papa Giovanni II - Candela (FG) <i>Coordinate geografiche WGS84: N 41° 7' 54,6" E 15° 31' 5,5"</i>
Data monitoraggio	: Il monitoraggio è stato effettuato in continuo dalle ore 12:00 del giorno 22/03/23 alle ore 12:00 del giorno 23/03/23
Espressione dei risultati	: I valori dei parametri meteorologici e dei parametri chimici in continuo sono espressi come media oraria e, ad eccezione della direzione del vento e della precipitazione, con individuazione del massimo e minimo. I valori dei parametri chimici in discontinuo sono espressi come media del periodo di campionamento
Normalizzazione	: Per gli inquinanti gassosi il volume si intende standardizzato alla temperatura di 293°K e alla pressione atmosferica di 101,3kPa. Per il particolato e le sostanze in esso contenute da analizzare, il volume di campionamento si riferisce alle condizioni ambiente in termini di temperatura e di pressione atmosferica alla data delle misurazioni.
Rif. campione	: 84046/4
Piano di campionamento	: Piano di campionamento del 20/03/23 N. LSL-OR-22-04474
Note al campione	: Tecnico Campionatore: Marco Leporini - LABANALYSIS ENVIRONMENTAL SCIENCE s.r.l.

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Foglio 2 di 4

RAPPORTO DI PROVA N. 1330 / 23

PARAMETRI IN CONTINUO

Parametro	Biossido di zolfo (SO ₂)	Monossido di carbonio (CO)	Media 8h Monossido di carbonio (CO)	Monossido di azoto (NO)	Biossido di azoto (NO ₂)	Ossidi di azoto (NOx) (espressi come NO ₂)	Sostanze organiche (come COT)*
Unità di misura	µg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	ppm
Metodo	EC 1-2014 UNI EN 14212:2012	UNI EN 14626:2012	UNI EN 14626:2012	UNI EN 14211:2012	UNI EN 14211:2012	UNI EN 14211:2012	MP 288 rev 2 2017
Data ed ora Inizio - Fine analisi	Concentrazione rilevata						
22/03/2023 12.00 - 22/03/2023 13.00	1,3 ± 0,2	0,20 ± 0,02	-	1,1 ± 0,2	7,3 ± 1,0	9,0 ± 1,3	2,28 ± 0,29
22/03/2023 13.00 - 22/03/2023 14.00	2,1 ± 0,3	0,17 ± 0,01	-	1,0 ± 0,2	7,8 ± 1,1	9,4 ± 1,3	3,17 ± 0,40
22/03/2023 14.00 - 22/03/2023 15.00	2,9 ± 0,4	0,27 ± 0,02	-	1,1 ± 0,2	8,0 ± 1,1	9,8 ± 1,3	2,91 ± 0,37
22/03/2023 15.00 - 22/03/2023 16.00	3,2 ± 0,4	0,26 ± 0,02	-	1,6 ± 0,3	8,8 ± 1,2	11,3 ± 1,5	3,67 ± 0,46
22/03/2023 16.00 - 22/03/2023 17.00	3,5 ± 0,5	0,22 ± 0,02	-	1,4 ± 0,3	8,4 ± 1,2	10,5 ± 1,4	2,98 ± 0,38
22/03/2023 17.00 - 22/03/2023 18.00	4,0 ± 0,5	0,20 ± 0,02	-	1,6 ± 0,3	9,0 ± 1,3	11,5 ± 1,6	2,89 ± 0,37
22/03/2023 18.00 - 22/03/2023 19.00	3,2 ± 0,4	0,19 ± 0,02	-	1,2 ± 0,3	8,4 ± 1,2	10,3 ± 1,4	3,05 ± 0,39
22/03/2023 19.00 - 22/03/2023 20.00	2,7 ± 0,4	0,19 ± 0,02	0,21 ± 0,02	1,0 ± 0,2	8,0 ± 1,1	9,6 ± 1,3	2,66 ± 0,34
22/03/2023 20.00 - 22/03/2023 21.00	2,1 ± 0,3	0,20 ± 0,02	0,21 ± 0,02	1,1 ± 0,2	8,0 ± 1,1	9,8 ± 1,3	2,41 ± 0,31
22/03/2023 21.00 - 22/03/2023 22.00	1,6 ± 0,2	0,21 ± 0,02	0,22 ± 0,02	0,9 ± 0,2	7,6 ± 1,1	9,0 ± 1,3	2,25 ± 0,29
22/03/2023 22.00 - 22/03/2023 23.00	1,3 ± 0,2	0,20 ± 0,02	0,21 ± 0,02	0,7 ± 0,2	7,6 ± 1,1	8,8 ± 1,2	2,24 ± 0,29
22/03/2023 23.00 - 23/03/2023 0.00	1,3 ± 0,2	0,19 ± 0,02	0,20 ± 0,02	0,7 ± 0,2	7,5 ± 1,1	8,6 ± 1,2	2,33 ± 0,30
23/03/2023 0.00 - 23/03/2023 1.00	1,6 ± 0,2	0,35 ± 0,03	0,22 ± 0,02	0,9 ± 0,2	7,6 ± 1,1	9,0 ± 1,3	2,45 ± 0,31
23/03/2023 1.00 - 23/03/2023 2.00	1,6 ± 0,2	0,22 ± 0,02	0,22 ± 0,02	0,9 ± 0,2	7,6 ± 1,1	9,0 ± 1,3	2,33 ± 0,30
23/03/2023 2.00 - 23/03/2023 3.00	1,9 ± 0,2	0,20 ± 0,02	0,22 ± 0,02	0,9 ± 0,2	7,6 ± 1,1	9,0 ± 1,3	2,39 ± 0,30
23/03/2023 3.00 - 23/03/2023 4.00	1,3 ± 0,2	0,21 ± 0,02	0,22 ± 0,02	1,0 ± 0,2	7,8 ± 1,1	9,4 ± 1,3	3,09 ± 0,39
23/03/2023 4.00 - 23/03/2023 5.00	1,6 ± 0,2	0,20 ± 0,02	0,22 ± 0,02	1,1 ± 0,2	7,8 ± 1,1	9,6 ± 1,3	3,06 ± 0,39
23/03/2023 5.00 - 23/03/2023 6.00	1,9 ± 0,2	0,19 ± 0,02	0,22 ± 0,02	1,7 ± 0,3	8,6 ± 1,2	11,3 ± 1,5	3,49 ± 0,44
23/03/2023 6.00 - 23/03/2023 7.00	2,1 ± 0,3	0,19 ± 0,02	0,22 ± 0,02	1,7 ± 0,3	8,8 ± 1,2	11,3 ± 1,5	3,31 ± 0,42
23/03/2023 7.00 - 23/03/2023 8.00	2,7 ± 0,4	0,19 ± 0,02	0,22 ± 0,02	2,0 ± 0,4	9,2 ± 1,3	12,2 ± 1,7	3,50 ± 0,44
23/03/2023 8.00 - 23/03/2023 9.00	2,9 ± 0,4	0,22 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,9 ± 0,3	9,0 ± 1,3	11,9 ± 1,6	3,47 ± 0,44
23/03/2023 9.00 - 23/03/2023 10.00	2,4 ± 0,3	0,41 ± 0,03	0,23 ± 0,02	1,7 ± 0,3	9,0 ± 1,3	11,7 ± 1,6	3,26 ± 0,41
23/03/2023 10.00 - 23/03/2023 11.00	3,2 ± 0,4	0,27 ± 0,02	0,24 ± 0,02	2,0 ± 0,4	9,0 ± 1,3	12,0 ± 1,6	3,28 ± 0,41
23/03/2023 11.00 - 23/03/2023 12.00	3,5 ± 0,5	0,26 ± 0,02	0,24 ± 0,02	1,9 ± 0,3	9,0 ± 1,3	11,9 ± 1,6	3,23 ± 0,41
Minimo media oraria	1,3	0,17	0,20	0,7	7,3	8,6	2,24
Massimo media oraria	4,0	0,41	0,24	2,0	9,2	12,2	3,67
Media 24h	2,3	0,23	0,22	1,3	8,2	10,2	2,90

500755000 0004 100 digitalmente σ500500 01 0204 1000 01° 5005

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Foglio 3 di 4

RAPPORTO DI PROVA N. 1330 / 23

PARAMETRI METEOCLIMATICI

<i>Parametro</i>	Velocità del vento*	Direzione del vento*	Temperatura*	Umidità relativa*	Radiazione solare*	Pressione atmosferica*	Precipitazione*
<i>Unità di misura</i>	m/s	°N	°C	%	W/m²	hPa	mm
<i>Metodo</i>	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008
Data ed ora <i>Inizio - Fine analisi</i>	Dati rilevati						
22/03/2023 12.00 - 22/03/2023 13.00	0,6	332,6	17,0	56,0	875,9	962,9	0,0
22/03/2023 13.00 - 22/03/2023 14.00	0,5	310,0	17,1	48,0	798,1	963,5	0,0
22/03/2023 14.00 - 22/03/2023 15.00	0,6	307,7	17,5	46,0	726,1	963,8	0,0
22/03/2023 15.00 - 22/03/2023 16.00	1,0	313,5	16,5	45,0	512,7	963,4	0,0
22/03/2023 16.00 - 22/03/2023 17.00	0,8	314,9	15,4	46,0	380,0	963,1	0,0
22/03/2023 17.00 - 22/03/2023 18.00	0,6	311,3	15,0	49,0	221,6	963,0	0,0
22/03/2023 18.00 - 22/03/2023 19.00	0,6	307,3	14,2	55,0	81,2	963,2	0,0
22/03/2023 19.00 - 22/03/2023 20.00	0,5	309,0	13,9	60,0	0,0	963,5	0,0
22/03/2023 20.00 - 22/03/2023 21.00	0,5	292,5	12,0	71,0	0,0	963,8	0,0
22/03/2023 21.00 - 22/03/2023 22.00	0,4	262,6	10,8	75,0	0,0	964,1	0,0
22/03/2023 22.00 - 22/03/2023 23.00	0,4	186,3	10,5	78,0	0,0	964,2	0,0
22/03/2023 23.00 - 23/03/2023 0.00	0,3	184,8	10,4	80,0	0,0	964,4	0,0
23/03/2023 0.00 - 23/03/2023 1.00	0,3	163,6	10,3	81,0	0,0	964,3	0,0
23/03/2023 1.00 - 23/03/2023 2.00	0,2	182,2	10,0	82,0	0,0	963,5	0,0
23/03/2023 2.00 - 23/03/2023 3.00	0,3	177,3	9,9	82,0	0,0	963,8	0,0
23/03/2023 3.00 - 23/03/2023 4.00	0,3	183,2	10,0	84,0	0,0	963,6	0,0
23/03/2023 4.00 - 23/03/2023 5.00	0,3	186,7	10,2	85,0	0,0	963,6	0,0
23/03/2023 5.00 - 23/03/2023 6.00	0,5	185,1	10,3	86,0	0,0	963,7	0,0
23/03/2023 6.00 - 23/03/2023 7.00	0,7	179,6	10,4	87,0	0,0	963,6	0,0
23/03/2023 7.00 - 23/03/2023 8.00	0,8	178,8	10,6	85,0	54,0	963,8	0,0
23/03/2023 8.00 - 23/03/2023 9.00	0,9	174,2	11,6	86,0	309,7	964,2	0,0
23/03/2023 9.00 - 23/03/2023 10.00	0,9	283,2	11,7	82,0	401,2	964,7	0,0
23/03/2023 10.00 - 23/03/2023 11.00	0,8	319,5	12,0	74,0	529,3	965,0	0,0
23/03/2023 11.00 - 23/03/2023 12.00	0,7	310,0	12,3	65,0	601,2	965,2	0,0
Minimo media oraria	0,2	-	9,9	45,0	0,0	962,9	-
Massimo media oraria	1,0	-	17,5	87,0	875,9	965,2	-
Media 24h	0,6	-	12,5	70,3	228,8	963,8	-
Totale	-	-	-	-	-	-	0,0

[illegible]

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Non può essere riprodotto parzialmente salvo l'approvazione scritta del Laboratorio

Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate Accredia

Foglio 1 di 4

San Giovanni Teatino, li 24/04/2023

RAPPORTO DI PROVA N. 1331 / 23

Tipo di campione	: ARIA AMBIENTE
Tipologia di indagine	: MONITORAGGIO QUALITÀ DELL'ARIA
Committente	: AGRIPower SPA. CORSO PORTA DI VITTORIA, 4 20122 MILANO (MI)
Campionamento	: Eseguito mediante nostra unità mobile di monitoraggio della qualità dell'aria dotata di analizzatori in continuo dedicati e campionatori sequenziali per i parametri in discontinuo
Postazione	: P4 - S.P.99 - Rocchetta Sant' Antonio (FG) <i>Coordinate geografiche WGS84: N 41° 6' 17,86" E 15° 27' 82,79"</i>
Data monitoraggio	: Il monitoraggio è stato effettuato in continuo dalle ore 13:00 del giorno 23/03/23 alle ore 13:00 del giorno 24/03/23
Espressione dei risultati	: I valori dei parametri meteorologici e dei parametri chimici in continuo sono espressi come media oraria e, ad eccezione della direzione del vento e della precipitazione, con individuazione del massimo e minimo. I valori dei parametri chimici in discontinuo sono espressi come media del periodo di campionamento
Normalizzazione	: Per gli inquinanti gassosi il volume si intende standardizzato alla temperatura di 293°K e alla pressione atmosferica di 101,3kPa. Per il particolato e le sostanze in esso contenute da analizzare, il volume di campionamento si riferisce alle condizioni ambiente in termini di temperatura e di pressione atmosferica alla data delle misurazioni.
Rif. campione	: 84047/4
Piano di campionamento	: Piano di campionamento del 20/03/23 N. LSL-OR-22-04474
Note al campione	: Tecnico Campionatore: Marco Leporini - LABANALYSIS ENVIRONMENTAL SCIENCE s.r.l.

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Foglio 2 di 4

RAPPORTO DI PROVA N. 1331 / 23

PARAMETRI IN CONTINUO

<i>Parametro</i>	Biossido di zolfo (SO ₂)	Monossido di carbonio (CO)	Media 8h Monossido di carbonio (CO)	Monossido di azoto (NO)	Biossido di azoto (NO ₂)	Ossidi di azoto (NO _x) (espressi come NO ₂)	Sostanze organiche (come COT)*
<i>Unità di misura</i>	µg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	ppm
<i>Metodo</i>	EC 1-2014 UNI EN 14212:2012	UNI EN 14626:2012	UNI EN 14626:2012	UNI EN 14211:2012	UNI EN 14211:2012	UNI EN 14211:2012	MP 288 rev 2 2017
Data ed ora <i>Inizio - Fine analisi</i>	Concentrazione rilevata						
23/03/2023 13.00 - 23/03/2023 14.00	1,6 ± 0,2	0,21 ± 0,02	-	1,7 ± 0,3	1,9 ± 0,3	4,6 ± 0,7	2,56 ± 0,32
23/03/2023 14.00 - 23/03/2023 15.00	1,9 ± 0,2	0,30 ± 0,03	-	2,2 ± 0,4	2,5 ± 0,4	5,9 ± 0,9	3,14 ± 0,40
23/03/2023 15.00 - 23/03/2023 16.00	2,1 ± 0,3	0,35 ± 0,03	-	2,1 ± 0,4	2,5 ± 0,4	5,5 ± 0,8	3,07 ± 0,39
23/03/2023 16.00 - 23/03/2023 17.00	2,1 ± 0,3	0,31 ± 0,03	-	1,6 ± 0,3	2,1 ± 0,4	4,6 ± 0,7	2,60 ± 0,33
23/03/2023 17.00 - 23/03/2023 18.00	3,2 ± 0,4	0,26 ± 0,02	-	6,1 ± 0,9	4,0 ± 0,6	13,4 ± 1,8	2,74 ± 0,35
23/03/2023 18.00 - 23/03/2023 19.00	2,9 ± 0,4	0,37 ± 0,03	-	6,6 ± 0,9	4,2 ± 0,6	14,3 ± 1,9	2,82 ± 0,36
23/03/2023 19.00 - 23/03/2023 20.00	2,1 ± 0,3	0,34 ± 0,03	-	3,7 ± 0,6	3,1 ± 0,5	8,6 ± 1,2	2,92 ± 0,37
23/03/2023 20.00 - 23/03/2023 21.00	2,4 ± 0,3	0,42 ± 0,04	0,32 ± 0,03	2,6 ± 0,4	2,7 ± 0,4	6,7 ± 1,0	3,07 ± 0,39
23/03/2023 21.00 - 23/03/2023 22.00	2,4 ± 0,3	0,49 ± 0,04	0,36 ± 0,03	3,7 ± 0,6	3,1 ± 0,5	9,0 ± 1,3	3,17 ± 0,40
23/03/2023 22.00 - 23/03/2023 23.00	2,1 ± 0,3	0,41 ± 0,03	0,37 ± 0,03	2,4 ± 0,4	2,5 ± 0,4	6,1 ± 0,9	3,13 ± 0,39
23/03/2023 23.00 - 24/03/2023 0.00	1,9 ± 0,2	0,34 ± 0,03	0,37 ± 0,03	1,5 ± 0,3	1,9 ± 0,3	4,2 ± 0,6	2,50 ± 0,32
24/03/2023 0.00 - 24/03/2023 1.00	1,6 ± 0,2	0,31 ± 0,03	0,37 ± 0,03	1,6 ± 0,3	2,1 ± 0,4	4,6 ± 0,7	2,67 ± 0,34
24/03/2023 1.00 - 24/03/2023 2.00	1,6 ± 0,2	0,31 ± 0,03	0,37 ± 0,03	1,6 ± 0,3	2,1 ± 0,4	4,6 ± 0,7	2,69 ± 0,34
24/03/2023 2.00 - 24/03/2023 3.00	1,6 ± 0,2	0,27 ± 0,02	0,36 ± 0,03	1,7 ± 0,3	2,1 ± 0,4	4,6 ± 0,7	2,70 ± 0,34
24/03/2023 3.00 - 24/03/2023 4.00	1,6 ± 0,2	0,28 ± 0,02	0,35 ± 0,03	1,9 ± 0,3	2,1 ± 0,4	5,2 ± 0,8	2,75 ± 0,35
24/03/2023 4.00 - 24/03/2023 5.00	1,6 ± 0,2	0,26 ± 0,02	0,33 ± 0,03	2,0 ± 0,4	2,1 ± 0,4	5,2 ± 0,8	2,75 ± 0,35
24/03/2023 5.00 - 24/03/2023 6.00	1,6 ± 0,2	0,26 ± 0,02	0,31 ± 0,03	2,1 ± 0,4	2,3 ± 0,4	5,5 ± 0,8	2,90 ± 0,37
24/03/2023 6.00 - 24/03/2023 7.00	1,3 ± 0,2	0,24 ± 0,02	0,28 ± 0,02	2,5 ± 0,4	2,5 ± 0,4	6,3 ± 0,9	3,28 ± 0,41
24/03/2023 7.00 - 24/03/2023 8.00	1,3 ± 0,2	0,23 ± 0,02	0,27 ± 0,02	2,6 ± 0,4	2,7 ± 0,4	6,9 ± 1,0	3,53 ± 0,44
24/03/2023 8.00 - 24/03/2023 9.00	1,6 ± 0,2	0,23 ± 0,02	0,26 ± 0,02	3,5 ± 0,5	3,1 ± 0,5	8,4 ± 1,2	3,67 ± 0,46
24/03/2023 9.00 - 24/03/2023 10.00	1,6 ± 0,2	0,24 ± 0,02	0,25 ± 0,02	3,9 ± 0,6	3,3 ± 0,5	9,2 ± 1,3	3,75 ± 0,47
24/03/2023 10.00 - 24/03/2023 11.00	1,6 ± 0,2	0,28 ± 0,02	0,25 ± 0,02	6,1 ± 0,9	4,2 ± 0,6	13,6 ± 1,8	3,86 ± 0,48
24/03/2023 11.00 - 24/03/2023 12.00	1,6 ± 0,2	0,16 ± 0,01	0,24 ± 0,02	4,2 ± 0,6	3,4 ± 0,5	9,9 ± 1,4	3,88 ± 0,49
24/03/2023 12.00 - 24/03/2023 13.00	1,6 ± 0,2	0,17 ± 0,01	0,23 ± 0,02	3,2 ± 0,5	2,9 ± 0,5	7,8 ± 1,1	3,52 ± 0,44
Minimo media oraria	1,3	0,16	0,23	1,5	1,9	4,2	2,50
Massimo media oraria	3,2	0,49	0,37	6,6	4,2	14,3	3,88
Media 24h	1,9	0,29	0,31	3,0	2,7	7,3	3,07

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Foglio 3 di 4

RAPPORTO DI PROVA N. 1331 / 23

PARAMETRI METEOCLIMATICI

<i>Parametro</i>	Velocità del vento*	Direzione del vento*	Temperatura*	Umidità relativa*	Radiazione solare*	Pressione atmosferica*	Precipitazione*
<i>Unità di misura</i>	m/s	°N	°C	%	W/m²	hPa	mm
<i>Metodo</i>	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008
Data ed ora <i>Inizio - Fine analisi</i>	Dati rilevati						
23/03/2023 13.00 - 23/03/2023 14.00	0,8	206,5	24,2	49,0	895,1	947,2	0,0
23/03/2023 14.00 - 23/03/2023 15.00	0,9	207,9	24,9	47,0	864,0	947,6	0,0
23/03/2023 15.00 - 23/03/2023 16.00	1,0	174,6	26,2	46,0	605,2	947,1	0,0
23/03/2023 16.00 - 23/03/2023 17.00	1,1	202,3	25,8	49,0	345,6	946,8	0,0
23/03/2023 17.00 - 23/03/2023 18.00	1,2	202,0	23,5	50,0	161,1	947,0	0,0
23/03/2023 18.00 - 23/03/2023 19.00	1,1	212,3	22,0	52,0	60,8	947,4	0,0
23/03/2023 19.00 - 23/03/2023 20.00	0,9	107,0	21,4	59,0	0,0	948,0	0,0
23/03/2023 20.00 - 23/03/2023 21.00	0,8	73,3	19,4	68,0	0,0	948,5	0,0
23/03/2023 21.00 - 23/03/2023 22.00	0,7	73,0	18,0	72,0	0,0	948,9	0,0
23/03/2023 22.00 - 23/03/2023 23.00	0,7	73,9	17,2	76,0	0,0	949,1	0,0
23/03/2023 23.00 - 24/03/2023 0.00	0,8	73,1	16,8	79,0	0,0	949,3	0,0
24/03/2023 0.00 - 24/03/2023 1.00	0,7	73,3	16,2	81,0	0,0	949,2	0,0
24/03/2023 1.00 - 24/03/2023 2.00	0,6	75,8	15,9	82,0	0,0	948,6	0,0
24/03/2023 2.00 - 24/03/2023 3.00	0,5	71,1	15,6	82,0	0,0	948,9	0,0
24/03/2023 3.00 - 24/03/2023 4.00	0,5	73,8	14,0	83,0	0,0	948,5	0,0
24/03/2023 4.00 - 24/03/2023 5.00	0,4	73,3	13,8	85,0	0,0	948,2	0,0
24/03/2023 5.00 - 24/03/2023 6.00	0,3	72,0	13,7	84,0	0,0	948,2	0,0
24/03/2023 6.00 - 24/03/2023 7.00	0,4	68,8	14,0	83,0	0,0	948,4	0,0
24/03/2023 7.00 - 24/03/2023 8.00	0,4	72,9	14,1	86,0	74,1	948,7	0,0
24/03/2023 8.00 - 24/03/2023 9.00	0,5	82,1	14,6	84,0	118,6	948,9	0,0
24/03/2023 9.00 - 24/03/2023 10.00	0,5	73,3	16,0	83,0	265,4	949,1	0,0
24/03/2023 10.00 - 24/03/2023 11.00	0,6	86,2	19,4	75,0	455,6	949,3	0,0
24/03/2023 11.00 - 24/03/2023 12.00	0,4	81,9	21,6	72,0	654,8	949,3	0,0
24/03/2023 12.00 - 24/03/2023 13.00	0,5	80,2	22,9	70,0	745,6	949,5	0,0
Minimo media oraria	0,3	-	13,7	46,0	0,0	946,8	-
Massimo media oraria	1,2	-	26,2	86,0	895,1	949,5	-
Media 24h	0,7	-	18,8	70,7	218,6	948,4	-
Totale	-	-	-	-	-	-	0,0

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Non può essere riprodotto parzialmente salvo l'approvazione scritta del Laboratorio

Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate Accredia

Foglio 1 di 4

San Giovanni Teatino, li 24/04/2023

RAPPORTO DI PROVA N. 1332 / 23

Tipo di campione	: ARIA AMBIENTE
Tipologia di indagine	: MONITORAGGIO QUALITÀ DELL'ARIA
Committente	: AGRIPower SPA CORSO PORTA DI VITTORIA, 4 20122 MILANO (MI)
Campionamento	: Eseguito mediante nostra unità mobile di monitoraggio della qualità dell'aria dotata di analizzatori in continuo dedicati e campionatori sequenziali per i parametri in discontinuo
Postazione	: P5 - Piazzola Corso V. Emanuele II (colonnina ricarica elettrica auto) - Sant'Agata di Puglia (FG) <i>Coordinate geografiche WGS84: N 41° 9' 12,9" E 15° 22' 46,8"</i>
Data monitoraggio	: Il monitoraggio è stato effettuato in continuo dalle ore 14:00 del giorno 24/03/23 alle ore 14:00 del giorno 25/03/23
Espressione dei risultati	: I valori dei parametri meteorologici e dei parametri chimici in continuo sono espressi come media oraria e, ad eccezione della direzione del vento e della precipitazione, con individuazione del massimo e minimo. I valori dei parametri chimici in discontinuo sono espressi come media del periodo di campionamento
Normalizzazione	: Per gli inquinanti gassosi il volume si intende standardizzato alla temperatura di 293°K e alla pressione atmosferica di 101,3kPa. Per il particolato e le sostanze in esso contenute da analizzare, il volume di campionamento si riferisce alle condizioni ambiente in termini di temperatura e di pressione atmosferica alla data delle misurazioni.
Rif. campione	: 84048/4
Piano di campionamento	: Piano di campionamento del 20/03/23 N. LSL-OR-22-04474
Note al campione	: Tecnico Campionatore: Marco Leporini - LABANALYSIS ENVIRONMENTAL SCIENCE s.r.l.

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Foglio 2 di 4

RAPPORTO DI PROVA N. 1332 / 23

PARAMETRI IN CONTINUO

Parametro	Biossido di zolfo (SO ₂)	Monossido di carbonio (CO)	Media 8h Monossido di carbonio (CO)	Monossido di azoto (NO)	Biossido di azoto (NO ₂)	Ossidi di azoto (NOx) (espressi come NO ₂)	Sostanze organiche (come COT)*
Unità di misura	µg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	ppm
Metodo	EC 1-2014 UNI EN 14212:2012	UNI EN 14626:2012	UNI EN 14626:2012	UNI EN 14211:2012	UNI EN 14211:2012	UNI EN 14211:2012	MP 288 rev 2 2017
Data ed ora Inizio - Fine analisi	Concentrazione rilevata						
24/03/2023 14.00 - 24/03/2023 15.00	1,9 ± 0,2	0,19 ± 0,02	-	1,5 ± 0,3	2,7 ± 0,4	4,8 ± 0,7	2,49 ± 0,32
24/03/2023 15.00 - 24/03/2023 16.00	1,9 ± 0,2	0,27 ± 0,02	-	1,5 ± 0,3	2,7 ± 0,4	5,2 ± 0,8	2,58 ± 0,33
24/03/2023 16.00 - 24/03/2023 17.00	1,3 ± 0,2	0,31 ± 0,03	-	1,4 ± 0,3	2,5 ± 0,4	4,6 ± 0,7	2,37 ± 0,30
24/03/2023 17.00 - 24/03/2023 18.00	1,1 ± 0,1	0,27 ± 0,02	-	1,2 ± 0,3	2,1 ± 0,4	4,0 ± 0,6	2,07 ± 0,26
24/03/2023 18.00 - 24/03/2023 19.00	0,8 ± 0,1	0,28 ± 0,02	-	1,1 ± 0,2	1,9 ± 0,3	3,6 ± 0,6	1,93 ± 0,25
24/03/2023 19.00 - 24/03/2023 20.00	0,5 ± 0,1	0,41 ± 0,03	-	1,1 ± 0,2	1,9 ± 0,3	3,6 ± 0,6	1,92 ± 0,25
24/03/2023 20.00 - 24/03/2023 21.00	0,8 ± 0,1	0,31 ± 0,03	-	1,4 ± 0,3	2,3 ± 0,4	4,2 ± 0,6	2,14 ± 0,27
24/03/2023 21.00 - 24/03/2023 22.00	0,5 ± 0,1	0,32 ± 0,03	0,30 ± 0,03	1,1 ± 0,2	1,9 ± 0,3	3,6 ± 0,6	1,94 ± 0,25
24/03/2023 22.00 - 24/03/2023 23.00	0,5 ± 0,1	0,27 ± 0,02	0,31 ± 0,03	0,9 ± 0,2	1,7 ± 0,3	3,1 ± 0,5	1,70 ± 0,22
24/03/2023 23.00 - 25/03/2023 0.00	0,8 ± 0,1	0,22 ± 0,02	0,30 ± 0,03	0,9 ± 0,2	1,5 ± 0,3	2,9 ± 0,5	1,52 ± 0,20
25/03/2023 0.00 - 25/03/2023 1.00	1,1 ± 0,1	0,21 ± 0,02	0,29 ± 0,02	0,9 ± 0,2	1,5 ± 0,3	2,9 ± 0,5	1,54 ± 0,20
25/03/2023 1.00 - 25/03/2023 2.00	0,5 ± 0,1	0,21 ± 0,02	0,28 ± 0,02	0,7 ± 0,2	1,3 ± 0,3	2,5 ± 0,4	1,45 ± 0,19
25/03/2023 2.00 - 25/03/2023 3.00	0,5 ± 0,1	0,20 ± 0,02	0,27 ± 0,02	0,7 ± 0,2	1,3 ± 0,3	2,5 ± 0,4	1,41 ± 0,18
25/03/2023 3.00 - 25/03/2023 4.00	0,8 ± 0,1	0,20 ± 0,02	0,24 ± 0,02	0,7 ± 0,2	1,3 ± 0,3	2,5 ± 0,4	1,38 ± 0,18
25/03/2023 4.00 - 25/03/2023 5.00	0,8 ± 0,1	0,19 ± 0,02	0,23 ± 0,02	0,7 ± 0,2	1,5 ± 0,3	2,7 ± 0,4	1,49 ± 0,19
25/03/2023 5.00 - 25/03/2023 6.00	1,3 ± 0,2	0,21 ± 0,02	0,21 ± 0,02	0,9 ± 0,2	1,7 ± 0,3	3,1 ± 0,5	1,66 ± 0,21
25/03/2023 6.00 - 25/03/2023 7.00	1,1 ± 0,1	0,19 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,1 ± 0,2	1,9 ± 0,3	3,4 ± 0,5	1,81 ± 0,23
25/03/2023 7.00 - 25/03/2023 8.00	0,5 ± 0,1	0,21 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,1 ± 0,2	1,9 ± 0,3	3,4 ± 0,5	1,82 ± 0,23
25/03/2023 8.00 - 25/03/2023 9.00	0,5 ± 0,1	0,21 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,1 ± 0,2	1,9 ± 0,3	3,6 ± 0,6	1,84 ± 0,24
25/03/2023 9.00 - 25/03/2023 10.00	0,8 ± 0,1	0,21 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,1 ± 0,2	1,9 ± 0,3	3,4 ± 0,5	1,85 ± 0,24
25/03/2023 10.00 - 25/03/2023 11.00	0,8 ± 0,1	0,20 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,1 ± 0,2	2,1 ± 0,4	3,8 ± 0,6	1,96 ± 0,25
25/03/2023 11.00 - 25/03/2023 12.00	0,5 ± 0,1	0,21 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,1 ± 0,2	1,9 ± 0,3	3,6 ± 0,6	1,91 ± 0,24
25/03/2023 12.00 - 25/03/2023 13.00	0,8 ± 0,1	0,29 ± 0,02	0,22 ± 0,02	1,1 ± 0,2	2,1 ± 0,4	3,8 ± 0,6	2,01 ± 0,26
25/03/2023 13.00 - 25/03/2023 14.00	0,8 ± 0,1	0,28 ± 0,02	0,23 ± 0,02	1,1 ± 0,2	1,9 ± 0,3	3,6 ± 0,6	1,94 ± 0,25
Minimo media oraria	0,5	0,19	0,20	0,7	1,3	2,5	1,38
Massimo media oraria	1,9	0,41	0,31	1,5	2,7	5,2	2,58
Media 24h	0,9	0,24	0,24	1,1	1,9	3,5	1,86

500755000 0004 100 digitalmente σ500500 01 0004 1000 01° 5005

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Foglio 3 di 4

RAPPORTO DI PROVA N. 1332 / 23

PARAMETRI METEOCLIMATICI

<i>Parametro</i>	Velocità del vento*	Direzione del vento*	Temperatura*	Umidità relativa*	Radiazione solare*	Pressione atmosferica*	Precipitazione*
<i>Unità di misura</i>	m/s	°N	°C	%	W/m²	hPa	mm
<i>Metodo</i>	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008
Data ed ora <i>Inizio - Fine analisi</i>	Dati rilevati						
24/03/2023 14.00 - 24/03/2023 15.00	0,4	180,0	23,9	59,0	804,6	892,4	0,0
24/03/2023 15.00 - 24/03/2023 16.00	0,5	69,2	24,2	57,0	712,5	936,9	0,0
24/03/2023 16.00 - 24/03/2023 17.00	0,6	78,1	22,3	55,0	526,2	936,8	0,0
24/03/2023 17.00 - 24/03/2023 18.00	0,5	51,1	20,3	56,0	311,2	936,3	0,0
24/03/2023 18.00 - 24/03/2023 19.00	0,6	82,7	18,7	59,0	54,6	936,1	0,0
24/03/2023 19.00 - 24/03/2023 20.00	0,8	213,6	17,4	59,0	0,0	936,0	0,0
24/03/2023 20.00 - 24/03/2023 21.00	0,9	77,3	16,4	61,0	0,0	935,9	0,0
24/03/2023 21.00 - 24/03/2023 22.00	1,0	75,6	15,6	62,0	0,0	936,0	0,0
24/03/2023 22.00 - 24/03/2023 23.00	1,2	90,5	15,0	63,0	0,0	936,1	0,0
24/03/2023 23.00 - 25/03/2023 0.00	1,3	78,0	14,2	65,0	0,0	935,9	0,0
25/03/2023 0.00 - 25/03/2023 1.00	1,2	72,5	14,1	66,0	0,0	935,6	0,0
25/03/2023 1.00 - 25/03/2023 2.00	1,0	69,3	14,6	68,0	0,0	935,3	0,0
25/03/2023 2.00 - 25/03/2023 3.00	0,9	54,4	14,3	70,0	0,0	934,5	0,0
25/03/2023 3.00 - 25/03/2023 4.00	0,8	301,4	14,1	70,0	0,0	934,6	0,0
25/03/2023 4.00 - 25/03/2023 5.00	0,9	273,8	14,3	72,0	0,0	934,4	0,0
25/03/2023 5.00 - 25/03/2023 6.00	0,7	67,7	14,4	76,0	0,0	933,5	0,0
25/03/2023 6.00 - 25/03/2023 7.00	0,8	96,6	14,2	78,0	0,0	933,1	0,0
25/03/2023 7.00 - 25/03/2023 8.00	0,9	69,8	14,8	77,0	83,8	932,7	0,0
25/03/2023 8.00 - 25/03/2023 9.00	1,1	87,0	16,2	75,0	228,0	932,9	0,0
25/03/2023 9.00 - 25/03/2023 10.00	1,2	260,6	15,8	69,0	211,4	932,9	0,0
25/03/2023 10.00 - 25/03/2023 11.00	1,3	69,2	18,9	65,0	389,8	934,3	0,0
25/03/2023 11.00 - 25/03/2023 12.00	1,2	258,3	21,0	54,0	541,2	934,7	0,0
25/03/2023 12.00 - 25/03/2023 13.00	1,1	80,7	22,0	50,0	658,9	934,6	0,0
25/03/2023 13.00 - 25/03/2023 14.00	0,9	265,9	23,4	48,0	785,6	934,6	0,0
Minimo media oraria	0,4	-	14,1	48,0	0,0	892,4	-
Massimo media oraria	1,3	-	24,2	78,0	804,6	936,9	-
Media 24h	0,9	-	17,5	63,9	221,2	933,2	-
Totale	-	-	-	-	-	-	0,0

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

[illegible]

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Non può essere riprodotto parzialmente salvo l'approvazione scritta del Laboratorio

Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate Accredia

Foglio 1 di 4

San Giovanni Teatino, li 24/04/2023

RAPPORTO DI PROVA N. 1333 / 23

Tipo di campione	: ARIA AMBIENTE
Tipologia di indagine	: MONITORAGGIO QUALITÀ DELL'ARIA
Committente	: AGRIPower SPA CORSO PORTA DI VITTORIA, 4 20122 MILANO (MI)
Campionamento	: Eseguito mediante nostra unità mobile di monitoraggio della qualità dell'aria dotata di analizzatori in continuo dedicati e campionatori sequenziali per i parametri in discontinuo
Postazione	: P6 - Viale Roma, 6 (Centro Polivalente) - Accadia (FG) <i>Coordinate geografiche WGS84: N 41° 9' 32,2" E 15° 19' 52,5"</i>
Data monitoraggio	: Il monitoraggio è stato effettuato in continuo dalle ore 10:00 del giorno 27/03/23 alle ore 10:00 del giorno 28/03/23
Espressione dei risultati	: I valori dei parametri meteorologici e dei parametri chimici in continuo sono espressi come media oraria e, ad eccezione della direzione del vento e della precipitazione, con individuazione del massimo e minimo. I valori dei parametri chimici in discontinuo sono espressi come media del periodo di campionamento
Normalizzazione	: Per gli inquinanti gassosi il volume si intende standardizzato alla temperatura di 293°K e alla pressione atmosferica di 101,3kPa. Per il particolato e le sostanze in esso contenute da analizzare, il volume di campionamento si riferisce alle condizioni ambiente in termini di temperatura e di pressione atmosferica alla data delle misurazioni.
Rif. campione	: 84049/4
Piano di campionamento	: Piano di campionamento del 20/03/23 N. LSL-OR-22-04474
Note al campione	: Tecnico Campionatore: Marco Leporini - LABANALYSIS ENVIRONMENTAL SCIENCE s.r.l.

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Foglio 2 di 4

RAPPORTO DI PROVA N. 1333 / 23

PARAMETRI IN CONTINUO

Parametro	Biossido di zolfo (SO ₂)	Monossido di carbonio (CO)	Media 8h Monossido di carbonio (CO)	Monossido di azoto (NO)	Biossido di azoto (NO ₂)	Ossidi di azoto (NOx) (espressi come NO ₂)	Sostanze organiche (come COT)*
Unità di misura	µg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	ppm
Metodo	EC 1-2014 UNI EN 14212:2012	UNI EN 14626:2012	UNI EN 14626:2012	UNI EN 14211:2012	UNI EN 14211:2012	UNI EN 14211:2012	MP 288 rev 2 2017
Data ed ora Inizio - Fine analisi	Concentrazione rilevata						
27/03/2023 10.00 - 27/03/2023 11.00	0,5 ± 0,1	0,20 ± 0,02	-	1,9 ± 0,3	2,3 ± 0,4	5,2 ± 0,8	2,53 ± 0,32
27/03/2023 11.00 - 27/03/2023 12.00	0,5 ± 0,1	0,22 ± 0,02	-	1,9 ± 0,3	2,3 ± 0,4	5,2 ± 0,8	2,53 ± 0,32
27/03/2023 12.00 - 27/03/2023 13.00	0,8 ± 0,1	0,22 ± 0,02	-	1,5 ± 0,3	1,7 ± 0,3	4,0 ± 0,6	2,22 ± 0,28
27/03/2023 13.00 - 27/03/2023 14.00	0,8 ± 0,1	0,21 ± 0,02	-	1,5 ± 0,3	1,7 ± 0,3	4,2 ± 0,6	2,26 ± 0,29
27/03/2023 14.00 - 27/03/2023 15.00	0,8 ± 0,1	0,22 ± 0,02	-	1,5 ± 0,3	1,7 ± 0,3	4,0 ± 0,6	2,24 ± 0,29
27/03/2023 15.00 - 27/03/2023 16.00	1,1 ± 0,1	0,24 ± 0,02	-	1,7 ± 0,3	1,9 ± 0,3	4,6 ± 0,7	2,34 ± 0,30
27/03/2023 16.00 - 27/03/2023 17.00	0,8 ± 0,1	0,26 ± 0,02	-	1,9 ± 0,3	2,1 ± 0,4	5,2 ± 0,8	2,45 ± 0,31
27/03/2023 17.00 - 27/03/2023 18.00	1,1 ± 0,1	0,22 ± 0,02	0,22 ± 0,02	2,0 ± 0,4	2,3 ± 0,4	5,4 ± 0,8	2,55 ± 0,32
27/03/2023 18.00 - 27/03/2023 19.00	0,8 ± 0,1	0,17 ± 0,01	0,22 ± 0,02	2,2 ± 0,4	2,5 ± 0,4	5,9 ± 0,9	2,61 ± 0,33
27/03/2023 19.00 - 27/03/2023 20.00	0,8 ± 0,1	0,20 ± 0,02	0,22 ± 0,02	2,5 ± 0,4	2,9 ± 0,5	6,7 ± 1,0	2,81 ± 0,36
27/03/2023 20.00 - 27/03/2023 21.00	1,1 ± 0,1	0,19 ± 0,02	0,21 ± 0,02	2,0 ± 0,4	2,3 ± 0,4	5,2 ± 0,8	2,55 ± 0,32
27/03/2023 21.00 - 27/03/2023 22.00	0,5 ± 0,1	0,19 ± 0,02	0,21 ± 0,02	1,7 ± 0,3	2,1 ± 0,4	5,0 ± 0,7	2,42 ± 0,31
27/03/2023 22.00 - 27/03/2023 23.00	0,5 ± 0,1	0,19 ± 0,02	0,21 ± 0,02	1,9 ± 0,3	2,1 ± 0,4	5,0 ± 0,7	2,40 ± 0,31
27/03/2023 23.00 - 28/03/2023 0.00	0,5 ± 0,1	0,17 ± 0,01	0,20 ± 0,02	1,6 ± 0,3	1,9 ± 0,3	4,6 ± 0,7	2,33 ± 0,30
28/03/2023 0.00 - 28/03/2023 1.00	0,5 ± 0,1	0,15 ± 0,01	0,19 ± 0,02	1,4 ± 0,3	1,5 ± 0,3	3,6 ± 0,6	2,02 ± 0,26
28/03/2023 1.00 - 28/03/2023 2.00	0,8 ± 0,1	0,15 ± 0,01	0,18 ± 0,02	1,2 ± 0,3	1,3 ± 0,3	3,3 ± 0,5	1,93 ± 0,25
28/03/2023 2.00 - 28/03/2023 3.00	0,5 ± 0,1	0,15 ± 0,01	0,17 ± 0,01	1,6 ± 0,3	1,7 ± 0,3	4,2 ± 0,6	2,21 ± 0,28
28/03/2023 3.00 - 28/03/2023 4.00	0,5 ± 0,1	0,15 ± 0,01	0,17 ± 0,01	1,2 ± 0,3	1,3 ± 0,3	3,3 ± 0,5	1,95 ± 0,25
28/03/2023 4.00 - 28/03/2023 5.00	0,5 ± 0,1	0,17 ± 0,01	0,17 ± 0,01	1,2 ± 0,3	1,3 ± 0,3	3,4 ± 0,5	1,98 ± 0,25
28/03/2023 5.00 - 28/03/2023 6.00	0,5 ± 0,1	0,17 ± 0,01	0,16 ± 0,01	1,7 ± 0,3	2,1 ± 0,4	4,8 ± 0,7	2,38 ± 0,30
28/03/2023 6.00 - 28/03/2023 7.00	0,8 ± 0,1	0,21 ± 0,02	0,17 ± 0,01	2,9 ± 0,5	3,4 ± 0,5	7,8 ± 1,1	3,13 ± 0,39
28/03/2023 7.00 - 28/03/2023 8.00	0,8 ± 0,1	0,20 ± 0,02	0,17 ± 0,01	3,4 ± 0,5	3,8 ± 0,6	9,0 ± 1,3	3,38 ± 0,43
28/03/2023 8.00 - 28/03/2023 9.00	1,1 ± 0,1	0,20 ± 0,02	0,18 ± 0,02	2,6 ± 0,4	3,1 ± 0,5	7,1 ± 1,0	3,00 ± 0,38
28/03/2023 9.00 - 28/03/2023 10.00	1,3 ± 0,2	0,22 ± 0,02	0,18 ± 0,02	2,5 ± 0,4	3,1 ± 0,5	6,9 ± 1,0	3,02 ± 0,38
Minimo media oraria	0,5	0,15	0,16	1,2	1,3	3,3	1,93
Massimo media oraria	1,3	0,26	0,22	3,4	3,8	9,0	3,38
Media 24h	0,7	0,19	0,19	1,9	2,2	5,2	2,47

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Foglio 3 di 4

RAPPORTO DI PROVA N. 1333 / 23

PARAMETRI METEOCLIMATICI

<i>Parametro</i>	Velocità del vento*	Direzione del vento*	Temperatura*	Umidità relativa*	Radiazione solare*	Pressione atmosferica*	Precipitazione*
<i>Unità di misura</i>	m/s	°N	°C	%	W/m²	hPa	mm
<i>Metodo</i>	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008
Data ed ora <i>Inizio - Fine analisi</i>	Dati rilevati						
27/03/2023 10.00 - 27/03/2023 11.00	0,8	195,9	12,3	72,0	304,6	929,4	0,0
27/03/2023 11.00 - 27/03/2023 12.00	1,2	176,7	12,5	74,0	233,6	929,5	0,2
27/03/2023 12.00 - 27/03/2023 13.00	1,8	201,8	12,0	71,0	184,6	929,6	0,8
27/03/2023 13.00 - 27/03/2023 14.00	1,9	207,6	14,1	80,0	460,3	930,8	1,2
27/03/2023 14.00 - 27/03/2023 15.00	2,0	208,6	14,8	80,0	314,4	931,5	1,0
27/03/2023 15.00 - 27/03/2023 16.00	2,1	200,9	14,8	86,0	104,3	932,0	0,0
27/03/2023 16.00 - 27/03/2023 17.00	2,2	202,9	13,5	91,0	30,8	932,4	0,6
27/03/2023 17.00 - 27/03/2023 18.00	2,4	199,9	11,7	95,0	19,5	933,0	0,2
27/03/2023 18.00 - 27/03/2023 19.00	2,5	208,3	11,9	97,0	0,0	933,8	0,8
27/03/2023 19.00 - 27/03/2023 20.00	2,6	194,6	12,5	96,0	0,0	934,4	0,4
27/03/2023 20.00 - 27/03/2023 21.00	2,4	205,3	11,5	92,0	0,0	934,6	0,0
27/03/2023 21.00 - 27/03/2023 22.00	2,3	207,5	11,7	90,0	0,0	935,1	0,0
27/03/2023 22.00 - 27/03/2023 23.00	2,2	207,5	11,6	88,0	0,0	935,8	0,0
27/03/2023 23.00 - 28/03/2023 0.00	2,0	143,9	11,8	87,0	0,0	936,1	0,0
28/03/2023 0.00 - 28/03/2023 1.00	1,9	115,5	10,1	85,0	0,0	936,4	0,0
28/03/2023 1.00 - 28/03/2023 2.00	1,8	110,2	9,3	85,0	0,0	937,1	0,0
28/03/2023 2.00 - 28/03/2023 3.00	1,7	93,6	8,9	86,0	0,0	938,2	0,0
28/03/2023 3.00 - 28/03/2023 4.00	1,8	114,9	8,8	84,0	0,0	938,8	0,0
28/03/2023 4.00 - 28/03/2023 5.00	1,5	105,3	8,8	82,0	0,0	938,9	0,0
28/03/2023 5.00 - 28/03/2023 6.00	1,4	112,5	8,8	86,0	0,0	939,2	0,2
28/03/2023 6.00 - 28/03/2023 7.00	1,3	116,0	9,3	87,0	2,0	940,0	0,0
28/03/2023 7.00 - 28/03/2023 8.00	1,2	169,6	10,6	80,0	74,5	941,4	0,0
28/03/2023 8.00 - 28/03/2023 9.00	1,1	173,6	11,5	76,0	125,9	942,1	0,0
28/03/2023 9.00 - 28/03/2023 10.00	1,0	170,0	12,2	64,0	245,8	943,1	0,0

Minimo media oraria	0,8	-	8,8	64,0	0,0	929,4	-
Massimo media oraria	2,6	-	14,8	97,0	460,3	943,1	-
Media 24h	1,8	-	11,5	83,9	87,5	935,6	-
Totale	-	-	-	-	-	-	5,4

Le informazioni sul campione sono sotto la responsabilità del cliente quando il campionamento è effettuato da quest'ultimo, il laboratorio ne declina la responsabilità

Il metodo WMO-No. 8, 7th ed. 2008 è l'abbreviazione di Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation WMO-No. 8, Seventh edition 2008

'< n', ove non diversamente specificato, indica un valore inferiore al limite di quantificazione (LOQ)

I dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie, ove presenti e ove non diversamente indicato, utilizzando il criterio lower-bound, considerandoli tutti pari a zero, tranne il dato relativo al composto con LOQ maggiore e nel calcolo delle medie, qualora presenti, utilizzando il criterio upper-bound, considerandoli tutti pari al LOQ stesso.

Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico-fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità previsti. Ove non espressamente indicato, il fattore di recupero non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo del risultato analitico.

Incertezza di misura (prove chimiche)

L'incertezza di misura riportata è espressa come incertezza estesa $U(x)$:

fattore di copertura $K=2$;

livello di confidenza 95%

Il Responsabile del Settore Ambiente
Ord. Albo Ingegneri Provincia di Chieti N.1377
Dott. Ing. Marco Cupido

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

[illegible]

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Non può essere riprodotto parzialmente salvo l'approvazione scritta del Laboratorio

Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate Accredia

Foglio 1 di 4

San Giovanni Teatino, li 24/04/2023

RAPPORTO DI PROVA N. 1334 / 23

Tipo di campione	: ARIA AMBIENTE
Tipologia di indagine	: MONITORAGGIO QUALITÀ DELL'ARIA
Committente	: AGRIPower SPA CORSO PORTA DI VITTORIA, 4 20122 MILANO (MI)
Campionamento	: Eseguito mediante nostra unità mobile di monitoraggio della qualità dell'aria dotata di analizzatori in continuo dedicati e campionatori sequenziali per i parametri in discontinuo
Postazione	: P7 - Corso Umberto (Piazza Belvedere) - Deliceto (FG) <i>Coordinate geografiche WGS84: N 41° 13' 07,00" E 15° 23' 23,10"</i>
Data monitoraggio	: Il monitoraggio è stato effettuato in continuo dalle ore 11:00 del giorno 28/03/23 alle ore 11:00 del giorno 29/03/23
Espressione dei risultati	: I valori dei parametri meteorologici e dei parametri chimici in continuo sono espressi come media oraria e, ad eccezione della direzione del vento e della precipitazione, con individuazione del massimo e minimo. I valori dei parametri chimici in discontinuo sono espressi come media del periodo di campionamento
Normalizzazione	: Per gli inquinanti gassosi il volume si intende standardizzato alla temperatura di 293°K e alla pressione atmosferica di 101,3kPa. Per il particolato e le sostanze in esso contenute da analizzare, il volume di campionamento si riferisce alle condizioni ambiente in termini di temperatura e di pressione atmosferica alla data delle misurazioni.
Rif. campione	: 84050/4
Piano di campionamento	: Piano di campionamento del 20/03/23 N. LSL-OR-22-04474
Note al campione	: Tecnico Campionatore: Marco Leporini - LABANALYSIS ENVIRONMENTAL SCIENCE s.r.l.

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Foglio 2 di 4

RAPPORTO DI PROVA N. 1334 / 23

PARAMETRI IN CONTINUO

Parametro	Biossido di zolfo (SO ₂)	Monossido di carbonio (CO)	Media 8h Monossido di carbonio (CO)	Monossido di azoto (NO)	Biossido di azoto (NO ₂)	Ossidi di azoto (NO _x) (espressi come NO ₂)	Sostanze organiche (come COT)*
Unità di misura	µg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	ppm
Metodo	EC 1-2014 UNI EN 14212:2012	UNI EN 14626:2012	UNI EN 14626:2012	UNI EN 14211:2012	UNI EN 14211:2012	UNI EN 14211:2012	MP 288 rev 2 2017
Data ed ora Inizio - Fine analisi	Concentrazione rilevata						
28/03/2023 11.00 - 28/03/2023 12.00	2,9 ± 0,4	0,14 ± 0,01	-	1,1 ± 0,2	2,1 ± 0,4	3,8 ± 0,6	1,92 ± 0,25
28/03/2023 12.00 - 28/03/2023 13.00	2,9 ± 0,4	0,17 ± 0,01	-	1,1 ± 0,2	2,1 ± 0,4	3,8 ± 0,6	1,91 ± 0,24
28/03/2023 13.00 - 28/03/2023 14.00	3,2 ± 0,4	0,21 ± 0,02	-	1,1 ± 0,2	2,3 ± 0,4	4,0 ± 0,6	1,97 ± 0,25
28/03/2023 14.00 - 28/03/2023 15.00	3,2 ± 0,4	0,21 ± 0,02	-	1,1 ± 0,2	2,3 ± 0,4	4,2 ± 0,6	1,99 ± 0,25
28/03/2023 15.00 - 28/03/2023 16.00	3,5 ± 0,5	0,23 ± 0,02	-	1,2 ± 0,3	2,5 ± 0,4	4,4 ± 0,7	2,12 ± 0,27
28/03/2023 16.00 - 28/03/2023 17.00	3,5 ± 0,5	0,21 ± 0,02	-	1,2 ± 0,3	2,5 ± 0,4	4,4 ± 0,7	2,14 ± 0,27
28/03/2023 17.00 - 28/03/2023 18.00	3,2 ± 0,4	0,23 ± 0,02	-	1,2 ± 0,3	2,3 ± 0,4	4,2 ± 0,6	2,08 ± 0,27
28/03/2023 18.00 - 28/03/2023 19.00	3,2 ± 0,4	0,29 ± 0,02	0,21 ± 0,02	1,2 ± 0,3	2,3 ± 0,4	4,4 ± 0,7	2,06 ± 0,26
28/03/2023 19.00 - 28/03/2023 20.00	3,5 ± 0,5	0,46 ± 0,04	0,25 ± 0,02	1,2 ± 0,3	2,5 ± 0,4	4,4 ± 0,7	2,02 ± 0,26
28/03/2023 20.00 - 28/03/2023 21.00	3,5 ± 0,5	0,49 ± 0,04	0,29 ± 0,03	1,4 ± 0,3	2,5 ± 0,4	4,4 ± 0,7	2,02 ± 0,26
28/03/2023 21.00 - 28/03/2023 22.00	2,7 ± 0,4	0,43 ± 0,04	0,32 ± 0,03	1,1 ± 0,2	1,9 ± 0,3	3,6 ± 0,6	1,81 ± 0,23
28/03/2023 22.00 - 28/03/2023 23.00	3,2 ± 0,4	0,31 ± 0,03	0,33 ± 0,03	1,2 ± 0,3	2,3 ± 0,4	4,0 ± 0,6	1,94 ± 0,25
28/03/2023 23.00 - 29/03/2023 0.00	2,9 ± 0,4	0,23 ± 0,02	0,33 ± 0,03	1,1 ± 0,2	2,1 ± 0,4	3,8 ± 0,6	1,89 ± 0,24
29/03/2023 0.00 - 29/03/2023 1.00	2,9 ± 0,4	0,20 ± 0,02	0,33 ± 0,03	1,1 ± 0,2	2,1 ± 0,4	3,8 ± 0,6	1,89 ± 0,24
29/03/2023 1.00 - 29/03/2023 2.00	2,9 ± 0,4	0,19 ± 0,02	0,33 ± 0,03	1,1 ± 0,2	2,1 ± 0,4	3,8 ± 0,6	1,88 ± 0,24
29/03/2023 2.00 - 29/03/2023 3.00	2,9 ± 0,4	0,19 ± 0,02	0,31 ± 0,03	1,1 ± 0,2	2,1 ± 0,4	3,8 ± 0,6	1,85 ± 0,24
29/03/2023 3.00 - 29/03/2023 4.00	2,9 ± 0,4	0,17 ± 0,01	0,28 ± 0,02	1,1 ± 0,2	2,1 ± 0,4	3,8 ± 0,6	1,84 ± 0,24
29/03/2023 4.00 - 29/03/2023 5.00	2,9 ± 0,4	0,17 ± 0,01	0,24 ± 0,02	1,1 ± 0,2	2,1 ± 0,4	3,8 ± 0,6	1,86 ± 0,24
29/03/2023 5.00 - 29/03/2023 6.00	2,9 ± 0,4	0,17 ± 0,01	0,20 ± 0,02	1,1 ± 0,2	2,1 ± 0,4	3,8 ± 0,6	1,89 ± 0,24
29/03/2023 6.00 - 29/03/2023 7.00	2,9 ± 0,4	0,20 ± 0,02	0,19 ± 0,02	1,1 ± 0,2	2,1 ± 0,4	3,8 ± 0,6	1,91 ± 0,24
29/03/2023 7.00 - 29/03/2023 8.00	2,4 ± 0,3	0,21 ± 0,02	0,19 ± 0,02	1,0 ± 0,2	2,3 ± 0,4	3,8 ± 0,6	1,91 ± 0,24
29/03/2023 8.00 - 29/03/2023 9.00	2,4 ± 0,3	0,21 ± 0,02	0,19 ± 0,02	1,4 ± 0,3	4,4 ± 0,7	6,5 ± 0,9	2,74 ± 0,35
29/03/2023 9.00 - 29/03/2023 10.00	2,1 ± 0,3	0,23 ± 0,02	0,19 ± 0,02	1,2 ± 0,3	3,3 ± 0,5	5,0 ± 0,7	2,23 ± 0,28
29/03/2023 10.00 - 29/03/2023 11.00	2,9 ± 0,4	0,24 ± 0,02	0,20 ± 0,02	1,2 ± 0,3	3,1 ± 0,5	5,0 ± 0,7	2,22 ± 0,28
Minimo media oraria	2,1	0,14	0,19	1,0	1,9	3,6	1,81
Massimo media oraria	3,5	0,49	0,33	1,4	4,4	6,5	2,74
Media 24h	3,0	0,24	0,26	1,2	2,4	4,2	2,00

500755000 0004 100 digitalmente σ500500 01 0004 1000 01° 5005

AZIENDA CON

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Foglio 3 di 4

RAPPORTO DI PROVA N. 1334 / 23

PARAMETRI METEOCLIMATICI

<i>Parametro</i>	Velocità del vento*	Direzione del vento*	Temperatura*	Umidità relativa*	Radiazione solare*	Pressione atmosferica*	Precipitazione*
<i>Unità di misura</i>	m/s	°N	°C	%	W/m²	hPa	mm
<i>Metodo</i>	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008	WMO-No. 8, 7th ed. 2008
Data ed ora <i>Inizio - Fine analisi</i>	Dati rilevati						
28/03/2023 11.00 - 28/03/2023 12.00	2,7	230,8	7,7	52,0	398,1	977,7	0,0
28/03/2023 12.00 - 28/03/2023 13.00	2,2	217,8	8,0	50,0	401,2	978,1	0,0
28/03/2023 13.00 - 28/03/2023 14.00	2,7	245,0	8,9	41,0	469,8	978,5	0,0
28/03/2023 14.00 - 28/03/2023 15.00	2,7	260,4	8,2	39,0	402,2	978,9	0,0
28/03/2023 15.00 - 28/03/2023 16.00	1,8	327,7	6,9	41,0	321,1	979,5	0,0
28/03/2023 16.00 - 28/03/2023 17.00	1,3	317,3	5,8	48,0	203,1	980,3	0,0
28/03/2023 17.00 - 28/03/2023 18.00	0,4	203,6	4,8	51,0	112,2	980,9	0,0
28/03/2023 18.00 - 28/03/2023 19.00	0,4	300,3	4,6	52,0	23,1	981,5	0,0
28/03/2023 19.00 - 28/03/2023 20.00	0,4	310,1	4,6	48,0	0,0	981,8	0,0
28/03/2023 20.00 - 28/03/2023 21.00	0,2	204,3	5,2	46,0	0,0	982,1	0,0
28/03/2023 21.00 - 28/03/2023 22.00	0,4	216,9	5,6	44,0	0,0	982,4	0,0
28/03/2023 22.00 - 28/03/2023 23.00	0,9	355,8	5,6	40,0	0,0	982,4	0,0
28/03/2023 23.00 - 29/03/2023 0.00	0,4	210,5	5,7	34,0	0,0	982,3	0,0
29/03/2023 0.00 - 29/03/2023 1.00	0,9	187,5	6,2	31,0	0,0	981,9	0,0
29/03/2023 1.00 - 29/03/2023 2.00	1,8	300,8	6,0	57,0	0,0	981,8	0,0
29/03/2023 2.00 - 29/03/2023 3.00	3,1	266,2	6,4	67,0	0,0	981,7	0,0
29/03/2023 3.00 - 29/03/2023 4.00	3,1	267,6	8,0	66,0	0,0	981,7	0,0
29/03/2023 4.00 - 29/03/2023 5.00	4,0	282,8	9,2	64,0	0,0	981,8	0,0
29/03/2023 5.00 - 29/03/2023 6.00	3,5	292,0	11,9	60,0	0,0	981,9	0,0
29/03/2023 6.00 - 29/03/2023 7.00	3,0	285,1	14,4	59,0	0,0	981,9	0,0
29/03/2023 7.00 - 29/03/2023 8.00	2,8	284,7	17,2	52,0	10,0	982,0	0,0
29/03/2023 8.00 - 29/03/2023 9.00	2,2	303,1	19,8	40,0	56,5	982,1	0,0
29/03/2023 9.00 - 29/03/2023 10.00	2,1	310,4	19,5	31,0	101,2	982,4	0,0
29/03/2023 10.00 - 29/03/2023 11.00	2,0	300,5	18,2	32,0	245,9	982,5	0,0
Minimo media oraria	0,2	-	4,6	31,0	0,0	977,7	-
Massimo media oraria	4,0	-	19,8	67,0	469,8	982,5	-
Media 24h	1,9	-	9,1	47,7	114,4	981,2	-
Totale	-	-	-	-	-	-	0,0

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

[illegible]

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-010413-081780



Spettabile:
AGRIPOWER SPA
CORSO PORTA DI VITTORIA, 4
20122 MILANO (MI)

Localizzazione punto di prelievo: POST P1
Luogo della prova: CASTELLUCCIO DEI SAURI - FOGGIA
Matrice: Aria ambiente
Campionatore: Leporini Marco - LabAnalysis Environmental Science
Effettuato in data: 20/03/2023
Data inizio prove: 04/04/2023
Data fine prove: 12/04/2023
Data rapporto di prova: 24/04/2023
Verbale di campionamento: 91914/1
Piano di campionamento: LSL-OR-22-06368

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
[CH] Metodo di Prova NIOSH 7907 2014 acido cloridrico	20/03/2023 10:00	1440	mg/m ³	0,0262		
Metodo di Prova UNI EN 14662-2:2005						
* sommatoria composti organici volatili	20/03/2023 10:00	1440	mg/m ³	< 2,431		
[CH] Metodo di Prova EPA TO 9-A 1999						
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,00610		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0388		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0361		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0277		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,00638		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0388		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,00804		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0236		
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0333		
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0277		
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,00915		
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,00555		
octaclorodibenzofurano (OCDF)	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0721		
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0638		
* sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 (UB	20/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0610		
[CH] Metodo di Prova UNI EN 14902:2005/EC1:2008						
arsenico	20/03/2023 10:00	1440	ng/m ³	0,277		
cadmio	20/03/2023 10:00	1440	ng/m ³	0,0932		
nicel	20/03/2023 10:00	1440	ng/m ³	8,3	± 2,0	
piombo	20/03/2023 10:00	1440	ng/m ³	2,7	± 1,5	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014						
polveri con diametro aerodinamico <10 µm (	20/03/2023 10:00	1440	µg/m ³	22,1	± 5,4	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014						
polveri con diametro aerodinamico <2.5 µm	20/03/2023 10:00	1440	µg/m ³	20,3	± 5,0	

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-010413-081780

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014 particolato totale sospeso (PTS)	20/03/2023 10:00	1440	µg/m³	26,5	± 6,6	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 15549:2008						
* acenaftene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,127		
* acenaftilene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,0906		
* antracene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,181		
* benzo(a)antracene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,131		
benzo(a)pirene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,0961		
* benzo(b)fluorantene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,102		
benzo(e)pirene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,131		
* benzo(g,h,i)perilene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,125		
* benzo(k)fluorantene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,0834		
* benzo(j)fluorantene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,118		
* crisene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,218		
* dibenzo(a,e)pirene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,131		
* dibenzo(a,h)antracene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,0761		
* dibenzo(a,h)pirene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,134		
* dibenzo(a,i)pirene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,131		
* dibenzo(a,l)pirene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,154		
* fenantrene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,169		
* fluorantene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,147		
* fluorene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,107		
* indeno[1,2,3-c,d]pirene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,0870		
* naftalene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,125		
* pirene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,134		
* perilene	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,0924		
* idrocarburi policiclici aromatici IPA)	20/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,218		

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, Chieti.

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.

I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso

all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento,

il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l..

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-010431-081943



Spettabile:
AGRIPOWER SPA
CORSO PORTA DI VITTORIA, 4
20122 MILANO (MI)

Localizzazione punto di prelievo: POST P2
Luogo della prova: COMUNE DI ASCOLI SATRIANO - FOGGIA
Matrice: Aria ambiente
Campionatore: Leporini Marco - LabAnalysis Environmental Science
Effettuato in data: 21/03/2023
Data inizio prove: 04/04/2023
Data fine prove: 24/04/2023
Data rapporto di prova: 24/04/2023
Verbale di campionamento: 91915/2
Piano di campionamento: LSL-OR-22-06368

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
[CH] Metodo di Prova NIOSH 7907 2014 acido cloridrico	21/03/2023 11:00	1440	mg/m ³	0,0325		
Metodo di Prova UNI EN 14662-2:2005						
* sommatoria composti organici volatili	21/03/2023 11:00	1440	mg/m ³	< 2,431		
[CH] Metodo di Prova EPA TO 9-A 1999						
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,00611		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0389		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0361		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0278		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,00638		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0389		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,00805		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0236		
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0333		
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0278		
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,00916		
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,00555		
octaclorodibenzofurano (OCDF)	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0722		
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0638		
* sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 (UB	21/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0611		
[CH] Metodo di Prova UNI EN 14902:2005/EC1:2008						
arsenico	21/03/2023 11:00	1440	ng/m ³	0,263		
cadmio	21/03/2023 11:00	1440	ng/m ³	0,0442		
nicel	21/03/2023 11:00	1440	ng/m ³	5,7	± 1,7	
piombo	21/03/2023 11:00	1440	ng/m ³	1,7	± 1,4	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014						
polveri con diametro aerodinamico <10 µm (	21/03/2023 11:00	1440	µg/m ³	20,3	± 5,4	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014						
polveri con diametro aerodinamico <2.5 µm	21/03/2023 11:00	1440	µg/m ³	18,1	± 5,0	

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-010431-081943

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014 particolato totale sospeso (PTS)	21/03/2023 11:00	1440	µg/m³	24,3	± 6,1	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 15549:2008						
* acenaftene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,127		
* acenaftilene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,0906		
* antracene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,181		
* benzo(a)antracene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,130		
benzo(a)pirene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,0960		
* benzo(b)fluorantene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,101		
benzo(e)pirene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,130		
* benzo(g,h,i)perilene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,125		
* benzo(k)fluorantene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,0834		
* benzo(j)fluorantene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,118		
* crisene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,217		
* dibenzo(a,e)pirene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,130		
* dibenzo(a,h)antracene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,0761		
* dibenzo(a,h)pirene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,134		
* dibenzo(a,i)pirene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,130		
* dibenzo(a,l)pirene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,154		
* fenantrene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,169		
* fluorantene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,147		
* fluorene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,107		
* indeno[1,2,3-c,d]pirene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,0870		
* naftalene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,125		
* pirene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,134		
* perilene	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,0924		
* idrocarburi policiclici aromatici IPA)	21/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,217		

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, Chieti.

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.

I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso

all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento,

il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l..

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-010440-081986



Spettabile:
AGRIPOWER SPA
CORSO PORTA DI VITTORIA, 4
20122 MILANO (MI)

Localizzazione punto di prelievo: POST P3
Luogo della prova: COMUNE DI CANDELA - FOGGIA
Matrice: Aria ambiente
Campionatore: Leporini Marco - LabAnalysis Environmental Science
Effettuato in data: 22/03/2023
Data inizio prove: 04/04/2023
Data fine prove: 24/04/2023
Data rapporto di prova: 24/04/2023
Verbale di campionamento: 91916/1
Piano di campionamento: LSL-OR-22-06368

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
[CH] Metodo di Prova NIOSH 7907 2014 acido cloridrico	22/03/2023 12:00	1440	mg/m ³	0,0226		
Metodo di Prova UNI EN 14662-2:2005						
* sommatoria composti organici volatili	22/03/2023 12:00	1440	mg/m ³	< 2,431		
[CH] Metodo di Prova EPA TO 9-A 1999						
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,00611		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,0389		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,0361		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,0278		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,00639		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,0389		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,00805		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,0236		
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,0333		
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,0278		
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,00916		
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,00555		
octaclorodibenzofurano (OCDF)	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,0722		
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,0639		
* sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 (UB	22/03/2023 12:00	1440	pg/m ³	<0,0611		
[CH] Metodo di Prova UNI EN 14902:2005/EC1:2008						
arsenico	22/03/2023 12:00	1440	ng/m ³	0,413		
cadmio	22/03/2023 12:00	1440	ng/m ³	0,0939		
nicel	22/03/2023 12:00	1440	ng/m ³	7,4	± 1,9	
piombo	22/03/2023 12:00	1440	ng/m ³	3,8	± 1,5	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014						
polveri con diametro aerodinamico <10 µm (	22/03/2023 12:00	1440	µg/m ³	18,1	± 5,4	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014						
polveri con diametro aerodinamico <2.5 µm (	22/03/2023 12:00	1440	µg/m ³	16,1	± 5,0	

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-010440-081986

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014 particolato totale sospeso (PTS)	22/03/2023 12:00	1440	µg/m³	21,8	± 5,5	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 15549:2008						
* acenaftene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,127		
* acenaftilene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,0906		
* antracene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,181		
* benzo(a)antracene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,131		
benzo(a)pirene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,0961		
* benzo(b)fluorantene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,102		
benzo(e)pirene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,131		
* benzo(g,h,i)perilene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,125		
* benzo(k)fluorantene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,0834		
* benzo(j)fluorantene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,118		
* crisene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,218		
* dibenzo(a,e)pirene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,131		
* dibenzo(a,h)antracene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,0761		
* dibenzo(a,h)pirene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,134		
* dibenzo(a,i)pirene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,131		
* dibenzo(a,l)pirene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,154		
* fenantrene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,169		
* fluorantene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,147		
* fluorene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,107		
* indeno[1,2,3-c,d]pirene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,0870		
* naftalene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,125		
* pirene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,134		
* perilene	22/03/2023 12:00	1440	ng/m³	<0,0925		
* idrocarburi policiclici aromatici IPA)	22/03/2023 12:00	1440		<0,218		

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, Chieti.

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.

I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso

all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento,

il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l..

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-010461-082113



Spettabile:
AGRIPOWER SPA
CORSO PORTA DI VITTORIA, 4
20122 MILANO (MI)

Localizzazione punto di prelievo: POST P4
Luogo della prova: COMUNE DI ROCCHETTA SANT'ANTONIO - FOGGIA
Matrice: Aria ambiente
Campionatore: Leporini Marco - LabAnalysis Environmental Science
Effettuato in data: 23/03/2023
Data inizio prove: 04/04/2023
Data fine prove: 24/04/2023
Data rapporto di prova: 24/04/2023
Verbale di campionamento: 91917/1
Piano di campionamento: LSL-OR-22-06368

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
[CH] Metodo di Prova NIOSH 7907 2014 acido cloridrico	23/03/2023 13:00	1440	mg/m ³	0,0262		
Metodo di Prova UNI EN 14662-2:2005						
* sommatoria composti organici volatili	23/03/2023 13:00	1440	mg/m ³	0,0018		
[CH] Metodo di Prova EPA TO 9-A 1999						
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,00611		
1,2,3,4,7,8-eptaclorodibenzofurano	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,0389		
1,2,3,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,0361		
1,2,3,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,0278		
1,2,3,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,00639		
1,2,3,7,8,9-eptaclorodibenzo-p-diossina	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,0389		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,00805		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,0236		
2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,0333		
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,0278		
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,00916		
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,00555		
octaclorodibenzofurano (OCDF)	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,0722		
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,0639		
* sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 (UB	23/03/2023 13:00	1440	pg/m ³	<0,0611		
[CH] Metodo di Prova UNI EN 14902:2005/EC1:2008						
arsenico	23/03/2023 13:00	1440	ng/m ³	0,397		
cadmio	23/03/2023 13:00	1440	ng/m ³	0,212		
nicel	23/03/2023 13:00	1440	ng/m ³	6,7	± 1,8	
piombo	23/03/2023 13:00	1440	ng/m ³	4,9	± 1,6	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014						
polveri con diametro aerodinamico <10 µm (	23/03/2023 13:00	1440	µg/m ³	27,4	± 5,4	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014						
polveri con diametro aerodinamico <2.5 µm	23/03/2023 13:00	1440	µg/m ³	22,5	± 5,0	

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-010461-082113

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014 particolato totale sospeso (PTS)	23/03/2023 13:00	1440	µg/m³	30,4	± 7,6	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 15549:2008						
* acenaftene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,127		
* acenaftilene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,0906		
* antracene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,181		
* benzo(a)antracene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,131		
benzo(a)pirene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,0961		
* benzo(b)fluorantene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,102		
benzo(e)pirene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,131		
* benzo(g,h,i)perilene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,125		
* benzo(k)fluorantene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,0834		
* benzo(j)fluorantene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,118		
* crisene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,218		
* dibenzo(a,e)pirene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,131		
* dibenzo(a,h)antracene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,0761		
* dibenzo(a,h)pirene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,134		
* dibenzo(a,i)pirene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,131		
* dibenzo(a,l)pirene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,154		
* fenantrene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,169		
* fluorantene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,147		
* fluorene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,107		
* indeno[1,2,3-c,d]pirene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,0870		
* naftalene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,125		
* pirene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,134		
* perilene	23/03/2023 13:00	1440	ng/m³	<0,0924		
* idrocarburi policiclici aromatici IPA)	23/03/2023 13:00	1440		<0,218		

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, Chieti.

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.

I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso

all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento,

il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l..

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-010472-082238



Spettabile:
AGRIPOWER SPA
CORSO PORTA DI VITTORIA, 4
20122 MILANO (MI)

Localizzazione punto di prelievo: POST P5
Luogo della prova: COMUNE DI SANT'AGATA DI PUGLIA - FOGGIA
Matrice: Aria ambiente
Campionatore: Leporini Marco - LabAnalysis Environmental Science
Effettuato in data: 24/03/2023
Data inizio prove: 04/04/2023
Data fine prove: 24/04/2023
Data rapporto di prova: 24/04/2023
Verbale di campionamento: 91918/1
Piano di campionamento: LSL-OR-22-06368

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
[CH] Metodo di Prova NIOSH 7907 2014 acido cloridrico	24/03/2023 14:00	1440	mg/m ³	0,0348		
Metodo di Prova UNI EN 14662-2:2005						
* sommatoria composti organici volatili	24/03/2023 14:00	1440	mg/m ³	< 2,431		
[CH] Metodo di Prova EPA TO 9-A 1999						
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,00611		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,0389		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,0361		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,0278		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,00639		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,0389		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,00805		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,0236		
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,0333		
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,0278		
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,00916		
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,00555		
octaclorodibenzofurano (OCDF)	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,0722		
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,0639		
* sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 (UB	24/03/2023 14:00	1440	pg/m ³	<0,0611		
[CH] Metodo di Prova UNI EN 14902:2005/EC1:2008						
arsenico	24/03/2023 14:00	1440	ng/m ³	0,223		
cadmio	24/03/2023 14:00	1440	ng/m ³	0,0642		
nicel	24/03/2023 14:00	1440	ng/m ³	5	± 1,6	
piombo	24/03/2023 14:00	1440	ng/m ³	1,9	± 1,4	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014						
polveri con diametro aerodinamico <10 µm (	24/03/2023 14:00	1440	µg/m ³	14,8	± 5,4	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014						
polveri con diametro aerodinamico <2.5 µm	24/03/2023 14:00	1440	µg/m ³	11,2	± 5,0	

Rapporto di prova n° EV-23-010472-082238

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014 particolato totale sospeso (PTS)	24/03/2023 14:00	1440	µg/m³	20,1	± 5,0	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 15549:2008						
* acenaftene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,127		
* acenaftilene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,0906		
* antracene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,181		
* benzo(a)antracene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,131		
benzo(a)pirene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,0961		
* benzo(b)fluorantene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,102		
benzo(e)pirene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,131		
* benzo(g,h,i)perilene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,125		
* benzo(k)fluorantene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,0834		
* benzo(j)fluorantene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,118		
* crisene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,218		
* dibenzo(a,e)pirene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,131		
* dibenzo(a,h)antracene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,0761		
* dibenzo(a,h)pirene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,134		
* dibenzo(a,i)pirene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,131		
* dibenzo(a,l)pirene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,154		
* fenantrene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,169		
* fluorantene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,147		
* fluorene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,107		
* indeno[1,2,3-c,d]pirene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,0870		
* naftalene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,125		
* pirene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,134		
* perilene	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,0925		
* idrocarburi policiclici aromatici IPA)	24/03/2023 14:00	1440	ng/m³	<0,218		

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, Chieti.

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.

I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso

all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento,

il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l..

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-010481-082327



Spettabile:
AGRIPOWER SPA
CORSO PORTA DI VITTORIA, 4
20122 MILANO (MI)

Localizzazione punto di prelievo: POST P6
Luogo della prova: COMUNE DI ACCADIA - FOGGIA
Matrice: Aria ambiente
Campionatore: Leporini Marco - LabAnalysis Environmental Science
Effettuato in data: 27/03/2023
Data inizio prove: 04/04/2023
Data fine prove: 24/04/2023
Data rapporto di prova: 24/04/2023
Verbale di campionamento: 91919/1
Piano di campionamento: LSL-OR-22-06368

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
[CH] Metodo di Prova NIOSH 7907 2014 acido cloridrico	27/03/2023 10:00	1440	mg/m ³	0,0275		
Metodo di Prova UNI EN 14662-2:2005						
* sommatoria composti organici volatili	27/03/2023 10:00	1440	mg/m ³	< 2,431		
[CH] Metodo di Prova EPA TO 9-A 1999						
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,00611		
1,2,3,4,7,8-eptaclorodibenzofurano	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0305		
1,2,3,4,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0389		
1,2,3,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0361		
1,2,3,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0278		
1,2,3,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,00638		
1,2,3,7,8,9-eptaclorodibenzo-p-diossina	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0389		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,00805		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0236		
2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0333		
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0278		
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,00916		
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,00555		
octaclorodibenzofurano (OCDF)	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0722		
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0638		
* sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 (UB	27/03/2023 10:00	1440	pg/m ³	<0,0611		
[CH] Metodo di Prova UNI EN 14902:2005/EC1:2008						
arsenico	27/03/2023 10:00	1440	ng/m ³	<0,0979		
cadmio	27/03/2023 10:00	1440	ng/m ³	0,0334		
nicel	27/03/2023 10:00	1440	ng/m ³	10,2	± 2,3	
piombo	27/03/2023 10:00	1440	ng/m ³	0,7	± 1,4	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014						
polveri con diametro aerodinamico <10 µm (	27/03/2023 10:00	1440	µg/m ³	15,0	± 5,4	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014						
polveri con diametro aerodinamico <2.5 µm (	27/03/2023 10:00	1440	µg/m ³	10,3	± 5,0	

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-010481-082327

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014 particolato totale sospeso (PTS)	27/03/2023 10:00	1440	µg/m³	19,0	± 4,8	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 15549:2008						
* acenaftene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,127		
* acenaftilene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,0906		
* antracene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,181		
* benzo(a)antracene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,131		
benzo(a)pirene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,0961		
* benzo(b)fluorantene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,102		
benzo(e)pirene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,131		
* benzo(g,h,i)perilene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,125		
* benzo(k)fluorantene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,0834		
* benzo(j)fluorantene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,118		
* crisene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,218		
* dibenzo(a,e)pirene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,131		
* dibenzo(a,h)antracene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,0761		
* dibenzo(a,h)pirene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,134		
* dibenzo(a,i)pirene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,131		
* dibenzo(a,l)pirene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,154		
* fenantrene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,169		
* fluorantene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,147		
* fluorene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,107		
* indeno[1,2,3-c,d]pirene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,0870		
* naftalene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,125		
* pirene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,134		
* perilene	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,0924		
* idrocarburi policiclici aromatici IPA)	27/03/2023 10:00	1440	ng/m³	<0,218		

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, Chieti.

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.

I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso

all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento,

il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l..

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-010490-082407



Spettabile:
AGRIPOWER SPA
CORSO PORTA DI VITTORIA, 4
20122 MILANO (MI)

Localizzazione punto di prelievo: POST P7
Luogo della prova: COMUNE DI DELICETO - FOGGIA
Matrice: Aria ambiente
Campionatore: Leporini Marco - LabAnalysis Environmental Science
Effettuato in data: 28/03/2023
Data inizio prove: 04/04/2023
Data fine prove: 24/04/2023
Data rapporto di prova: 24/04/2023
Verbale di campionamento: 91920/1
Piano di campionamento: LSL-OR-22-06368

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
[CH] Metodo di Prova NIOSH 7907 2014 acido cloridrico	28/03/2023 11:00	1440	mg/m ³	0,0293		
Metodo di Prova UNI EN 14662-2:2005						
* sommatoria composti organici volatili	28/03/2023 11:00	1440	mg/m ³	< 2,431		
[CH] Metodo di Prova EPA TO 9-A 1999						
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0299		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0299		
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,00598		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0299		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0381		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0353		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0272		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,00625		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0381		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,00788		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0231		
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0326		
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0272		
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,00897		
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,00544		
octaclorodibenzofurano (OCDF)	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0707		
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0625		
* sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 (UB	28/03/2023 11:00	1440	pg/m ³	<0,0598		
[CH] Metodo di Prova UNI EN 14902:2005/EC1:2008						
arsenico	28/03/2023 11:00	1440	ng/m ³	0,202		
cadmio	28/03/2023 11:00	1440	ng/m ³	0,0355		
nicel	28/03/2023 11:00	1440	ng/m ³	4,7	± 1,6	
piombo	28/03/2023 11:00	1440	ng/m ³	0,9	± 1,4	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014						
polveri con diametro aerodinamico <10 µm (	28/03/2023 11:00	1440	µg/m ³	17,0	± 5,4	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014						
polveri con diametro aerodinamico <2.5 µm (	28/03/2023 11:00	1440	µg/m ³	12,7	± 5,0	

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
UNI EN ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-23-010490-082407

Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
[CH] Metodo di Prova UNI EN 12341:2014 particolato totale sospeso (PTS)	28/03/2023 11:00	1440	µg/m³	20,1	± 5,0	
[CH] Metodo di Prova UNI EN 15549:2008						
* acenaftene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,124		
* acenaftilene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,0888		
* antracene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,178		
* benzo(a)antracene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,128		
benzo(a)pirene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,0941		
* benzo(b)fluorantene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,0994		
benzo(e)pirene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,128		
* benzo(g,h,i)perilene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,123		
* benzo(k)fluorantene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,0817		
* benzo(j)fluorantene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,115		
* crisene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,213		
* dibenzo(a,e)pirene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,128		
* dibenzo(a,h)antracene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,0746		
* dibenzo(a,h)pirene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,131		
* dibenzo(a,i)pirene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,128		
* dibenzo(a,l)pirene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,151		
* fenantrene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,165		
* fluorantene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,144		
* fluorene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,105		
* indeno[1,2,3-c,d]pirene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,0852		
* naftalene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,123		
* pirene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,131		
* perilene	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,0905		
* idrocarburi policiclici aromatici IPA)	28/03/2023 11:00	1440	ng/m³	<0,213		

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, Chieti.

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.

I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso

all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento,

il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l..