

Zimbra

pagnussato@ecotest.it

MONITORAGGIO ATMOSFERICO

Da : centro@ecobologna.it

mer, 07 apr 2021, 09:57

Oggetto : MONITORAGGIO ATMOSFERICO

3 allegati

A : pagnussato@ecotest.it

Con la presente allego quanto in oggetto.
Saluti

Simona geom Tolomelli



ECOBOLOGNA srl

Sede Legale Amministrativa e Operativa

Via Chiusa 8 – 40023 CASTEL GUELFO DI BOLOGNA (BO)

C.F. 03515810376 - P. iva 00630361202

C.C.I.A.A.Bo 296564 - N.Reg.Imp.Bo n. 03515810376 – capitale sociale € 50.000i.v.

Codice destinatario Sdi SUBM70N

Tel. 0542 -54113

www.ecobologna.it

Email centro@ecobologna.it – amministrzione@ecobologna.it Pec :
ecobolognasrl@legalmail.it

Ricevete questa comunicazione in conformità con il D.Lgs. 196/2003. Le informazioni contenute sono riservate. Qualora il documento non sia a Voi direttamente indirizzato siete pregati di metterVi in contatto con i nostri recapiti in calce dandocene comunicazione tempestiva, provvedendo a distruggere il documento e i dati in esso contenuti. Qualora il messaggio sia a Voi direttamente indirizzato ma non desiderate ricevere ulteriori comunicazioni analoghe Vi invitiamo a contattarci per chiedere la cancellazione totale o parziale dei Vostri dati personali.

Da : assimpres soc. coop. a rl

ven, 21 feb 2020, 12:39

<assimpresambiente@pec.confartigianato.it>

14 allegati

Oggetto : Invio Risultati Monitoraggi - ECOBOLOGNA SRL**A :** comune castelguelfo<comune.castelguelfo@cert.provincia.bo.it>,
aoobo@cert.arpa.emr.it**Cc :** ecobolognasrl@legalmail.it

Spett.le
Comune di Castel Guelfo di Bologna
Via Gramsci 10
40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)

Spett.le
ARPAE - SAC di Bologna
Via San Felice 25
40122 Bologna (BO)

Spett.le
ARPAE -Sezione Provinciale di Bologna
Distretto Imolese
Via Caterina Sforza 3 Pad.
40026 Imola (BO)

Oggetto: Trasmissione Risultati Monitoraggi Ambientali e Rumore per Impianto di Recupero Inerti R5 sito in Ca

Con la presente siamo a trasmettere i risultati dei monitoraggi periodici effettuati ai sensi delle prescrizioni prev

La trasmissione viene effettuata a seguito di incarico di cui trovate per la trasmissione dei documenti fornitoc
DEGLI ESPOSTI CASTORI.

In allegato troverete i risultati in formato pdf e in formato firmato digitalmente dai tecnici abilitati che hanno effel

Restiamo a completa disposizione per chiarimenti o intergrazioni.

Assimprese Soc Coop a.r.l.
per ECOBOLOGNA SRL

Referente per comunicazioni: FELICORI LUCIANO
Confartigianato Imprese Bologna Metropolitana
Tel. 3346693977 - email: l.felicori@assimprese.bo.it



20LA01661-005219.pdf

545 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)



20LA01661-005219.pdf.p7m

550 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)



20LA01662-005219.pdf

554 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)



20LA01662-005219.pdf.p7m

559 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)



20LA01663-005219.pdf

545 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)



20LA01663-005219.pdf.p7m

550 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)



20LA01664-005219.pdf

554 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)

**20LA01664-005219.pdf.p7m**559 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)**20LA01665-005219.pdf**545 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)**20LA01665-005219.pdf.p7m**550 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)**20LA01666-005219.pdf**554 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)**20LA01666-005219.pdf.p7m**559 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)**C-FABIO DEGLI ESPOSTI CASTORI.pdf**362 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)**Ecobologna - Incarico Assimpres Invio PEC Monitoraggi.pdf**27 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)[Scarica tutti gli allegati](#)**Da :** Direzione Ecobologna <direzione@ecobologna.it>

mer, 23 ott 2019, 17:30

Oggetto : I: Reinvio Rapporti di Prova - Monitoraggi Polveri

12 allegati

A : 'Ecobologna' <centro@ecobologna.it>

Da: Luciano Felicori <l.felicori@assimprese.bo.it>
Inviato: mercoledì 23 ottobre 2019 16:33
A: Direzione Ecobologna <direzione@ecobologna.it>
Oggetto: Reinvio Rapporti di Prova - Monitoraggi Polveri

Ciao Fabio,

ti inoltro l'email, la precedente non mi ha mai dato conferma di lettura e ho paura che si sia dispersa nella rete
In allegato trovi i certificati relativi ai monitoraggi polveri del periodo luglio - agosto 2019 in formato pdf e pdf

Buon pomeriggio.



Luciano Felicori
Responsabile Servizio Ambiente, Sicurezza e Qualità






Confartigianato
IMPRESE
Associazione Provinciale Bologna Metropolitana
Bologna - Via delle Lame 102
Imola - Viale Amendola 56/d
Tel. 0542 42112 - Cell. [334 6693977](tel:3346693977)
l.felicori@assimprese.bo.it

Le informazioni contenute in questo messaggio di posta elettronica sono riservate e confidenziali e ne è vietata la diffusione in qualunque modo eseguita. Qualora

The information contained in this e-mail and any attachments is confidential and may well also be legally privileged. Any improper use or circulation is forbidden. .

N.B. - Le informazioni contenute in questa comunicazione sono riservate e destinate esclusivamente alla/e per ai sensi del DL n. 196/03. Se questa comunicazione Vi e' pervenuta per errore, Vi preghiamo di rispondere a q

-
-  **19LA13755-005219.pdf**
90 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)
 -  **19LA13756-005219.pdf**
89 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)
 -  **19LA13755-005219.pdf.p7m**
95 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)
 -  **19LA13757-005219.pdf**
90 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)
 -  **19LA13756-005219.pdf.p7m**
94 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)
 -  **19LA13758-005219.pdf**
89 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)
 -  **19LA13759-005219.pdf**
90 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)

 **19LA13759-005219.pdf.p7m**95 KB [Visualizza](#) [Scarica](#) **19LA13758-005219.pdf.p7m**94 KB [Visualizza](#) [Scarica](#) **19LA13757-005219.pdf.p7m**95 KB [Visualizza](#) [Scarica](#) **19LA13760-005219.pdf**89 KB [Visualizza](#) [Scarica](#) **19LA13760-005219.pdf.p7m**94 KB [Visualizza](#) [Scarica](#) [Scarica tutti gli allegati](#)



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

Rapporto di prova n° **19LA13760** del **27/08/2019**

Spett.
ECOBOLOGNA SRL
Via Chiusa, 8
40023 Castelguelfo (BO)

Dati identificativi: **ARIA ESTERNA**

Data accettazione: **12/08/2019**

Prelievo a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Data inizio analisi: **12/08/2019**

Data fine analisi: **27/08/2019**

Prelievo eseguito presso: **SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO**

Tipo di Prelievo: **ambientale**

19LA13760/01 GIORNO 1

Data Inizio prelievo: **25/07/2019**

Data fine prelievo: **26/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.01.00**

Ora fine prelievo: **09.01.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 1**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,1
temperatura massima ambiente C0768	°C	36,8
temperatura minima ambiente C0768	°C	25,2
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55195
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	37,9

19LA13760/02 GIORNO 2

Data Inizio prelievo: **26/07/2019**

Data fine prelievo: **27/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.01.00**

Ora fine prelievo: **09.01.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 2**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1007,6
pressione minima ambiente C0768	hPa	1001,2
temperatura massima ambiente C0768	°C	44,1

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13760** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	21,2
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55208
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	34,5

19LA13760/03 GIORNO 3

Data Inizio prelievo: **27/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.01.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 3**

Data fine prelievo: **28/07/2019**

Ora fine prelievo: **09.01.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Pioggia
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,8
temperatura minima ambiente C0768	°C	19,0
pressione massima ambiente C0768	hPa	1001,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	992,4
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55211
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	22,6

19LA13760/04 GIORNO 4

Data Inizio prelievo: **28/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.01.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 4**

Data fine prelievo: **29/07/2019**

Ora fine prelievo: **09.01.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Pioggia
temperatura massima ambiente C0768	°C	27,8
temperatura minima ambiente C0768	°C	19,6
pressione massima ambiente C0768	hPa	1000,5



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13760** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	992,7
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,33
volume aspirato	l	55187
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	13,6

19LA13760/05 GIORNO 5

Data Inizio prelievo: **29/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.01.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 5**

Data fine prelievo: **30/07/2019**

Ora fine prelievo: **09.01.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1006,6
pressione minima ambiente C0768	hPa	1000,8
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,9
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,33
volume aspirato	l	55193
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	18,9

19LA13760/06 GIORNO 6

Data Inizio prelievo: **30/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.01.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 6**

Data fine prelievo: **31/07/2019**

Ora fine prelievo: **09.01.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,2
temperatura massima ambiente C0768	°C	41,3



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13760** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,1
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55213
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	13,8

19LA13760/07 GIORNO 7

Data Inizio prelievo: **31/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.01.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 7**

Data fine prelievo: **01/08/2019**

Ora fine prelievo: **09.01.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
temperatura massima ambiente C0768	°C	40,1
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,4
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,1
pressione minima ambiente C0768	hPa	1007,2
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55189
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	16,6

19LA13760/08 GIORNO 8

Data Inizio prelievo: **01/08/2019**

Ora inizio prelievo: **09.01.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 8**

Data fine prelievo: **02/08/2019**

Ora fine prelievo: **09.01.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
temperatura massima ambiente C0768	°C	39,0
temperatura minima ambiente C0768	°C	19,2
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,3

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13760** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,9
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,37
volume aspirato	l	55247
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	20,4

19LA13760/09 GIORNO 9

Data Inizio prelievo: **05/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.47.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 9**

Data fine prelievo: **06/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.47.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,3
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,4
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	18,5
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,35
volume aspirato	l	50228
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	20,8

19LA13760/10 GIORNO 10

Data Inizio prelievo: **06/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.47.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 10**

Data fine prelievo: **07/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.47.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,8
pressione minima ambiente C0768	hPa	1008,2
temperatura massima ambiente C0768	°C	39,6

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13760** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,3
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,37
volume aspirato	l	55253
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	29,3

19LA13760/11 GIORNO 11

Data Inizio prelievo: **07/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.47.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 11**

Data fine prelievo: **08/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.47.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	21,3
pressione massima ambiente C0768	hPa	10009,4
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,2
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,33
volume aspirato	l	55191
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	33,8

19LA13760/12 GIORNO 12

Data Inizio prelievo: **08/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.47.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 12**

Data fine prelievo: **09/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.47.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
temperatura massima ambiente C0768	°C	37,9
temperatura minima ambiente C0768	°C	21,3
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,0



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13760** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	1007,9
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,33
volume aspirato	l	55196
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	30,5

19LA13760/13 GIORNO 13

Data Inizio prelievo: **09/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.47.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 13**

Data fine prelievo: **10/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.47.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,2
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,2
temperatura massima ambiente C0768	°C	39,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	21,4
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55211
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	22,7

19LA13760/14 GIORNO 14

Data Inizio prelievo: **10/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.47.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 14**

Data fine prelievo: **11/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.47.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,6
pressione minima ambiente C0768	hPa	1009,8
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,9

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13760** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	22,6
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55210
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	20,5

19LA13760/15 GIORNO 15

Data Inizio prelievo: **11/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.47.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 15**

Data fine prelievo: **12/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.47.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,9
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,4
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,9
temperatura minima ambiente C0768	°C	22,0
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55208
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	20,2

Il Responsabile del Laboratorio
ing. Tonino Maroni

Il Chimico
dott. Paola Lazzari



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13760** del **27/08/2019**

Tommaso Rocchi

Roberto Rocchi



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

Rapporto di prova n° **19LA13755** del **27/08/2019**

Spett.
ECOBOLOGNA SRL
Via Chiusa, 8
40023 Castelguelfo (BO)

Dati identificativi: **ARIA ESTERNA**

Data accettazione: **12/08/2019**

Prelievo a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Data inizio analisi: **12/08/2019**

Data fine analisi: **27/08/2019**

Prelievo eseguito presso: **SITO R1 - Via Chiusa, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO**

Tipo di Prelievo: **ambientale**

19LA13755/01 GIORNO 1

Data Inizio prelievo: **26/07/2019**

Data fine prelievo: **27/07/2019**

Ora inizio prelievo: **08.52.00**

Ora fine prelievo: **08.52.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 1**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008,4
pressione minima ambiente C0768	hPa	1001,5
temperatura massima ambiente C0768	°C	43,8
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,2
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,52
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	36748
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	112,2

19LA13755/02 GIORNO 2

Data Inizio prelievo: **27/08/2019**

Data fine prelievo: **28/07/2019**

Ora inizio prelievo: **08.53.00**

Ora fine prelievo: **08.53.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 2**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Pioggia
pressione massima ambiente C0768	hPa	1002,3
pressione minima ambiente C0768	hPa	992,1



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13755** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura massima ambiente C0768	°C	39,1
temperatura minima ambiente C0768	°C	18,7
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,53
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	35742
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	100,7

19LA13755/03 GIORNO 3

Data Inizio prelievo: **28/07/2019**

Ora inizio prelievo: **08.55.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 3**

Data fine prelievo: **29/07/2019**

Ora fine prelievo: **08.55.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Pioggia
pressione massima ambiente C0768	hPa	1000,8
pressione minima ambiente C0768	hPa	992,5
temperatura massima ambiente C0768	°C	27,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	19,3
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,47
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	36677
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	81,1

19LA13755/04 GIORNO 4

Data Inizio prelievo: **29/07/2019**

Ora inizio prelievo: **08.57.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 4**

Data fine prelievo: **30/07/2019**

Ora fine prelievo: **08.57.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1006,9
pressione minima ambiente C0768	hPa	1000,7

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13755** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,0
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,50
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	36720
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	75,2

19LA13755/05 GIORNO 5

Data Inizio prelievo: **30/07/2019**

Ora inizio prelievo: **08.58.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 5**

Data fine prelievo: **31/07/2019**

Ora fine prelievo: **08.58.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,6
temperatura massima ambiente C0768	°C	41,0
temperatura minima ambiente C0768	°C	19,5
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,51
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	36734
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	80,7

19LA13755/06 GIORNO 6

Data Inizio prelievo: **31/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.00.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 6**

Data fine prelievo: **01/08/2019**

Ora fine prelievo: **09.00.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13755** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,3
pressione minima ambiente C0768	hPa	1007,6
temperatura massima ambiente C0768	°C	40,7
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,0
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,53
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	36763
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	72,4

19LA13755/07 GIORNO 7

Data Inizio prelievo: **01/08/2019**

Ora inizio prelievo: **09.01.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 7**

Data fine prelievo: **01/08/2019**

Ora fine prelievo: **09.01.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,7
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,8
temperatura massima ambiente C0768	°C	39,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	18,2
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,55
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	36792
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	56,3

19LA13755/08 GIORNO 8

Data Inizio prelievo: **02/08/2019**

Ora inizio prelievo: **09.03.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 8**

Data fine prelievo: **03/08/2019**

Ora fine prelievo: **09.03.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
---------------------	------	-----------

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13755** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Pioggia
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008,6
pressione minima ambiente C0768	hPa	1003,3
temperatura massima ambiente C0768	°C	37,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	10,8
durata prelievo	minuti	1440
altezza bocca di aspirazione	m	
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,51
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	36734
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	58,5

19LA13755/09 GIORNO 9

Data Inizio prelievo: **03/08/2019**
Ora inizio prelievo: **09.04.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 9**

Data fine prelievo: **04/08/2019**
Ora fine prelievo: **09.04.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,0
pressione minima ambiente C0768	hPa	1007,4
temperatura massima ambiente C0768	°C	34,7
temperatura minima ambiente C0768	°C	15,6
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,49
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	36706
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	45,3

19LA13755/10 GIORNO 10

Data Inizio prelievo: **04/08/2019**
Ora inizio prelievo: **09.06.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 10**

Data fine prelievo: **05/08/2019**
Ora fine prelievo: **09.06.00**

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13755** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,1
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,3
temperatura massima ambiente C0768	°C	35,1
temperatura minima ambiente C0768	°C	17,1
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,47
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	36677
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	33,7

19LA13755/11 GIORNO 11

Data Inizio prelievo: **05/08/2019**

Ora inizio prelievo: **09.08.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 11**

Data fine prelievo: **06/08/2019**

Ora fine prelievo: **09.08.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	1009,9
temperatura massima ambiente C0768	°C	37,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	18,3
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,45
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	36648
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	41,0

19LA13755/12 GIORNO 12

Data Inizio prelievo: **06/08/2019**

Ora inizio prelievo: **09.10.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 12**

Data fine prelievo: **07/08/2019**

Ora fine prelievo: **09.10.00**



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13755** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,8
pressione minima ambiente C0768	hPa	1008,3
temperatura massima ambiente C0768	°C	39,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,0
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,49
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	36706
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	55,0

19LA13755/13 GIORNO 13

Data Inizio prelievo: **07/08/2019**

Ora inizio prelievo: **09.11.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 13**

Data fine prelievo: **08/08/2019**

Ora fine prelievo: **09.11.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1009,9
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,3
temperatura massima ambiente C0768	°C	37,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,9
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,52
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	36749
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	53,0

19LA13755/14 GIORNO 14

Data Inizio prelievo: **08/08/2019**

Ora inizio prelievo: **09.13.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 14**

Data fine prelievo: **09/08/2019**

Ora fine prelievo: **09.13.00**



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13755** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,0
pressione minima ambiente C0768	hPa	1007,7
temperatura massima ambiente C0768	°C	37,5
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,7
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,53
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	36763
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	55,9

19LA13755/15 GIORNO 15

Data Inizio prelievo: **09/08/2019**

Ora inizio prelievo: **09.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 15**

Data fine prelievo: **10/08/2019**

Ora fine prelievo: **09.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,1
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,1
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,5
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,5
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,54
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	36778
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	50,1



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13755** del **27/08/2019**

Il Responsabile del Laboratorio

ing. Tonino Maroni

Il Chimico

dott. Paola Lazzari



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

Rapporto di prova n° **19LA13756** del **27/08/2019**

Spett.
ECOBOLOGNA SRL
Via Chiusa, 8
40023 Castelguelfo (BO)

Dati identificativi: **ARIA ESTERNA**

Data accettazione: **12/08/2019**

Prelievo a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Data inizio analisi: **12/08/2019**

Data fine analisi: **27/08/2019**

Prelievo eseguito presso: **SITO R1 - Via Chiusa, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO**

Tipo di Prelievo: **ambientale**

19LA13756/01 GIORNO 1

Data Inizio prelievo: **26/07/2019**

Data fine prelievo: **27/07/2019**

Ora inizio prelievo: **08.12.00**

Ora fine prelievo: **08.12.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 1**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008,4
pressione minima ambiente C0768	hPa	1001,5
temperatura massima ambiente C0768	°C	43,8
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,2
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,41
volume aspirato	l	55316
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	84,0

19LA13756/02 GIORNO 2

Data Inizio prelievo: **27/07/2019**

Data fine prelievo: **28/07/2019**

Ora inizio prelievo: **08.13.00**

Ora fine prelievo: **08.13.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 2**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Pioggia
pressione massima ambiente C0768	hPa	1002,3
pressione minima ambiente C0768	hPa	992,1
temperatura massima ambiente C0768	°C	39,1

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13756** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	18,7
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,39
volume aspirato	l	55291
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	58,1

19LA13756/03 GIORNO 3

Data Inizio prelievo: **28/07/2019**

Ora inizio prelievo: **08.14.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 3**

Data fine prelievo: **29/07/2019**

Ora fine prelievo: **08.14.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Pioggia
temperatura massima ambiente C0768	°C	27,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	19,3
pressione massima ambiente C0768	hPa	1000,8
pressione minima ambiente C0768	hPa	992,5
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,35
volume aspirato	l	55234
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	39,6

19LA13756/04 GIORNO 4

Data Inizio prelievo: **29/07/2019**

Ora inizio prelievo: **08.16.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 4**

Data fine prelievo: **30/07/2019**

Ora fine prelievo: **08.16.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,0
pressione massima ambiente C0768	hPa	1006,9

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13756** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	1000,7
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,39
volume aspirato	l	55292
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	66,6

19LA13756/05 GIORNO 5

Data Inizio prelievo: **30/07/2019**

Ora inizio prelievo: **08.17.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 5**

Data fine prelievo: **31/07/2019**

Ora fine prelievo: **08.17.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,6
temperatura massima ambiente C0768	°C	41,0
temperatura minima ambiente C0768	°C	19,5
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,40
volume aspirato	l	55303
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	60,3

19LA13756/06 GIORNO 6

Data Inizio prelievo: **31/07/2019**

Ora inizio prelievo: **08.19.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 6**

Data fine prelievo: **01/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.19.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,3
pressione minima ambiente C0768	hPa	1007,6
temperatura massima ambiente C0768	°C	40,7

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13756** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,0
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,40
volume aspirato	l	55302
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	61,6

19LA13756/07 GIORNO 7

Data Inizio prelievo: **01/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.21.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 7**

Data fine prelievo: **02/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.21.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
temperatura massima ambiente C0768	°C	39,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	18,2
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,7
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,8
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,39
volume aspirato	l	55295
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	41,7

19LA13756/08 GIORNO 8

Data Inizio prelievo: **02/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.22.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 8**

Data fine prelievo: **03/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.22.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Pioggia
temperatura massima ambiente C0768	°C	37,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	10,8
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008,6

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13756** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	1003,0
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,19
volume aspirato	l	55006
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	46,2

19LA13756/09 GIORNO 9

Data Inizio prelievo: **03/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.24.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 9**

Data fine prelievo: **04/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.24.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,0
pressione minima ambiente C0768	hPa	1007,4
temperatura massima ambiente C0768	°C	34,7
temperatura minima ambiente C0768	°C	15,6
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,29
volume aspirato	l	55147
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	22,8

19LA13756/10 GIORNO 10

Data Inizio prelievo: **04/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.26.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 10**

Data fine prelievo: **05/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.26.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,1
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,3
temperatura massima ambiente C0768	°C	35,1



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13756** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	17,1
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,27
volume aspirato	l	55120
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	19,1

19LA13756/11 GIORNO 11

Data Inizio prelievo: **05/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.27.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 11**

Data fine prelievo: **06/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.27.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
temperatura massima ambiente C0768	°C	37,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	18,3
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	1009,9
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,25
volume aspirato	l	55090
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	27,1

19LA13756/12 GIORNO 12

Data Inizio prelievo: **06/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.29.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 12**

Data fine prelievo: **07/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.29.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
temperatura massima ambiente C0768	°C	39,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,0
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,8

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13756** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	1008,3
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,24
volume aspirato	l	55079
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	49,5

19LA13756/13 GIORNO 13

Data Inizio prelievo: **07/08/2019**
Ora inizio prelievo: **08.30.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 13**

Data fine prelievo: **08/08/2019**
Ora fine prelievo: **08.30.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1009,9
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,3
temperatura massima ambiente C0768	°C	37,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,9
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,24
volume aspirato	l	55075
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	35,1

19LA13756/14 GIORNO 14

Data Inizio prelievo: **08/08/2019**
Ora inizio prelievo: **08.32.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 14**

Data fine prelievo: **09/08/2019**
Ora fine prelievo: **08.32.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,0
pressione minima ambiente C0768	hPa	1007,7
temperatura massima ambiente C0768	°C	37,5

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13756** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,7
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,27
volume aspirato	l	55117
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	38,7

19LA13756/15 GIORNO 15

Data Inizio prelievo: **09/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.33.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 15**

Data fine prelievo: **10/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.33.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,1
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,1
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,5
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,5
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,26
volume aspirato	l	55086
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	27,0

Il Responsabile del Laboratorio
ing. Tonino Maroni

Il Chimico
dott. Paola Lazzari



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13756** del **27/08/2019**

Toma M...

M...



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

Rapporto di prova n° **19LA13757** del **27/08/2019**

Spett.
ECOBOLOGNA SRL
Via Chiusa, 8
40023 Castelguelfo (BO)

Dati identificativi: **ARIA ESTERNA**

Data accettazione: **12/08/2019**

Prelievo a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Data inizio analisi: **12/08/2019**

Data fine analisi: **27/08/2019**

Prelievo eseguito presso: **SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO**

Tipo di Prelievo: **ambientale**

19LA13757/01 GIORNO 1

Data Inizio prelievo: **26/07/2019**

Data fine prelievo: **27/07/2019**

Ora inizio prelievo: **08.32.00**

Ora fine prelievo: **08.32.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 1**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1007,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	1000,6
temperatura massima ambiente C0768	°C	47,0
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,9
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37152
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	111,2

19LA13757/02 GIORNO 2

Data Inizio prelievo: **27/07/2019**

Data fine prelievo: **28/07/2019**

Ora inizio prelievo: **08.36.00**

Ora fine prelievo: **08.36.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 2**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Pioggia
pressione massima ambiente C0768	hPa	1001,3
pressione minima ambiente C0768	hPa	991,1



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13757** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura massima ambiente C0768	°C	39,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	18,7
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,79
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37138
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	97,1

19LA13757/03 GIORNO 3

Data Inizio prelievo: **28/07/2019**

Ora inizio prelievo: **08.37.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 3**

Data fine prelievo: **29/07/2019**

Ora fine prelievo: **08.37.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Pioggia
pressione massima ambiente C0768	hPa	1000,6
pressione minima ambiente C0768	hPa	991,5
temperatura massima ambiente C0768	°C	28,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	19,7
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,71
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37022
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	63,5

19LA13757/04 GIORNO 4

Data Inizio prelievo: **29/07/2019**

Ora inizio prelievo: **08.38.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 4**

Data fine prelievo: **30/07/2019**

Ora fine prelievo: **08.38.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1006,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	1000,5

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13757** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura massima ambiente C0768	°C	41,5
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,6
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,68
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	36979
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	29,8

19LA13757/05 GIORNO 5

Data Inizio prelievo: **30/07/2019**

Ora inizio prelievo: **08.40.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 5**

Data fine prelievo: **31/07/2019**

Ora fine prelievo: **08.40.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008,3
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,3
temperatura massima ambiente C0768	°C	45,1
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,9
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37152
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	48,2

19LA13757/06 GIORNO 6

Data Inizio prelievo: **31/07/2019**

Ora inizio prelievo: **08.41.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 6**

Data fine prelievo: **01/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.41.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13757** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,2
pressione minima ambiente C0768	hPa	1006,9
temperatura massima ambiente C0768	°C	44,9
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,2
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,79
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37138
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	40,4

19LA13757/07 GIORNO 7

Data Inizio prelievo: **01/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.43.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 7**

Data fine prelievo: **02/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.43.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,4
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,4
temperatura massima ambiente C0768	°C	43,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	19,5
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,82
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37181
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	33,8

19LA13757/08 GIORNO 8

Data Inizio prelievo: **02/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.44.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 8**

Data fine prelievo: **03/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.44.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
---------------------	------	-----------

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13757** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Pioggia
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008,9
pressione minima ambiente C0768	hPa	1002,6
temperatura massima ambiente C0768	°C	39,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	16,2
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,78
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37123
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	35,6

19LA13757/09 GIORNO 9

Data Inizio prelievo: **03/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.46.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 9**

Data fine prelievo: **04/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.46.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,3
pressione minima ambiente C0768	hPa	1007,3
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,8
temperatura minima ambiente C0768	°C	16,2
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,78
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37123
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	28,8

19LA13757/10 GIORNO 10

Data Inizio prelievo: **04/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.48.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 10**

Data fine prelievo: **05/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.48.00**



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13757** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,3
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,5
temperatura massima ambiente C0768	°C	37,0
temperatura minima ambiente C0768	°C	18,5
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,82
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37180
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	27,3

19LA13757/11 GIORNO 11

Data Inizio prelievo: **05/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.49.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 11**

Data fine prelievo: **06/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.49.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,2
temperatura massima ambiente C0768	°C	40,4
temperatura minima ambiente C0768	°C	19,8
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37152
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	35,9

19LA13757/12 GIORNO 12

Data Inizio prelievo: **06/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.50.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 12**

Data fine prelievo: **07/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.50.00**



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13757** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,0
pressione minima ambiente C0768	hPa	1008,2
temperatura massima ambiente C0768	°C	41,8
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,6
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,79
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37138
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	42,7

19LA13757/13 GIORNO 13

Data Inizio prelievo: **07/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.52.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 13**

Data fine prelievo: **08/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.52.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1009,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,5
temperatura massima ambiente C0768	°C	40,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	21,1
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37152
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	51,6

19LA13757/14 GIORNO 14

Data Inizio prelievo: **08/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.53.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 14**

Data fine prelievo: **09/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.53.00**



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13757** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,1
pressione minima ambiente C0768	hPa	1008,0
temperatura massima ambiente C0768	°C	42,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	21,2
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,78
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37123
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	55,7

19LA13757/15 GIORNO 15

Data Inizio prelievo: **09/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.55.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 15**

Data fine prelievo: **10/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.55.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,3
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,2
temperatura massima ambiente C0768	°C	42,0
temperatura minima ambiente C0768	°C	22,0
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37152
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	53,3



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13757** del **27/08/2019**

Il Responsabile del Laboratorio
ing. Tonino Maroni

Il Chimico
dott. Paola Lazzari



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

Rapporto di prova n° **19LA13758** del **27/08/2019**

Spett.
ECOBOLOGNA SRL
Via Chiusa, 8
40023 Castelguelfo (BO)

Dati identificativi: **ARIA ESTERNA**

Data accettazione: **12/08/2019**

Prelievo a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Data inizio analisi: **12/08/2019**

Data fine analisi: **27/08/2019**

Prelievo eseguito presso: **SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO**

Tipo di Prelievo: **ambientale**

19LA13758/01 GIORNO 1

Data Inizio prelievo: **26/07/2019**

Data fine prelievo: **27/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.54.00**

Ora fine prelievo: **09.54.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 1**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1007,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	1000,6
temperatura massima ambiente C0768	°C	47,0
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,9
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,60
volume aspirato	l	55592
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	65,9

19LA13758/02 GIORNO 2

Data Inizio prelievo: **27/07/2019**

Data fine prelievo: **28/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.55.00**

Ora fine prelievo: **09.55.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 2**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Pioggia
pressione massima ambiente C0768	hPa	1001,3
pressione minima ambiente C0768	hPa	991,1
temperatura massima ambiente C0768	°C	39,6

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13758** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	18,7
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,58
volume aspirato	l	55562
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	39,6

19LA13758/03 GIORNO 3

Data Inizio prelievo: **28/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.56.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 3**

Data fine prelievo: **29/07/2019**

Ora fine prelievo: **09.56.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Pioggia
temperatura massima ambiente C0768	°C	28,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	19,7
pressione massima ambiente C0768	hPa	1000,6
pressione minima ambiente C0768	hPa	991,5
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,53
volume aspirato	l	55486
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	14,7

19LA13758/04 GIORNO 4

Data Inizio prelievo: **29/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.58.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 4**

Data fine prelievo: **30/07/2019**

Ora fine prelievo: **09.58.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
temperatura massima ambiente C0768	°C	41,5
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,6
pressione massima ambiente C0768	hPa	1006,5



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13758** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	1000,5
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,58
volume aspirato	l	55557
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	25,3

19LA13758/05 GIORNO 5

Data Inizio prelievo: **30/07/2019**
Ora inizio prelievo: **09.59.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 5**

Data fine prelievo: **31/07/2019**
Ora fine prelievo: **09.59.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008,3
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,3
temperatura massima ambiente C0768	°C	45,1
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,9
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,43
volume aspirato	l	55349
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	32,9

19LA13758/06 GIORNO 6

Data Inizio prelievo: **31/07/2019**
Ora inizio prelievo: **10.01.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 6**

Data fine prelievo: **01/08/2019**
Ora fine prelievo: **10.01.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,2
pressione minima ambiente C0768	hPa	1006,9
temperatura massima ambiente C0768	°C	44,9



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13758** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,2
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,43
volume aspirato	l	55349
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	34,0

19LA13758/07 GIORNO 7

Data Inizio prelievo: **01/08/2019**

Ora inizio prelievo: **10.03.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 7**

Data fine prelievo: **02/08/2019**

Ora fine prelievo: **10.03.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
temperatura massima ambiente C0768	°C	43,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	19,5
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,4
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,4
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,41
volume aspirato	l	55323
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	30,4

19LA13758/08 GIORNO 8

Data Inizio prelievo: **02/08/2019**

Ora inizio prelievo: **10.04.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 8**

Data fine prelievo: **03/08/2019**

Ora fine prelievo: **10.04.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Pioggia
temperatura massima ambiente C0768	°C	39,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	16,2
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008,9

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13758** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	1002,6
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,43
volume aspirato	l	55345
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	25,9

19LA13758/09 GIORNO 9

Data Inizio prelievo: **03/08/2019**

Ora inizio prelievo: **10.06.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 9**

Data fine prelievo: **04/08/2019**

Ora fine prelievo: **10.06.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,3
pressione minima ambiente C0768	hPa	1007,3
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,8
temperatura minima ambiente C0768	°C	16,2
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,41
volume aspirato	l	55322
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	17,3

19LA13758/10 GIORNO 10

Data Inizio prelievo: **04/08/2019**

Ora inizio prelievo: **10.08.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 10**

Data fine prelievo: **05/08/2019**

Ora fine prelievo: **10.08.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,3
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,5
temperatura massima ambiente C0768	°C	37,0

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13758** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	18,5
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,40
volume aspirato	l	55309
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	22,7

19LA13758/11 GIORNO 11

Data Inizio prelievo: **05/08/2019**

Ora inizio prelievo: **10.09.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 11**

Data fine prelievo: **06/08/2019**

Ora fine prelievo: **10.09.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
temperatura massima ambiente C0768	°C	40,4
temperatura minima ambiente C0768	°C	19,8
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,2
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,42
volume aspirato	l	55335
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	23,2

19LA13758/12 GIORNO 12

Data Inizio prelievo: **06/08/2019**

Ora inizio prelievo: **10.11.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 12**

Data fine prelievo: **07/08/2019**

Ora fine prelievo: **10.11.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
temperatura massima ambiente C0768	°C	41,8
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,6
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,0

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13758** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	1008,2
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,42
volume aspirato	l	55330
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	34,0

19LA13758/13 GIORNO 13

Data Inizio prelievo: **07/08/2019**
Ora inizio prelievo: **10.12.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 13**

Data fine prelievo: **08/08/2019**
Ora fine prelievo: **10.12.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1009,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,5
temperatura massima ambiente C0768	°C	40,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	21,1
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,43
volume aspirato	l	55348
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	39,4

19LA13758/14 GIORNO 14

Data Inizio prelievo: **08/08/2019**
Ora inizio prelievo: **10.14.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 14**

Data fine prelievo: **09/08/2019**
Ora fine prelievo: **10.14.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,1
pressione minima ambiente C0768	hPa	1008,0
temperatura massima ambiente C0768	°C	42,6

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13758** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	21,2
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,42
volume aspirato	l	55337
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	40,1

19LA13758/15 GIORNO 15

Data Inizio prelievo: **09/08/2019**
Ora inizio prelievo: **10.15.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 15**

Data fine prelievo: **10/08/2019**
Ora fine prelievo: **10.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,3
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,2
temperatura massima ambiente C0768	°C	42,0
temperatura minima ambiente C0768	°C	22,0
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,42
volume aspirato	l	55330
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	31,0

Il Responsabile del Laboratorio
ing. Tonino Maroni

Il Chimico
dott. Paola Lazzari



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13758** del **27/08/2019**

Tommaso *Mancini*



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

Rapporto di prova n° **19LA13759** del **27/08/2019**

Spett.
ECOBOLOGNA SRL
Via Chiusa, 8
40023 Castelguelfo (BO)

Dati identificativi: **ARIA ESTERNA**

Data accettazione: **12/08/2019**

Prelievo a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Data inizio analisi: **12/08/2019**

Data fine analisi: **26/08/2019**

Prelievo eseguito presso: **SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO**

Tipo di Prelievo: **ambientale**

19LA13759/01 GIORNO 1

Data Inizio prelievo: **25/07/2019**

Data fine prelievo: **26/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.06.00**

Ora fine prelievo: **09.01.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 1**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,1
temperatura massima ambiente C0768	°C	36,8
temperatura minima ambiente C0768	°C	25,2
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1435
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37060
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	66,1

19LA13759/02 GIORNO 2

Data Inizio prelievo: **26/07/2019**

Data fine prelievo: **27/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.06.00**

Ora fine prelievo: **09.02.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 2**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1007,6
pressione minima ambiente C0768	hPa	1001,2



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13759** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura massima ambiente C0768	°C	44,1
temperatura minima ambiente C0768	°C	21,2
durata prelievo	minuti	1436
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37086
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	74,6

19LA13759/03 GIORNO 3

Data Inizio prelievo: **27/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.06.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 3**

Data fine prelievo: **28/07/2019**

Ora fine prelievo: **09.02.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Pioggia
pressione massima ambiente C0768	hPa	1001,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	992,4
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,8
temperatura minima ambiente C0768	°C	19,0
durata prelievo	minuti	1436
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37085
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	26,4

19LA13759/04 GIORNO 4

Data Inizio prelievo: **28/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.06.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 4**

Data fine prelievo: **29/07/2019**

Ora fine prelievo: **09.02.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1000,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	992,7

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13759** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura massima ambiente C0768	°C	27,8
temperatura minima ambiente C0768	°C	19,6
condizioni atmosferiche		Pioggia
durata prelievo	minuti	1436
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37086
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	16,3

19LA13759/05 GIORNO 5

Data Inizio prelievo: **29/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.06.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 5**

Data fine prelievo: **30/07/2019**

Ora fine prelievo: **09.02.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1006,6
pressione minima ambiente C0768	hPa	1000,8
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,9
durata prelievo	minuti	1436
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37087
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	29,7

19LA13759/06 GIORNO 6

Data Inizio prelievo: **30/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.06.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 6**

Data fine prelievo: **31/07/2019**

Ora fine prelievo: **09.02.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13759** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008,5
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,2
temperatura massima ambiente C0768	°C	41,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,1
durata prelievo	minuti	1436
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37086
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	33,2

19LA13759/07 GIORNO 7

Data Inizio prelievo: **31/07/2019**

Ora inizio prelievo: **09.06.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 7**

Data fine prelievo: **01/08/2019**

Ora fine prelievo: **09.02.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,1
pressione minima ambiente C0768	hPa	1007,2
temperatura massima ambiente C0768	°C	40,1
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,4
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1436
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37086
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	54,9

19LA13759/08 GIORNO 8

Data Inizio prelievo: **01/08/2019**

Ora inizio prelievo: **09.06.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 8**

Data fine prelievo: **02/08/2019**

Ora fine prelievo: **09.02.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
---------------------	------	-----------

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13759** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,3
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,9
temperatura massima ambiente C0768	°C	39,0
temperatura minima ambiente C0768	°C	19,2
durata prelievo	minuti	1436
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37086
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	51,0

19LA13759/09 GIORNO 9

Data Inizio prelievo: **05/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.47.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 9**

Data fine prelievo: **06/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.43.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,3
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,4
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	18,5
durata prelievo	minuti	1436
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37087
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	48,7

19LA13759/10 GIORNO 10

Data Inizio prelievo: **06/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.47.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 10**

Data fine prelievo: **07/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.43.00**



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13759** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011,8
pressione minima ambiente C0768	hPa	1008,2
temperatura massima ambiente C0768	°C	39,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	20,3
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1436
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37086
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	54,2

19LA13759/11 GIORNO 11

Data Inizio prelievo: **07/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.47.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 11**

Data fine prelievo: **08/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.43.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1009,4
pressione minima ambiente C0768	hPa	1005,2
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	21,3
durata prelievo	minuti	1436
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37086
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	56,8

19LA13759/12 GIORNO 12

Data Inizio prelievo: **08/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.47.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 12**

Data fine prelievo: **09/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.43.00**



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13759** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,0
pressione minima ambiente C0768	hPa	1007,9
temperatura massima ambiente C0768	°C	37,9
temperatura minima ambiente C0768	°C	21,3
durata prelievo	minuti	1436
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37087
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	54,3

19LA13759/13 GIORNO 13

Data Inizio prelievo: **09/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.47.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 13**

Data fine prelievo: **10/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.43.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,2
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,2
temperatura massima ambiente C0768	°C	39,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	21,4
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1436
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37086
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	49,3

19LA13759/14 GIORNO 14

Data Inizio prelievo: **10/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.47.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 14**

Data fine prelievo: **11/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.43.00**



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13759** del **27/08/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,6
pressione minima ambiente C0768	hPa	1009,8
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,9
temperatura minima ambiente C0768	°C	22,6
durata prelievo	minuti	1436
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37085
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	28,7

19LA13759/15 GIORNO 15

Data Inizio prelievo: **11/08/2019**

Ora inizio prelievo: **08.47.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 15**

Data fine prelievo: **12/08/2019**

Ora fine prelievo: **08.43.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012,9
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010,4
temperatura massima ambiente C0768	°C	38,9
temperatura minima ambiente C0768	°C	22,0
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1436
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37086
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	34,1



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **19LA13759** del **27/08/2019**

Il Responsabile del Laboratorio

ing. Tonino Maroni

Il Chimico

dott. Paola Lazzari


Zimbra

pagnussato@ecotest.it

MONITORAGGIO ATMOSFERICO

Da : centro@ecobologna.it

mer, 07 apr 2021, 09:57

Oggetto : MONITORAGGIO ATMOSFERICO 3 allegati**A :** pagnussato@ecotest.it

Con la presente allego quanto in oggetto.
Saluti

Simona geom Tolomelli



ECOBOLOGNA srl

Sede Legale Amministrativa e Operativa

Via Chiusa 8 – 40023 CASTEL GUELFO DI BOLOGNA (BO)

C.F. 03515810376 - P. iva 00630361202

C.C.I.A.A.Bo 296564 - N.Reg.Imp.Bo n. 03515810376 – capitale sociale € 50.000i.v.

Codice destinatario Sdi SUBM70N

Tel. 0542 -54113


www.ecobologna.it

Email centro@ecobologna.it – amministrzione@ecobologna.it Pec :
ecobolognasrl@legalmail.it

Ricevete questa comunicazione in conformità con il D.Lgs. 196/2003. Le informazioni contenute sono riservate. Qualora il documento non sia a Voi direttamente indirizzato siete pregati di metterVi in contatto con i nostri recapiti in calce dandocene comunicazione tempestiva, provvedendo a distruggere il documento e i dati in esso contenuti. Qualora il messaggio sia a Voi direttamente indirizzato ma non desiderate ricevere ulteriori comunicazioni analoghe Vi invitiamo a contattarci per chiedere la cancellazione totale o parziale dei Vostri dati personali.

Da : assimpres soc. coop. a rl
<assimpresambiente@pec.confartigianato.it>

ven, 21 feb 2020, 12:39

 14 allegati**Oggetto :** Invio Risultati Monitoraggi - ECOBOLOGNA SRL**A :** comune castelguelfo
<comune.castelguelfo@cert.provincia.bo.it>,
aoobo@cert.arpa.emr.it**Cc :** ecobolognasrl@legalmail.it

Spett.le
Comune di Castel Guelfo di Bologna
Via Gramsci 10
40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)

Spett.le
ARPAE - SAC di Bologna
Via San Felice 25
40122 Bologna (BO)

Spett.le
ARPAE -Sezione Provinciale di Bologna
Distretto Imolese
Via Caterina Sforza 3 Pad.
40026 Imola (BO)

Oggetto: Trasmissione Risultati Monitoraggi Ambientali e Rumore per Impianto di Recupero Inerti R5 sito in Ca

Con la presente siamo a trasmettere i risultati dei monitoraggi periodici effettuati ai sensi delle prescrizioni prev

La trasmissione viene effettuata a seguito di incarico di cui trovate per la trasmissione dei documenti fornitoc
DEGLI ESPOSTI CASTORI.

In allegato troverete i risultati in formato pdf e in formato firmato digitalmente dai tecnici abilitati che hanno effel

Restiamo a completa disposizione per chiarimenti o intergrazioni.

Assimprese Soc Coop a.r.l.
per ECOBOLOGNA SRL

Referente per comunicazioni: FELICORI LUCIANO
Confartigianato Imprese Bologna Metropolitana
Tel. 3346693977 - email: l.felicori@assimprese.bo.it



20LA01661-005219.pdf

545 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)



20LA01661-005219.pdf.p7m

550 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)



20LA01662-005219.pdf

554 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)



20LA01662-005219.pdf.p7m

559 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)



20LA01663-005219.pdf

545 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)



20LA01663-005219.pdf.p7m

550 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)



20LA01664-005219.pdf

554 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)

**20LA01664-005219.pdf.p7m**559 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)**20LA01665-005219.pdf**545 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)**20LA01665-005219.pdf.p7m**550 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)**20LA01666-005219.pdf**554 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)**20LA01666-005219.pdf.p7m**559 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)**C-FABIO DEGLI ESPOSTI CASTORI.pdf**362 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)**Ecobologna - Incarico Assimpres Invio PEC Monitoraggi.pdf**27 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)[Scarica tutti gli allegati](#)**Da :** Direzione Ecobologna <direzione@ecobologna.it>

mer, 23 ott 2019, 17:30

Oggetto : I: Reinvio Rapporti di Prova - Monitoraggi Polveri

12 allegati

A : 'Ecobologna' <centro@ecobologna.it>

Da: Luciano Felicori <l.felicori@assimprese.bo.it>
Inviato: mercoledì 23 ottobre 2019 16:33
A: Direzione Ecobologna <direzione@ecobologna.it>
Oggetto: Reinvio Rapporti di Prova - Monitoraggi Polveri

Ciao Fabio,

ti inoltro l'email, la precedente non mi ha mai dato conferma di lettura e ho paura che si sia dispersa nella rete
In allegato trovi i certificati relativi ai monitoraggi polveri del periodo luglio - agosto 2019 in formato pdf e pdf

Buon pomeriggio.


Luciano Felicori
Responsabile Servizio Ambiente, Sicurezza e Qualità


Confartigianato
IMPRESE
Associazione Provinciale Bologna Metropolitana
Bologna - Via delle Lame 102
Imola - Viale Amendola 56/d
Tel. 0542 42112 - Cell. [334 6693977](tel:3346693977)
l.felicori@assimprese.bo.it

Le informazioni contenute in questo messaggio di posta elettronica sono riservate e confidenziali e ne è vietata la diffusione in qualunque modo eseguita. Qualora

The information contained in this e-mail and any attachments is confidential and may well also be legally privileged. Any improper use or circulation is forbidden. .

*N.B. - Le informazioni contenute in questa comunicazione sono riservate e destinate esclusivamente alla/e per
sia ai sensi del DL n. 196/03. Se questa comunicazione Vi e' pervenuta per errore, Vi preghiamo di rispondere*

-
-  **19LA13755-005219.pdf**
90 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)
-  **19LA13756-005219.pdf**
89 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)
-  **19LA13755-005219.pdf.p7m**
95 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)
-  **19LA13757-005219.pdf**
90 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)
-  **19LA13756-005219.pdf.p7m**
94 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)
-  **19LA13758-005219.pdf**
89 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)

**19LA13759-005219.pdf**90 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)**19LA13759-005219.pdf.p7m**95 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)**19LA13758-005219.pdf.p7m**94 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)**19LA13757-005219.pdf.p7m**95 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)**19LA13760-005219.pdf**89 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)**19LA13760-005219.pdf.p7m**94 KB [Visualizza](#) [Scarica](#)[Scarica tutti gli allegati](#)

ECOBOLLOGNA

Il sottoscritto Degli Esposti Castori Fabio in qualità di legale rappresentante dell'azienda ECOBOLOGNA SRL con sede nel Comune di Castel Guelfo di Bologna (BO) in Via Chiusa n. 8 codice fiscale 03515810376 e partita IVA 00630361202

INCARICA

Confartigianato Imprese Bologna Metropolitana tramite la propria società di servizi Assimprese Soc Coop a.r.l. con sede legale nel Comune di Imola (BO) in Viale Amendola 56/d codice fiscale e partita IVA 01555521200 nella persona del referente Felicori Luciano all'invito della PEC contenente i risultati di monitoraggio relativi alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-2633 del 28/05/2018.

Castel Guelfo di Bologna, 14/11/2019


Degli Esposti Castori Fabio
ECOBOLOGNA SRL



Rapporto di prova n° **20LA01661** del **19/02/2020**

Spett.
ECOBOLOGNA SRL
Via Chiusa, 8
40023 Castelfelfo (BO)

Dati identificativi: **ARIA ESTERNA PM10**

Data accettazione: **07/02/2020**

Prelievo a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Data inizio analisi: **07/02/2020**

Data fine analisi: **17/02/2020**

Prelievo eseguito presso: **SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO**

Tipo di Prelievo: **ambientale**

20LA01661/01 GIORNO 1

Data Inizio prelievo: **23/01/2020**

Data fine prelievo: **24/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.15.00**

Ora fine prelievo: **09.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 1**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1026
pressione minima ambiente C0768	hPa	1024
temperatura massima ambiente C0768	°C	13,5
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,5
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55210
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	35,2

20LA01661/02 GIORNO 2

Data Inizio prelievo: **24/01/2020**

Data fine prelievo: **25/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.15.00**

Ora fine prelievo: **09.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 2**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1023
pressione minima ambiente C0768	hPa	1021
temperatura massima ambiente C0768	°C	16,3



segue Rapporto di prova n° **20LA01661** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	0,8
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55213
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	37,3

20LA01661/03 **GIORNO 3**

Data Inizio prelievo: **25/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 3**

Data fine prelievo: **26/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
temperatura massima ambiente C0768	°C	10,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	1,2
pressione massima ambiente C0768	hPa	1020
pressione minima ambiente C0768	hPa	1017
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55205
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	74,3

20LA01661/04 **GIORNO 4**

Data Inizio prelievo: **26/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 4**

Data fine prelievo: **27/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
temperatura massima ambiente C0768	°C	13,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,1
pressione massima ambiente C0768	hPa	1017



segue Rapporto di prova n° **20LA01661** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	1014
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55206
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	42,8

20LA01661/05 **GIORNO 5**

Data Inizio prelievo: **27/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 5**

Data fine prelievo: **28/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1008
temperatura massima ambiente C0768	°C	19,4
temperatura minima ambiente C0768	°C	3,3
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55210
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	20,1

20LA01661/06 **GIORNO 6**

Data Inizio prelievo: **28/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 6**

Data fine prelievo: **29/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008
pressione minima ambiente C0768	hPa	998
temperatura massima ambiente C0768	°C	20,2



segue Rapporto di prova n° **20LA01661** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	4,0
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55208
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	12,3

20LA01661/07 **GIORNO 7**

Data Inizio prelievo: **29/01/2020**
Ora inizio prelievo: **09.15.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 7**

Data fine prelievo: **30/01/2020**
Ora fine prelievo: **09.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
temperatura massima ambiente C0768	°C	21,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	4,3
pressione massima ambiente C0768	hPa	1009
pressione minima ambiente C0768	hPa	1001
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55211
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	11,7

20LA01661/08 **GIORNO 8**

Data Inizio prelievo: **30/01/2020**
Ora inizio prelievo: **09.15.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 8**

Data fine prelievo: **31/01/2020**
Ora fine prelievo: **09.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
temperatura massima ambiente C0768	°C	18,9
temperatura minima ambiente C0768	°C	5,9
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014



segue Rapporto di prova n° **20LA01661** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	1009
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55211
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	15,9

20LA01661/09 **GIORNO 9**

Data Inizio prelievo: **31/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 9**

Data fine prelievo: **01/02/2020**

Ora fine prelievo: **09.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010
temperatura massima ambiente C0768	°C	14,4
temperatura minima ambiente C0768	°C	5,5
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55209
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	16,8

20LA01661/10 **GIORNO 10**

Data Inizio prelievo: **01/02/2020**

Ora inizio prelievo: **09.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 10**

Data fine prelievo: **02/02/2020**

Ora fine prelievo: **09.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1011
temperatura massima ambiente C0768	°C	7,4



segue Rapporto di prova n° **20LA01661** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,3
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55212
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	42,8

20LA01661/11 **GIORNO 11**

Data Inizio prelievo: **02/02/2020**

Ora inizio prelievo: **09.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 11**

Data fine prelievo: **03/02/2020**

Ora fine prelievo: **09.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
temperatura massima ambiente C0768	°C	6,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,3
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1011
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55208
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	39,4

20LA01661/12 **GIORNO 12**

Data Inizio prelievo: **03/02/2020**

Ora inizio prelievo: **09.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 12**

Data fine prelievo: **04/02/2020**

Ora fine prelievo: **09.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
temperatura massima ambiente C0768	°C	18,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	3,6
pressione massima ambiente C0768	hPa	1013



segue Rapporto di prova n° **20LA01661** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55215
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	44,8

20LA01661/13 **GIORNO 13**

Data Inizio prelievo: **04/02/2020**

Ora inizio prelievo: **09.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 13**

Data fine prelievo: **05/02/2020**

Ora fine prelievo: **09.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1009
pressione minima ambiente C0768	hPa	998
temperatura massima ambiente C0768	°C	14,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	0,3
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55213
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	59,2

20LA01661/14 **GIORNO 14**

Data Inizio prelievo: **05/02/2020**

Ora inizio prelievo: **09.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 14**

Data fine prelievo: **06/02/2020**

Ora fine prelievo: **09.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1021
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010
temperatura massima ambiente C0768	°C	-2,6



segue Rapporto di prova n° **20LA01661** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	14,2
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55207
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	54,1

20LA01661/15 **GIORNO 15**

Data Inizio prelievo: **06/02/2020**

Ora inizio prelievo: **09.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 15**

Data fine prelievo: **07/02/2020**

Ora fine prelievo: **09.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1024
pressione minima ambiente C0768	hPa	1019
temperatura massima ambiente C0768	°C	13,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	-3,1
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55207
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	45,3

Il Responsabile del Laboratorio
ing. Tonino Maroni

Il Chimico
dott. Paola Lazzari



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **20LA01661** del **19/02/2020**

Toma M...

M...



Rapporto di prova n° **20LA01662** del **19/02/2020**

Spett.
ECOBOLOGNA SRL
Via Chiusa, 8
40023 Castelguelfo (BO)

Dati identificativi: **ARIA ESTERNA PTS**

Data accettazione: **07/02/2020**

Prelievo a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Data inizio analisi: **07/02/2020**

Data fine analisi: **17/02/2020**

Prelievo eseguito presso: **SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO**

Tipo di Prelievo: **ambientale**

20LA01662/01 GIORNO 1

Data Inizio prelievo: **23/01/2020**

Data fine prelievo: **24/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.10.00**

Ora fine prelievo: **09.10.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 1**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1024
pressione minima ambiente C0768	hPa	1026
temperatura massima ambiente C0768	°C	13,5
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,5
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37150
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	48,3

20LA01662/02 GIORNO 2

Data Inizio prelievo: **24/01/2020**

Data fine prelievo: **25/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.10.00**

Ora fine prelievo: **09.10.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 2**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1021
pressione minima ambiente C0768	hPa	1023



segue Rapporto di prova n° **20LA01662** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura massima ambiente C0768	°C	16,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	0,8
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37153
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	45,4

20LA01662/03 GIORNO 3

Data Inizio prelievo: **25/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.10.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 3**

Data fine prelievo: **26/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.10.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1012
pressione minima ambiente C0768	hPa	1020
temperatura massima ambiente C0768	°C	10,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	1,2
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37154
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	115,2

20LA01662/04 GIORNO 4

Data Inizio prelievo: **26/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.10.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 4**

Data fine prelievo: **27/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.10.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1017

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



segue Rapporto di prova n° **20LA01662** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura massima ambiente C0768	°C	13,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,1
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37149
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	63,2

20LA01662/05 **GIORNO 5**

Data Inizio prelievo: **27/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.10.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 5**

Data fine prelievo: **28/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.10.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008
pressione minima ambiente C0768	hPa	1014
temperatura massima ambiente C0768	°C	19,4
temperatura minima ambiente C0768	°C	3,3
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37150
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	34,3

20LA01662/06 **GIORNO 6**

Data Inizio prelievo: **28/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.10.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 6**

Data fine prelievo: **29/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.10.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso



segue Rapporto di prova n° **20LA01662** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	998
pressione minima ambiente C0768	hPa	1008
temperatura massima ambiente C0768	°C	20,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	4,0
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37151
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	48,4

20LA01662/07 GIORNO 7

Data Inizio prelievo: **29/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.10.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 7**

Data fine prelievo: **30/10/2020**

Ora fine prelievo: **09.10.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1001
pressione minima ambiente C0768	hPa	1009
temperatura massima ambiente C0768	°C	21,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	4,3
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37155
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	38,4

20LA01662/08 GIORNO 8

Data Inizio prelievo: **30/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.10.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 8**

Data fine prelievo: **31/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.10.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
---------------------	------	-----------



segue Rapporto di prova n° **20LA01662** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1009
pressione minima ambiente C0768	hPa	1014
temperatura massima ambiente C0768	°C	18,9
temperatura minima ambiente C0768	°C	5,9
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37155
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	31,4

20LA01662/09 GIORNO 9

Data Inizio prelievo: **31/01/2020**
Ora inizio prelievo: **09.10.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 9**

Data fine prelievo: **01/02/2020**
Ora fine prelievo: **09.10.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1010
pressione minima ambiente C0768	hPa	1014
temperatura massima ambiente C0768	°C	14,4
temperatura minima ambiente C0768	°C	5,5
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37150
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	38,4

20LA01662/10 GIORNO 10

Data Inizio prelievo: **01/02/2020**
Ora inizio prelievo: **09.10.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 10**

Data fine prelievo: **02/02/2020**
Ora fine prelievo: **09.10.00**



segue Rapporto di prova n° **20LA01662** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011
pressione minima ambiente C0768	hPa	1014
temperatura massima ambiente C0768	°C	7,4
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,3
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37140
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	64,1

20LA01662/11 **GIORNO 11**

Data Inizio prelievo: **02/02/2020**
Ora inizio prelievo: **09.10.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 11**

Data fine prelievo: **03/02/2020**
Ora fine prelievo: **09.10.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1011
pressione minima ambiente C0768	hPa	1014
temperatura massima ambiente C0768	°C	6,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,3
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37159
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	64,3

20LA01662/12 **GIORNO 12**

Data Inizio prelievo: **03/02/2020**
Ora inizio prelievo: **09.10.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 12**

Data fine prelievo: **04/02/2020**
Ora fine prelievo: **09.10.00**



segue Rapporto di prova n° **20LA01662** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1010
pressione minima ambiente C0768	hPa	1013
temperatura massima ambiente C0768	°C	18,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	3,6
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37151
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	62,3

20LA01662/13 GIORNO 13

Data Inizio prelievo: **04/02/2020**
Ora inizio prelievo: **09.10.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 13**

Data fine prelievo: **05/02/2020**
Ora fine prelievo: **09.10.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	998
pressione minima ambiente C0768	hPa	1009
temperatura massima ambiente C0768	°C	14,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	0,3
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37153
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	62,1

20LA01662/14 GIORNO 14

Data Inizio prelievo: **05/02/2020**
Ora inizio prelievo: **09.10.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 14**

Data fine prelievo: **06/02/2020**
Ora fine prelievo: **09.10.00**



segue Rapporto di prova n° **20LA01662** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1010
pressione minima ambiente C0768	hPa	1021
temperatura massima ambiente C0768	°C	14,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	-2,6
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37149
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	74,2

20LA01662/15 **GIORNO 15**

Data Inizio prelievo: **06/02/2020**

Ora inizio prelievo: **09.10.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 15**

Data fine prelievo: **07/02/2020**

Ora fine prelievo: **09.10.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1019
pressione minima ambiente C0768	hPa	1024
temperatura massima ambiente C0768	°C	13,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	-3,1
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37148
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	62,3



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **20LA01662** del **19/02/2020**

Il Responsabile del Laboratorio

ing. Tonino Maroni

Il Chimico

dott. Paola Lazzari



Rapporto di prova n° **20LA01663** del **19/02/2020**

Spett.
ECOBOLOGNA SRL
Via Chiusa, 8
40023 Castelfelfo (BO)

Dati identificativi: **ARIA ESTERNA PM10**

Data accettazione: **07/02/2020**

Prelievo a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Data inizio analisi: **07/02/2020**

Data fine analisi: **17/02/2020**

Prelievo eseguito presso: **SITO R1 - Via Chiusa, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO**

Tipo di Prelievo: **ambientale**

20LA01663/01 GIORNO 1

Data Inizio prelievo: **23/01/2020**

Data fine prelievo: **24/01/2020**

Ora inizio prelievo: **10.05.00**

Ora fine prelievo: **10.05.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 1**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1026
pressione minima ambiente C0768	hPa	1024
temperatura massima ambiente C0768	°C	13,5
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,5
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55209
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	25,9

20LA01663/02 GIORNO 2

Data Inizio prelievo: **24/01/2020**

Data fine prelievo: **25/01/2020**

Ora inizio prelievo: **10.05.00**

Ora fine prelievo: **10.05.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 2**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1023
pressione minima ambiente C0768	hPa	1021
temperatura massima ambiente C0768	°C	16,3



segue Rapporto di prova n° **20LA01663** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	0,8
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55209
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	56,2

20LA01663/03 **GIORNO 3**

Data Inizio prelievo: **25/01/2020**

Ora inizio prelievo: **10.05.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 3**

Data fine prelievo: **26/01/2020**

Ora fine prelievo: **10.05.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
temperatura massima ambiente C0768	°C	10,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	1,2
pressione massima ambiente C0768	hPa	1020
pressione minima ambiente C0768	hPa	1017
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55209
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	79,5

20LA01663/04 **GIORNO 4**

Data Inizio prelievo: **26/01/2020**

Ora inizio prelievo: **10.05.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 4**

Data fine prelievo: **27/01/2020**

Ora fine prelievo: **10.05.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
temperatura massima ambiente C0768	°C	13,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,1
pressione massima ambiente C0768	hPa	1017



segue Rapporto di prova n° **20LA01663** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	1014
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55215
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	84,5

20LA01663/05 **GIORNO 5**

Data Inizio prelievo: **27/01/2020**

Ora inizio prelievo: **10.05.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 5**

Data fine prelievo: **28/01/2020**

Ora fine prelievo: **10.05.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1008
temperatura massima ambiente C0768	°C	19,4
temperatura minima ambiente C0768	°C	3,3
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55208
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	43,5

20LA01663/06 **GIORNO 6**

Data Inizio prelievo: **28/01/2020**

Ora inizio prelievo: **10.05.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 6**

Data fine prelievo: **29/01/2020**

Ora fine prelievo: **10.05.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008
pressione minima ambiente C0768	hPa	998
temperatura massima ambiente C0768	°C	20,2



segue Rapporto di prova n° **20LA01663** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	4,0
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55215
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	40,1

20LA01663/07 **GIORNO 7**

Data Inizio prelievo: **29/01/2020**

Ora inizio prelievo: **10.05.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 7**

Data fine prelievo: **30/01/2020**

Ora fine prelievo: **10.05.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
temperatura massima ambiente C0768	°C	21,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	4,3
pressione massima ambiente C0768	hPa	1009
pressione minima ambiente C0768	hPa	1001
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55215
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	34,5

20LA01663/08 **GIORNO 8**

Data Inizio prelievo: **30/10/2020**

Ora inizio prelievo: **10.05.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 8**

Data fine prelievo: **31/01/2020**

Ora fine prelievo: **10.05.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
temperatura massima ambiente C0768	°C	18,1
temperatura minima ambiente C0768	°C	5,9
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014



segue Rapporto di prova n° **20LA01663** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	1009
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55216
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	21,6

20LA01663/09 **GIORNO 9**

Data Inizio prelievo: **31/01/2020**

Ora inizio prelievo: **10.05.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 9**

Data fine prelievo: **01/02/2020**

Ora fine prelievo: **10.05.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010
temperatura massima ambiente C0768	°C	14,4
temperatura minima ambiente C0768	°C	5,5
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55216
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	35,8

20LA01663/10 **GIORNO 10**

Data Inizio prelievo: **01/02/2020**

Ora inizio prelievo: **10.05.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 10**

Data fine prelievo: **02/02/2020**

Ora fine prelievo: **10.05.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1011
temperatura massima ambiente C0768	°C	7,1



segue Rapporto di prova n° **20LA01663** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,3
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55207
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	57,9

20LA01663/11 **GIORNO 11**

Data Inizio prelievo: **02/02/2020**

Ora inizio prelievo: **10.05.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 11**

Data fine prelievo: **03/02/2020**

Ora fine prelievo: **10.05.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
temperatura massima ambiente C0768	°C	6,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,3
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1011
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55209
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	75,1

20LA01663/12 **GIORNO 12**

Data Inizio prelievo: **03/02/2020**

Ora inizio prelievo: **10.05.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 12**

Data fine prelievo: **04/02/2020**

Ora fine prelievo: **10.05.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
temperatura massima ambiente C0768	°C	18,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	3,6
pressione massima ambiente C0768	hPa	1013



segue Rapporto di prova n° **20LA01663** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55210
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	32,3

20LA01663/13 **GIORNO 13**

Data Inizio prelievo: **04/02/2020**

Ora inizio prelievo: **10.05.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 13**

Data fine prelievo: **05/02/2020**

Ora fine prelievo: **10.05.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1009
pressione minima ambiente C0768	hPa	998
temperatura massima ambiente C0768	°C	14,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	0,3
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55209
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	19,5

20LA01663/14 **GIORNO 14**

Data Inizio prelievo: **05/02/2020**

Ora inizio prelievo: **10.05.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 14**

Data fine prelievo: **06/02/2020**

Ora fine prelievo: **10.05.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1021
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010
temperatura massima ambiente C0768	°C	14,2



segue Rapporto di prova n° **20LA01663** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	-2,6
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55216
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	10,0

20LA01663/15 **GIORNO 15**

Data Inizio prelievo: **06/02/2020**

Ora inizio prelievo: **10.05.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 15**

Data fine prelievo: **07/02/2020**

Ora fine prelievo: **10.05.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1024
pressione minima ambiente C0768	hPa	1019
temperatura massima ambiente C0768	°C	13,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	-3,1
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55215
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	10,1

Il Responsabile del Laboratorio
ing. Tonino Maroni

Il Chimico
dott. Paola Lazzari



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **20LA01663** del **19/02/2020**

Toma M...

M...



Rapporto di prova n° **20LA01664** del **19/02/2020**

Spett.
ECOBOLOGNA SRL
Via Chiusa, 8
40023 Castelguelfo (BO)

Dati identificativi: **ARIA ESTERNA PTS**

Data accettazione: **07/02/2020**

Prelievo a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Data inizio analisi: **07/02/2020**

Data fine analisi: **17/02/2020**

Prelievo eseguito presso: **SITO R1 - Via Chiusa, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO**

20LA01664/01 GIORNO 1

Data Inizio prelievo: **23/01/2020**

Data fine prelievo: **24/01/2020**

Ora inizio prelievo: **10.15.00**

Ora fine prelievo: **10.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 1**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1026
pressione minima ambiente C0768	hPa	1024
temperatura massima ambiente C0768	°C	13,5
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,5
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37148
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	42,3

20LA01664/02 GIORNO 2

Data Inizio prelievo: **24/01/2020**

Data fine prelievo: **25/01/2020**

Ora inizio prelievo: **10.15.00**

Ora fine prelievo: **10.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 2**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1023
pressione minima ambiente C0768	hPa	1021
temperatura massima ambiente C0768	°C	16,3



segue Rapporto di prova n° **20LA01664** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	0,8
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37151
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	87,1

20LA01664/03 GIORNO 3

Data Inizio prelievo: **25/01/2020**
Ora inizio prelievo: **10.15.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 3**

Data fine prelievo: **26/01/2020**
Ora fine prelievo: **10.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1020
pressione minima ambiente C0768	hPa	1017
temperatura massima ambiente C0768	°C	10,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	1,2
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37150
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	89,1

20LA01664/04 GIORNO 4

Data Inizio prelievo: **26/01/2020**
Ora inizio prelievo: **10.15.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 4**

Data fine prelievo: **27/01/2020**
Ora fine prelievo: **10.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1017
pressione minima ambiente C0768	hPa	1014
temperatura massima ambiente C0768	°C	13,2

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



segue Rapporto di prova n° **20LA01664** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,1
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37148
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	99,2

20LA01664/05 **GIORNO 5**

Data Inizio prelievo: **27/01/2020**

Ora inizio prelievo: **10.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 5**

Data fine prelievo: **28/01/2020**

Ora fine prelievo: **10.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1008
temperatura massima ambiente C0768	°C	19,4
temperatura minima ambiente C0768	°C	3,3
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37147
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	62,9

20LA01664/06 **GIORNO 6**

Data Inizio prelievo: **28/01/2020**

Ora inizio prelievo: **10.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 6**

Data fine prelievo: **29/01/2020**

Ora fine prelievo: **10.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008



segue Rapporto di prova n° **20LA01664** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	998
temperatura massima ambiente C0768	°C	20,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	4,0
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37148
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	62,6

20LA01664/07 **GIORNO 7**

Data Inizio prelievo: **29/01/2020**

Ora inizio prelievo: **10.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 7**

Data fine prelievo: **30/01/2020**

Ora fine prelievo: **10.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1009
pressione minima ambiente C0768	hPa	1001
temperatura massima ambiente C0768	°C	21,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	4,3
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37153
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	59,2

20LA01664/08 **GIORNO 8**

Data Inizio prelievo: **30/10/2020**

Ora inizio prelievo: **10.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 8**

Data fine prelievo: **31/01/2020**

Ora fine prelievo: **10.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno



segue Rapporto di prova n° **20LA01664** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1009
temperatura massima ambiente C0768	°C	18,9
temperatura minima ambiente C0768	°C	5,9
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37148
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	35,8

20LA01664/09 GIORNO 9

Data Inizio prelievo: **31/01/2020**

Ora inizio prelievo: **10.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 9**

Data fine prelievo: **01/02/2020**

Ora fine prelievo: **10.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010
temperatura massima ambiente C0768	°C	14,4
temperatura minima ambiente C0768	°C	5,5
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37148
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	59,3

20LA01664/10 GIORNO 10

Data Inizio prelievo: **01/02/2020**

Ora inizio prelievo: **10.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 10**

Data fine prelievo: **02/02/2020**

Ora fine prelievo: **10.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
---------------------	------	-----------



segue Rapporto di prova n° **20LA01664** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1011
temperatura massima ambiente C0768	°C	7,4
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,3
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37139
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	74,2

20LA01664/11 **GIORNO 11**

Data Inizio prelievo: **02/02/2020**

Ora inizio prelievo: **10.15.00**

Ora fine prelievo: **10.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 11**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1011
temperatura massima ambiente C0768	°C	6,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,3
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37161
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	87,4

20LA01664/12 **GIORNO 12**

Data Inizio prelievo: **03/02/2020**

Ora inizio prelievo: **10.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 12**

Data fine prelievo: **04/02/2020**

Ora fine prelievo: **10.15.00**



segue Rapporto di prova n° **20LA01664** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1013
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010
temperatura massima ambiente C0768	°C	18,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	3,6
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37148
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	51,4

20LA01664/13 GIORNO 13

Data Inizio prelievo: **04/02/2020**
Ora inizio prelievo: **10.15.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 13**

Data fine prelievo: **05/02/2020**
Ora fine prelievo: **10.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1009
pressione minima ambiente C0768	hPa	998
temperatura massima ambiente C0768	°C	24,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	0,3
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37148
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	44,2

20LA01664/14 GIORNO 14

Data Inizio prelievo: **05/02/2020**
Ora inizio prelievo: **10.15.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 14**

Data fine prelievo: **06/02/2020**
Ora fine prelievo: **10.15.00**



segue Rapporto di prova n° **20LA01664** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1021
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010
temperatura massima ambiente C0768	°C	14,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	-2,6
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37148
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	24,8

20LA01664/15 **GIORNO 15**

Data Inizio prelievo: **06/02/2020**

Ora inizio prelievo: **10.15.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 15**

Data fine prelievo: **07/02/2020**

Ora fine prelievo: **10.15.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1024
pressione minima ambiente C0768	hPa	1019
temperatura massima ambiente C0768	°C	13,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	-3,1
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37150
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	29,6



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **20LA01664** del **19/02/2020**

Il Responsabile del Laboratorio
ing. Tonino Maroni

Il Chimico
dott. Paola Lazzari



Rapporto di prova n° **20LA01665** del **19/02/2020**

Spett.
ECOBOLOGNA SRL
Via Chiusa, 8
40023 Castelfelfo (BO)

Dati identificativi: **ARIA ESTERNA PM10**

Data accettazione: **07/02/2020**

Prelievo a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Data inizio analisi: **07/02/2020**

Data fine analisi: **17/02/2020**

Prelievo eseguito presso: **SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO**

Tipo di Prelievo: **ambientale**

20LA01665/01 GIORNO 1

Data Inizio prelievo: **23/01/2020**

Data fine prelievo: **24/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.37.00**

Ora fine prelievo: **09.37.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 1**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1026
pressione minima ambiente C0768	hPa	1024
temperatura massima ambiente C0768	°C	13,5
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,5
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55211
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	25,2

20LA01665/02 GIORNO 2

Data Inizio prelievo: **24/01/2020**

Data fine prelievo: **25/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.37.00**

Ora fine prelievo: **09.37.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 2**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1023
pressione minima ambiente C0768	hPa	1021
temperatura massima ambiente C0768	°C	16,3



segue Rapporto di prova n° **20LA01665** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	0,8
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55215
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	58,9

20LA01665/03 **GIORNO 3**

Data Inizio prelievo: **25/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.37.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 3**

Data fine prelievo: **26/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.37.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
temperatura massima ambiente C0768	°C	10,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	1,2
pressione massima ambiente C0768	hPa	1020
pressione minima ambiente C0768	hPa	1017
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55216
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	54,2

20LA01665/04 **GIORNO 4**

Data Inizio prelievo: **26/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.37.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 4**

Data fine prelievo: **27/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.37.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
temperatura massima ambiente C0768	°C	19,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,1
pressione massima ambiente C0768	hPa	1017



segue Rapporto di prova n° **20LA01665** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	1014
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55209
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	44,3

20LA01665/05 **GIORNO 5**

Data Inizio prelievo: **27/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.37.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 5**

Data fine prelievo: **28/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.37.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1008
temperatura massima ambiente C0768	°C	19,4
temperatura minima ambiente C0768	°C	3,3
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55215
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	10,2

20LA01665/06 **GIORNO 6**

Data Inizio prelievo: **28/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.37.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 6**

Data fine prelievo: **29/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.37.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008
pressione minima ambiente C0768	hPa	998
temperatura massima ambiente C0768	°C	10,2



segue Rapporto di prova n° **20LA01665** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	4,0
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55209
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	31,4

20LA01665/07 **GIORNO 7**

Data Inizio prelievo: **29/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.37.00**

Ora fine prelievo: **09.37.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 7**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
temperatura massima ambiente C0768	°C	21,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	4,3
pressione massima ambiente C0768	hPa	1009
pressione minima ambiente C0768	hPa	1001
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55208
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	13,1

20LA01665/08 **GIORNO 8**

Data Inizio prelievo: **30/10/2020**

Ora inizio prelievo: **09.37.00**

Data fine prelievo: **31/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.37.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 8**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
temperatura massima ambiente C0768	°C	18,1
temperatura minima ambiente C0768	°C	5,9
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014



segue Rapporto di prova n° **20LA01665** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	1009
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55209
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	25,2

20LA01665/09 **GIORNO 9**

Data Inizio prelievo: **31/01/2020**
Ora inizio prelievo: **09.37.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 9**

Data fine prelievo: **01/02/2020**
Ora fine prelievo: **09.37.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010
temperatura massima ambiente C0768	°C	14,4
temperatura minima ambiente C0768	°C	5,5
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55209
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	40,1

20LA01665/10 **GIORNO 10**

Data Inizio prelievo: **01/02/2020**
Ora inizio prelievo: **09.37.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 10**

Data fine prelievo: **02/02/2020**
Ora fine prelievo: **09.37.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1011
temperatura massima ambiente C0768	°C	7,4



segue Rapporto di prova n° **20LA01665** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,3
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55211
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	35,3

20LA01665/11 **GIORNO 11**

Data Inizio prelievo: **02/02/2020**

Ora inizio prelievo: **09.37.00**

Ora fine prelievo: **09.37.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 11**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
temperatura massima ambiente C0768	°C	6,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,3
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1011
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55215
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	9,8

20LA01665/12 **GIORNO 12**

Data Inizio prelievo: **03/02/2020**

Ora inizio prelievo: **09.37.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 12**

Data fine prelievo: **04/02/2020**

Ora fine prelievo: **09.37.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
temperatura massima ambiente C0768	°C	18,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	3,6
pressione massima ambiente C0768	hPa	1013



segue Rapporto di prova n° **20LA01665** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55217
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	8,1

20LA01665/13 **GIORNO 13**

Data Inizio prelievo: **04/02/2020**

Ora inizio prelievo: **09.37.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 13**

Data fine prelievo: **05/02/2020**

Ora fine prelievo: **09.37.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1009
pressione minima ambiente C0768	hPa	998
temperatura massima ambiente C0768	°C	14,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	0,3
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55211
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	10,1

20LA01665/14 **GIORNO 14**

Data Inizio prelievo: **05/02/2020**

Ora inizio prelievo: **09.37.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 14**

Ora fine prelievo: **09.37.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1021
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010
temperatura massima ambiente C0768	°C	14,2



segue Rapporto di prova n° **20LA01665** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura minima ambiente C0768	°C	-2,6
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55213
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	8,3

20LA01665/15 **GIORNO 15**

Data Inizio prelievo: **06/02/2020**

Ora inizio prelievo: **09.37.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 15**

Data fine prelievo: **07/02/2020**

Ora fine prelievo: **09.37.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1024
pressione minima ambiente C0768	hPa	1019
temperatura massima ambiente C0768	°C	13,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	-3,1
selettore		testa PM10
durata prelievo	minuti	1440
portata di aspirazione	l/min	38,34
volume aspirato	l	55213
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	7,6

Il Responsabile del Laboratorio
ing. Tonino Maroni

Il Chimico
dott. Paola Lazzari



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **20LA01665** del **19/02/2020**

Toma M...

M...



Rapporto di prova n° **20LA01666** del **19/02/2020**

Spett.
ECOBOLOGNA SRL
Via Chiusa, 8
40023 Castelguelfo (BO)

Dati identificativi: **ARIA ESTERNA PTS**

Data accettazione: **07/02/2020**

Prelievo a cura di: **personale tecnico del laboratorio**

Data inizio analisi: **07/02/2020**

Data fine analisi: **17/02/2020**

Prelievo eseguito presso: **SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO**

Tipo di Prelievo: **ambientale**

20LA01666/01 GIORNO 1

Data Inizio prelievo: **23/01/2020**

Data fine prelievo: **24/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.45.00**

Ora fine prelievo: **09.45.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 1**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1026
pressione minima ambiente C0768	hPa	1024
temperatura massima ambiente C0768	°C	13,5
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,5
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37149
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	59,8

20LA01666/02 GIORNO 2

Data Inizio prelievo: **24/01/2020**

Data fine prelievo: **25/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.45.00**

Ora fine prelievo: **09.45.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 2**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1023
pressione minima ambiente C0768	hPa	1021



segue Rapporto di prova n° **20LA01666** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura massima ambiente C0768	°C	16,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	0,8
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37153
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	91,5

20LA01666/03 GIORNO 3

Data Inizio prelievo: **25/01/2020**

Data fine prelievo: **26/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.45.00**

Ora fine prelievo: **09.45.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 3**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1020
pressione minima ambiente C0768	hPa	1017
temperatura massima ambiente C0768	°C	10,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	1,2
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37150
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	82,5

20LA01666/04 GIORNO 4

Data Inizio prelievo: **26/01/2020**

Data fine prelievo: **27/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.45.00**

Ora fine prelievo: **09.45.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 4**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1017
pressione minima ambiente C0768	hPa	1014

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO



segue Rapporto di prova n° **20LA01666** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
temperatura massima ambiente C0768	°C	13,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,1
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37153
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	69,4

20LA01666/05 **GIORNO 5**

Data Inizio prelievo: **27/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.45.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 5**

Data fine prelievo: **28/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.45.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1008
temperatura massima ambiente C0768	°C	19,4
temperatura minima ambiente C0768	°C	3,3
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37148
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	29,5

20LA01666/06 **GIORNO 6**

Data Inizio prelievo: **28/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.45.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 6**

Data fine prelievo: **29/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.45.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso



segue Rapporto di prova n° **20LA01666** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1008
pressione minima ambiente C0768	hPa	998
temperatura massima ambiente C0768	°C	20,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	4,0
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37150
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	60,0

20LA01666/07 GIORNO 7

Data Inizio prelievo: **29/01/2020**

Ora inizio prelievo: **09.45.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 7**

Data fine prelievo: **30/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.45.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1009
pressione minima ambiente C0768	hPa	1001
temperatura massima ambiente C0768	°C	21,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	4,3
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37151
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	17,5

20LA01666/08 GIORNO 8

Data Inizio prelievo: **30/10/2020**

Ora inizio prelievo: **09.45.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 8**

Data fine prelievo: **31/01/2020**

Ora fine prelievo: **09.45.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
---------------------	------	-----------



segue Rapporto di prova n° **20LA01666** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1009
temperatura massima ambiente C0768	°C	18,9
temperatura minima ambiente C0768	°C	5,9
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37150
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	34,1

20LA01666/09 GIORNO 9

Data Inizio prelievo: **31/01/2020**
Ora inizio prelievo: **09.45.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 9**

Data fine prelievo: **01/02/2020**
Ora fine prelievo: **09.45.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010
temperatura massima ambiente C0768	°C	14,4
temperatura minima ambiente C0768	°C	5,5
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37148
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	52,2

20LA01666/10 GIORNO 10

Data Inizio prelievo: **01/02/2020**
Ora inizio prelievo: **09.45.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 10**

Data fine prelievo: **02/02/2020**
Ora fine prelievo: **09.45.00**



segue Rapporto di prova n° **20LA01666** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1011
temperatura massima ambiente C0768	°C	7,4
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,3
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37143
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	49,6

20LA01666/11 GIORNO 11

Data Inizio prelievo: **02/02/2020**
Ora inizio prelievo: **09.45.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 11**

Data fine prelievo: **03/02/2020**
Ora fine prelievo: **09.45.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1014
pressione minima ambiente C0768	hPa	1011
temperatura massima ambiente C0768	°C	6,6
temperatura minima ambiente C0768	°C	2,3
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37170
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	20,0

20LA01666/12 GIORNO 12

Data Inizio prelievo: **03/02/2020**
Ora inizio prelievo: **09.45.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 12**

Data fine prelievo: **04/02/2020**
Ora fine prelievo: **09.45.00**



segue Rapporto di prova n° **20LA01666** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Nuvoloso
pressione massima ambiente C0768	hPa	1013
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010
temperatura massima ambiente C0768	°C	18,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	3,6
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37150
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	16,3

20LA01666/13 GIORNO 13

Data Inizio prelievo: **04/02/2020**
Ora inizio prelievo: **09.45.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 13**

Data fine prelievo: **05/02/2020**
Ora fine prelievo: **09.45.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1009
pressione minima ambiente C0768	hPa	998
temperatura massima ambiente C0768	°C	24,3
temperatura minima ambiente C0768	°C	0,3
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37154
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	25,2

20LA01666/14 GIORNO 14

Data Inizio prelievo: **05/02/2020**
Ora inizio prelievo: **09.45.00**
Linea di prelievo: **GIORNO 14**

Data fine prelievo: **06/02/2020**
Ora fine prelievo: **09.45.00**



segue Rapporto di prova n° **20LA01666** del **19/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
condizioni atmosferiche		Sereno
pressione massima ambiente C0768	hPa	1021
pressione minima ambiente C0768	hPa	1010
temperatura massima ambiente C0768	°C	14,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	-2,6
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37150
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	17,4

20LA01666/15 GIORNO 15

Data Inizio prelievo: **06/02/2020**

Ora inizio prelievo: **09.45.00**

Linea di prelievo: **GIORNO 15**

Data fine prelievo: **07/02/2020**

Ora fine prelievo: **09.45.00**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
pressione massima ambiente C0768	hPa	1024
pressione minima ambiente C0768	hPa	1019
temperatura massima ambiente C0768	°C	13,2
temperatura minima ambiente C0768	°C	-3,1
condizioni atmosferiche		Sereno
durata prelievo	minuti	1440
diametro bocca di entrata	mm	36
portata di aspirazione	l/min	25,80
velocità ingresso aria	m/sec	0,42
volume aspirato	l	37148
polveri totali sospese (PTS) DPR n°203 24/05/1988 SO GU n°140 16/06/1988 All IV Met B	µg/m³	15,1



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel. 051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Registro Laboratori Autocontrollo Emilia Romagna N°008/BO/006
Qualifica amianto Min. Salute DGPREV001 5026-P-22/06/2011

segue Rapporto di prova n° **20LA01666** del **19/02/2020**

Il Responsabile del Laboratorio
ing. Tonino Maroni

Il Chimico
dott. Paola Lazzari

Spett.le

ARPAE Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna**ARPAE Distretto Territoriale di Imola****Comune di Castel Guelfo di Bologna**

Castel Guelfo di Bologna (BO), giovedì 4 novembre 2021

Lo scrivente **Degli Esposti Castori Fabio** in qualità di datore di lavoro dell'impresa **ECOBLOGNA SRL** esercitante l'attività di impianto di recupero e/o deposito rifiuti inerti non pericolosi con sede legale e unità produttiva nel Comune di Castel Guelfo di Bologna (BO) in Via Chiusa n. 8 con codice fiscale 03515810376 e partita IVA 00630361202

COMUNICA

- Che è stata svolta la campagna di monitoraggio nei punti R1 – R2 – R3 identificati nel layout allegato per la durata di 15 giorni nel periodo dal 10/09/2021 al 27/09/2021 attraverso il campionamento dell'aria esterna;
- L'intervento è stato realizzato su 3 postazioni dotate di pompa per le polveri totali ed una pompa per le PM10, contestualmente alle misure sono state monitorate anche le condizioni climatiche;
- Durante il periodo di monitoraggio l'attività è proseguita nelle normali condizioni:
 - Ricezione di mezzi per lo scarico di rifiuti speciali
 - Ricezione di mezzi per il carico di merci e materie prime secondarie (MPS)
 - Ricezione di mezzi per il carico di rifiuti speciali eventualmente prodotti dall'impianto
 - Attività di movimentazione interna dei materiali attraverso l'uso di pale ed escavatori per la sistemazione dei cumuli
 - Lavorazione dei rifiuti per macinazione, triturazione, vagliatura attraverso mezzi meccanici (mulino e/o vaglio)
 - Altre attività di manutenzione e organizzazione necessarie per la corretta gestione del sito

LAYOUT PUNTI DI MISURA DEL MONITORAGGIO

CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2021

Codice campione 21RC16403	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16403/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	28.8	18.1	
21RC16403/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	29.4	14.3	
21RC16403/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	29.2	7.9	
21RC16403/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	30.4	9.9	
21RC16403/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	28.8	4.9	
21RC16403/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	29.1	15.8	
21RC16403/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	30.2	3.3	
21RC16403/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	30.1	8.0	
21RC16403/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	28.8	5.2	
21RC16403/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	29.5	6.1	
21RC16403/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	30.0	5.7	
21RC16403/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	30.0	7.3	
21RC16403/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	29.5	5.1	
21RC16403/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	29.4	4.4	
21RC16403/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	30.0	9.0	
Codice campione 21RC16402	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16402/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	55.2	8.2	
21RC16402/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	55.2	6.5	
21RC16402/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2	2.7	
21RC16402/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	55.2	5.8	
21RC16402/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	55.2	4.0	
21RC16402/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	55.2	8.0	
21RC16402/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2	2.9	
21RC16402/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	55.2	8.0	
21RC16402/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	55.2	5.1	
21RC16402/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	55.2	6.0	
21RC16402/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	55.2	5.6	
21RC16402/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	55.2	7.1	
21RC16402/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	55.2	4.2	
21RC16402/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	55.2	4.2	
21RC16402/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	55.2	8.2	

CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2021

Codice campione 21RC16406	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16406/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	30.7	3.3	
21RC16406/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	30.0	3.7	
21RC16406/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	28.2	6.7	
21RC16406/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	28.8	6.6	
21RC16406/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	28.8	4.2	
21RC16406/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	29.5	6.4	
21RC16406/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	29.2	4.8	
21RC16406/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	30.2	4.3	
21RC16406/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	30.0	46.4	
21RC16406/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	28.1	7.5	
21RC16406/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	28.7	4.9	
21RC16406/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	28.8	3.1	
21RC16406/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	30.5	6.9	
21RC16406/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	30.2	5.6	
21RC16406/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	30.0	7.0	
Codice campione 21RC16405	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16405/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	55.2		2.7
21RC16405/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	55.2		3.6
21RC16405/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.5		6.7
21RC16405/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	55.2		5.8
21RC16405/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	55.2		4.0
21RC16405/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	55.2		6.3
21RC16405/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		4.2
21RC16405/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	55.2		4.2
21RC16405/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	55.2		30.5
21RC16405/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	55.2		6.7
21RC16405/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	55.5		4.5
21RC16405/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	55.2		2.2
21RC16405/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	55.2		6.0
21RC16405/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	55.2		5.3
21RC16405/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	55.2		6.3

CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2021

Codice campione 21RC16400	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16400/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	29.5	11.9	
21RC16400/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	28.7	71.2	
21RC16400/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	28.8	5.6	
21RC16400/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	29.2	4.1	
21RC16400/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	28.1	3.2	
21RC16400/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	29.1	34.7	
21RC16400/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	28.8	7.6	
21RC16400/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	28.4	10.2	
21RC16400/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	30.2	15.2	
21RC16400/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	28.5	6.3	
21RC16400/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	28.1	7.8	
21RC16400/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	31.5	8.2	
21RC16400/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	28.8	35.4	
21RC16400/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	30.2	8.3	
21RC16400/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	30.0	5.3	
Codice campione 21RC16399	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16399/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	55.2		10.9
21RC16399/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	55.2		1.8
21RC16399/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		2.9
21RC16399/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	55.2		4.0
21RC16399/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	55.2		3.1
21RC16399/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	55.2		2.0
21RC16399/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		3.4
21RC16399/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	55.2		3.6
21RC16399/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	55.2		4.7
21RC16399/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	55.2		3.1
21RC16399/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	55.2		3.4
21RC16399/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	55.2		7.8
21RC16399/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	55.2		3.8
21RC16399/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	55.2		2.9
21RC16399/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	55.2		3.4

CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2021

Codice campione 21RC06116	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06116/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		9,9		1440	28,8	57,6	
21RC06116/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		7,8		1440	28,8	123,0	
21RC06116/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		12,2		1440	27,9	138,0	
21RC06116/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,3		1440	28,4	113,0	
21RC06116/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		8,5		1440	28,8	82,3	
21RC06116/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		10,0		1440	28,5	74,0	
21RC06116/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		9,3		1440	28,7	55,5	
21RC06116/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		16,0		1440	28,8	55,8	
21RC06116/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		19,0		1440	27,9	41,5	
21RC06116/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		19,0		1440	28,5	53,7	
21RC06116/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		20,0		1440	28,8	50,3	
21RC06116/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,0		1440	28,9	89,1	
21RC06116/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		13,0		1440	28,5	85,9	
21RC06116/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		16,0		1440	28,7	63,9	
21RC06116/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		17,0		1440	28,4	65,2	
Codice campione 20RC01230	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06117/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		9,9		1440	54,4		23,70
21RC06117/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		7,8		1440	54,4		24,60
21RC06117/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		12,2		1440	54,7		44,60
21RC06117/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,3		1440	54,6		70,50
21RC06117/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		8,5		1440	54,9		33,20
21RC06117/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		10,0		1440	54,3		30,20
21RC06117/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		9,3		1440	54,3		21,60
21RC06117/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		16,0		1440	54,7		41,10
21RC06117/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		19,0		1440	54,1		27,10
21RC06117/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		19,0		1440	54,9		42,50
21RC06117/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		20,0		1440	54,4		35,60
21RC06117/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,0		1440	54,6		43,80
21RC06117/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		13,0		1440	54,6		32,80
21RC06117/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		16,0		1440	54,7		24,50
21RC06117/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		17,0		1440	54,3		46,40

CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2021

Codice campione 21RC06119	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06119/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		10,2		1440	28,8	36,5	
21RC06119/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		8,1		1440	2,5	60,7	
21RC06119/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		12,0		1440	28,4	60,6	
21RC06119/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,5		1440	28,9	43,5	
21RC06119/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		10,0		1440	28,8	73,6	
21RC06119/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		9,5		1440	28,9	65,0	
21RC06119/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		8,7		1440	28,8	93,1	
21RC06119/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		15,4		1440	28,8	62,5	
21RC06119/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		18,4		1440	28,4	65,2	
21RC06119/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		18,7		1440	29,2	52,0	
21RC06119/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		18,6		1440	28,7	84,5	
21RC06119/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,5		1440	28,8	58,7	
21RC06119/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		13,1		1440	28,8	91,7	
21RC06119/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		16,0		1440	28,8	61,8	
21RC06119/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		16,8		1440	28,5	78,2	
Codice campione 21RC06120	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06120/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		10,2		1440	54,7		35,50
21RC06120/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		8,1		1440	54,7		29,20
21RC06120/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		12,0		1440	54,3		71,30
21RC06120/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,5		1440	54,6		80,60
21RC06120/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		10,0		1440	28,9		41,70
21RC06120/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		9,5		1440	54,7		51,90
21RC06120/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		8,7		1440	54,3		33,20
21RC06120/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		15,4		1440	53,9		67,00
21RC06120/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		18,4		1440	54,4		84,70
21RC06120/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		18,7		1440	55,0		70,90
21RC06120/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		18,6		1440	54,7		91,70
21RC06120/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,5		1440	54,9		94,10
21RC06120/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		13,1		1440	54,7		63,00
21RC06120/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		16,0		1440	54,1		41,90
21RC06120/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		16,8		1440	54,4		40,00

CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2021

Codice campione 21RC06121	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06121/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		9,7		1440	28,5	35,4	
21RC06121/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		8,5		1440	28,8	58,3	
21RC06121/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		11,7		1440	28,4	76,1	
21RC06121/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,9		1440	28,5	64,5	
21RC06121/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,5		8,9		1440	28,5	61,7	
21RC06121/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		10,0		1440	28,4	45,7	
21RC06121/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		8,4		1440	28,4	39,1	
21RC06121/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		15,0		1440	28,5	29,5	
21RC06121/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		18,4		1440	29,1	62,2	
21RC06121/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		18,4		1440	28,5	64,5	
21RC06121/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		18,8		1440	27,9	58,3	
21RC06121/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,5		1440	28,2	42,6	
21RC06121/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		12,7		1440	28,2	79,0	
21RC06121/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		15,4		1440	28,4	82,1	
21RC06121/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		16,9		1440	28,4	46,2	
Codice campione 21RC06122	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06122/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		9,7		1440	54,0		22,20
21RC06122/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		8,5		1440	54,7		64,40
21RC06122/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		11,7		1440	54,3		76,30
21RC06122/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,9		1440	55,2		47,00
21RC06122/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		8,9		1440	54,9		54,50
21RC06122/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		10,0		1440	54,6		33,90
21RC06122/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		8,4		1440	54,4		37,10
21RC06122/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		15,0		1440	53,9		63,30
21RC06122/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		18,4		1440	54,7		59,40
21RC06122/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		18,4		1440	54,1		75,90
21RC06122/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		18,8		1440	54,4		71,60
21RC06122/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,5		1440	55,0		41,30
21RC06122/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		12,7		1440	54,1		26,80
21RC06122/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		15,4		1440	54,1		26,80
21RC06122/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		16,9		1440	54,9		33,00

CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2020

Codice campione 20RC01226	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µg/Nm3
20RC01226/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	100,2	40,2	20,9	1435	37,05	76,5	
20RC01226/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		100,9	100,3	39,8	21,2	1435	37,047	43,1	
20RC01226/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	100,1	42,1	22,3	1435	37,048	71,3	
20RC01226/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,8	40,9	23,9	1435	37,046	67,6	
20RC01226/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	100	40,4	22,9	1435	37,047	22,9	
20RC01226/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,5	99,9	42,9	21,9	1435	37,034	21,5	
20RC01226/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,8	41,2	21,6	1435	37,048	27,9	
20RC01226/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,8	36,7	21,5	1435	37,045	39,4	
20RC01226/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	99,9	35,3	19,2	1435	37,046	28,2	
20RC01226/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,8	100,1	37,9	19,1	1435	37,045	52,1	
20RC01226/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	100,3	39,1	18,7	1435	37,046	36,2	
20RC01226/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		100,9	99,9	43,8	19,9	1435	37,046	29,8	
20RC01226/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	100	36,3	22	1435	37,045	30,9	
20RC01226/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,7	100,2	33,8	21,2	1435	37,046	66,4	
20RC01226/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,7	100,2	34,9	21,1	1435	37,045	71,3	
Codice campione 20RC01230	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µg/Nm3
20RC01227/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	100,2	40,2	20,9	1428	54,749		28,6
20RC01227/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		100,9	100,3	39,8	21,2	1428	54,747		34,5
20RC01227/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	100,1	42,1	22,3	1428	54,745		27,8
20RC01227/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,8	40,9	23,9	1428	54,749		51,1
20RC01227/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	100	40,4	22,9	1428	54,749		18,6
20RC01227/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,5	99,9	42,9	21,9	1428	54,724		16,2
20RC01227/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,8	41,2	21,6	1428	54,745		15,7
20RC01227/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,8	36,7	21,5	1428	54,75		26,7
20RC01227/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	99,9	35,3	19,2	1428	54,744		20,9
20RC01227/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,8	100,1	37,9	19,1	1428	54,752		18,3
20RC01227/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	100,3	39,1	18,7	1428	54,754		28,6
20RC01227/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		100,9	99,9	43,8	19,9	1428	54,749		23,5
20RC01227/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	100	36,3	22	1428	54,748		20,5
20RC01227/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,7	100,2	33,8	21,2	1428	54,746		21
20RC01227/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,7	100,2	34,9	21,1	1428	54,748		31,4

CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2020

Codice campione 20RC01231	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01231/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	100,3	43,5	21,9	1428	54,676	23,3	
20RC01231/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		101	100,4	44,1	22,1	1428	54,677	62,8	
20RC01231/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	100,2	44,6	21,9	1428	54,679	55,9	
20RC01231/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,8	41,2	23,7	1428	24,676	32,4	
20RC01231/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	99,9	40,9	23,2	1428	54,677	24,6	
20RC01231/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,4	99,9	42,6	22	1428	54,679	18,9	
20RC01231/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,8	39,9	21,9	1428	54,677	24,1	
20RC01231/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,8	99,9	38,1	21,9	1428	54,677	31	
20RC01231/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	100	40,6	19,7	1428	54,676	24,3	
20RC01231/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,8	100,2	43,2	19,7	1428	54,676	31,4	
20RC01231/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	100,3	43,8	20	1428	54,673	30,3	
20RC01231/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		101	100	46,6	21,2	1428	54,677	20	
20RC01231/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	100,1	39,6	22,3	1428	54,674	21,1	
20RC01231/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,8	100,2	35,3	20,8	1428	54,678	27,3	
20RC01231/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,9	100,4	40,7	19,7	1428	54,682	27,5	
Codice campione 20RC01230	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01230/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	100,3	43,5	21,9	1435	34,045		79,9
20RC01230/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		101	100,4	44,1	22,1	1435	37,043		69,9
20RC01230/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	100,2	44,6	21,9	1435	37,043		118,4
20RC01230/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,8	41,2	23,7	1435	37,043		47,5
20RC01230/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	99,9	40,9	23,2	1435	37,044		33,5
20RC01230/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,4	99,9	42,6	22	1435	37,042		24,6
20RC01230/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,8	39,9	21,9	1435	37,043		34
20RC01230/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,8	38,1	21,9	1435	37,041		49,2
20RC01230/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	100	40,6	19,7	1435	37,042		49,5
20RC01230/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,8	100,2	43,2	19,7	1435	37,041		60,2
20RC01230/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	100,3	43,8	20	1435	37,042		52,8
20RC01230/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		101	100	46,6	21,2	1435	37,041		34,8
20RC01230/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	100,1	39,6	22,3	1435	37,043		41,3
20RC01230/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,8	100,2	35,3	20,8	1435	37,042		58,4
20RC01230/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,9	100,4	40,7	19,7	1435	37,041		55,5

CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2020

Codice campione 20RC01233	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01233/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	99,8	42,8	19,7	1428	54,701	16,2	
20RC01233/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		100,9	99,9	41,8	19,6	1428	54,7	14,6	
20RC01233/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	99,7	41,7	19,6	1428	54,7	15,2	
20RC01233/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,5	39,8	20,8	1428	54,703	19,7	
20RC01233/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	99,7	41,5	18,3	1428	54,698	8,2	
20RC01233/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,5	99,4	42,7	18	1428	54,707	11,2	
20RC01233/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,5	41,3	17,8	1428	54,708	10,2	
20RC01233/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,5	39,3	17,8	1428	54,707	7,9	
20RC01233/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	99,6	40,2	17,3	1428	54,704	8,3	
20RC01233/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,7	99,8	41,9	17,7	1428	54,702	7,9	
20RC01233/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	99,9	43,5	16,7	1428	54,714	8,7	
20RC01233/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		100,9	99,4	45,4	18,6	1428	54,706	8,8	
20RC01233/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	99,8	39,7	20	1428	54,708	8,9	
20RC01233/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,7	100	37,2	18,6	1428	54,702	7,3	
20RC01233/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,9	100	40	16,8	1428	54,705	5,8	
Codice campione 20RC01232	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01232/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	99,8	42,8	19,7	1435	37,046		35,4
20RC01232/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		100,9	99,9	41,8	19,6	1435	37,048		28,9
20RC01232/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	99,7	41,7	19,6	1435	37,047		24,6
20RC01232/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,5	39,4	20,8	1435	37,047		31,9
20RC01232/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	99,7	41,5	18,3	1435	37,046		14,7
20RC01232/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,5	99,4	42,7	18	1435	37,046		19,8
20RC01232/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,5	41,3	17,8	1435	37,048		21,6
20RC01232/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,5	39,3	17,8	1435	37,046		33,8
20RC01232/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	99,6	40,2	17,3	1435	37,045		27,1
20RC01232/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,7	99,8	41,9	17,7	1435	37,047		19,3
20RC01232/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	99,9	43,5	16,7	1435	37,045		18,7
20RC01232/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		100,9	99,4	45,4	18,6	1435	37,048		26,9
20RC01232/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	99,8	39,7	20	1435	37,047		28,4
20RC01232/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,7	100	37,2	18,6	1435	37,045		23,1
20RC01232/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,9	100	40	16,8	1435	37,045		16,3

CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2020

Codice campione 20LA01663	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R1 - Via Chiusa 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01663/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	55209	25,9	
20LA01663/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	55209	56,2	
20LA01663/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	55209	79,5	
20LA01663/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	13,2	2,1	1440	55215	84,5	
20LA01663/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	55208	43,5	
20LA01663/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	20,2	4	1440	55215	40,1	
20LA01663/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	55215	34,5	
20LA01663/08	30/10/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,1	5,9	1440	55216	21,6	
20LA01663/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	55216	35,8	
20LA01663/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,1	2,3	1440	55207	57,9	
20LA01663/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	55209	75,1	
20LA01663/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	55210	32,3	
20LA01663/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	14,3	0,3	1440	55209	19,5	
20LA01663/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	55216	10	
20LA01663/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	55215	10,1	
Codice campione 20LA01664	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R1 - Via Chiusa 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01664/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	37148		42,3
20LA01664/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	37151		87,1
20LA01664/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	37150		89,1
20LA01664/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	13,2	2,1	1440	37148		99,2
20LA01664/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	37147		62,9
20LA01664/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	20,2	4	1440	37148		62,6
20LA01664/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	37153		59,2
20LA01664/08	30/10/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,9	5,9	1440	37148		35,8
20LA01664/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	37148		59,3
20LA01664/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,4	2,3	1440	37139		74,2
20LA01664/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	37161		87,4
20LA01664/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	37148		51,4
20LA01664/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	24,3	0,3	1440	37148		44,2
20LA01664/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	37148		24,8
20LA01664/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	37150		29,6

CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2020

Codice campione 20LA01661	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01661/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	55210	35,2	
20LA01661/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	55213	37,3	
20LA01661/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	55205	74,3	
20LA01661/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	13,2	2,1	1440	55206	42,8	
20LA01661/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	55210	20,1	
20LA01661/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	20,2	4	1440	55208	12,3	
20LA01661/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	55211	11,7	
20LA01661/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,9	5,9	1440	55211	15,9	
20LA01661/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	55209	16,8	
20LA01661/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,4	2,3	1440	55212	42,8	
20LA01661/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	55208	39,4	
20LA01661/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	55215	44,8	
20LA01661/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	14,3	0,3	1440	55213	59,2	
20LA01661/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	55207	54,1	
20LA01661/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	55207	45,3	
Codice campione 20LA01662	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01662/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1024	1026	13,5	2,5	1440	37150		48,3
20LA01662/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1021	1023	16,3	0,8	1440	37153		45,4
20LA01662/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1012	1020	10,6	1,2	1440	37154		115,2
20LA01662/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1014	1017	13,2	2,1	1440	37149		63,2
20LA01662/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1008	1014	19,4	3,3	1440	37150		34,3
20LA01662/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	998	1008	20,2	4	1440	37151		48,4
20LA01662/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1001	1009	21,6	4,3	1440	37155		38,4
20LA01662/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1009	1014	18,9	5,9	1440	37155		31,4
20LA01662/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1010	1014	14,4	5,5	1440	37150		38,4
20LA01662/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1011	1014	7,4	2,3	1440	37140		64,1
20LA01662/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1011	1014	6,6	2,3	1440	37159		64,3
20LA01662/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1010	1013	18,2	3,6	1440	37151		62,3
20LA01662/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	998	1009	14,3	0,3	1440	37153		62,1
20LA01662/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1010	1021	14,2	-2,6	1440	37149		74,2
20LA01662/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1019	1024	13,2	-3,1	1440	37148		62,3

CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2020

Codice campione 20LA01665	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01665/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	55211	25,2	
20LA01665/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	55215	58,9	
20LA01665/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	55216	54,2	
20LA01665/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	19,2	2,1	1440	55209	44,3	
20LA01665/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	55215	10,2	
20LA01665/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	10,2	4	1440	55209	31,4	
20LA01665/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	55208	13,1	
20LA01665/08	30/10/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,1	5,9	1440	55209	25,2	
20LA01665/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	55209	40,1	
20LA01665/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,4	2,3	1440	55211	35,3	
20LA01665/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	55215	9,8	
20LA01665/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	55217	8,1	
20LA01665/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	14,3	0,3	1440	55211	10,1	
20LA01665/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	55213	8,3	
20LA01665/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	55213	7,6	
Codice campione 20LA01666	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01666/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	37149		59,8
20LA01666/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	37153		91,5
20LA01666/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	37150		82,5
20LA01666/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	13,2	2,1	1440	37153		69,4
20LA01666/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	37148		29,5
20LA01666/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	20,2	4	1440	37150		60
20LA01666/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	37151		17,5
20LA01666/08	30/10/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,9	5,9	1440	37150		34,1
20LA01666/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	37148		52,2
20LA01666/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,4	2,3	1440	37143		49,6
20LA01666/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	37170		20
20LA01666/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	37150		16,3
20LA01666/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	24,3	0,3	1440	37154		25,2
20LA01666/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	37150		17,4
20LA01666/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	37148		15,1

CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2019

Codice campione 19LA13755	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R1 - Via Chiusa 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13755/01	26/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1008,4	1001,5	43,8	20,2	1440	36748	112,2	
19LA13755/02	27/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Pioggia	1002,3	992,1	39,1	18,7	1440	35742	100,7	
19LA13755/03	28/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1000,8	992,5	27,3	19,3	1440	36677	81,1	
19LA13755/04	29/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Sereno	1006,9	1000,7	38,3	20	1440	36720	75,2	
19LA13755/05	30/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1008,5	1005,6	41	19,5	1440	36734	80,7	
19LA13755/06	31/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1011,3	1007,6	40,7	20	1440	36763	72,4	
19LA13755/07	01/08/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,7	1005,8	39,3	18,2	1440	36792	56,3	
19LA13755/08	02/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Pioggia	1008,6	1003,3	37,6	10,8	1440	36734	58,5	
19LA13755/09	03/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1011	1007,4	34,7	15,6	1440	36706	45,3	
19LA13755/10	04/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1012,1	1010,3	35,1	17,1	1440	36677	33,7	
19LA13755/11	05/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Sereno	1012,5	1009,9	37,6	18,3	1440	36648	41	
19LA13755/12	06/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Sereno	1011,8	1008,3	39,2	20	1440	36706	55	
19LA13755/13	07/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Nuvoloso	1009,9	1005,3	37,3	20,9	1440	36749	53	
19LA13755/14	08/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Nuvoloso	1012	1007,7	37,5	20,7	1440	36763	55,9	
19LA13755/15	09/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,1	1010,1	38,5	20,5	1440	36778	50,1	
Codice campione 19LA13756	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R1 - Via Chiusa 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13756/01	26/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1008,4	1001,5	43,8	20,2	1440	55316		84
19LA13756/02	27/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Pioggia	1002,3	992,1	39,1	18,7	1440	55291		58,1
19LA13756/03	28/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1000,8	992,5	27,3	19,3	1440	55234		39,6
19LA13756/04	29/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Sereno	1006,9	1000,7	38,3	20	1440	55292		66,6
19LA13756/05	30/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1008,5	1005,6	41	19,5	1440	55303		60,3
19LA13756/06	31/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1011,3	1007,6	40,7	20	1440	55302		61,6
19LA13756/07	01/08/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,7	1005,8	39,3	18,2	1440	55295		41,7
19LA13756/08	02/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Pioggia	1008,6	1003	37,6	10,8	1440	55006		46,2
19LA13756/09	03/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1011	1007,4	34,7	15,6	1440	55147		22,8
19LA13756/10	04/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1012,1	1010,3	35,1	17,1	1440	55120		19,1
19LA13756/11	05/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Sereno	1012,5	1009,9	37,6	18,3	1440	55090		27,1
19LA13756/12	06/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Sereno	1011,8	1008,3	39,2	20	1440	55079		49,5
19LA13756/13	07/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Nuvoloso	1009,9	1005,3	37,3	20,9	1440	55075		35,1
19LA13756/14	08/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Nuvoloso	1012	1007,7	37,5	20,7	1440	55117		38,7
19LA13756/15	09/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,1	1010,1	38,5	20,5	1440	55086		27

CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2019

Codice campione 19LA13759	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13759/01	25/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1012,5	1010,1	36,8	25,2	1435	37060	66,1	
19LA13759/02	26/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Sereno	1007,6	1001,2	44,1	21,2	1436	37086	74,6	
19LA13759/03	27/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1001,5	992,4	38,8	19	1436	37085	26,4	
19LA13759/04	28/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Pioggia	1000,5	992,7	27,8	19,6	1436	37086	16,3	
19LA13759/05	29/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1006,6	1000,8	38,2	20,9	1436	37087	29,7	
19LA13759/06	30/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1008,5	1005,2	41,3	20,1	1436	37086	33,2	
19LA13759/07	31/07/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,1	1007,2	40,1	20,4	1436	37086	54,9	
19LA13759/08	01/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Sereno	1011,3	1005,9	39	19,2	1436	37086	51	
19LA13759/09	05/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1012,3	1010,4	38,2	18,5	1436	37087	48,7	
19LA13759/10	06/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1011,8	1008,2	39,6	20,3	1436	37086	54,2	
19LA13759/11	07/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Nuvoloso	1009,4	1005,2	38,6	21,3	1436	37086	56,8	
19LA13759/12	08/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1012	1007,9	37,9	21,3	1436	37087	54,3	
19LA13759/13	09/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Sereno	1012,2	1010,2	39,3	21,4	1436	37086	49,3	
19LA13759/14	10/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Sereno	1012,6	1009,8	38,9	22,6	1436	37085	28,7	
19LA13759/15	11/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,9	1010,4	38,9	22	1436	37086	34,1	
Codice campione 19LA13760	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13760/01	25/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1012,5	1010,1	36,8	25,2	1440	55195		37,9
19LA13760/02	26/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Sereno	1007,6	1001,2	44,1	21,2	1440	55208		34,5
19LA13760/03	27/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1001,5	992,4	38,8	19	1440	55211		22,6
19LA13760/04	28/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Pioggia	1000,5	992,7	27,8	19,6	1440	55187		13,6
19LA13760/05	29/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1006,6	1000,8	38,2	20,9	1440	55193		18,9
19LA13760/06	30/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1008,5	1005,2	41,3	20,1	1440	55213		13,8
19LA13760/07	31/07/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,1	1007,2	40,1	20,4	1440	55189		16,6
19LA13760/08	01/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Sereno	1011,3	1005,9	39	19,2	1440	55247		20,4
19LA13760/09	05/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1012,3	1010,4	38,2	18,5	1440	50228		20,8
19LA13760/10	06/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1011,8	1008,2	39,6	20,3	1440	55253		29,3
19LA13760/11	07/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Nuvoloso	10009,4	1005,2	38,6	21,3	1440	55191		33,8
19LA13760/12	08/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1012	1007,9	37,9	21,3	1440	55196		30,5
19LA13760/13	09/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Sereno	1012,2	1010,2	39,3	21,4	1440	55211		22,7
19LA13760/14	10/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Sereno	1012,6	1009,8	38,9	22,6	1440	55210		20,5
19LA13760/15	11/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,9	1010,4	38,9	22	1440	55208		20,2

CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2019

Codice campione 19LA13757	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13757/01	26/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1007,5	1000,6	47	20,9	1440	37152	111,2	
19LA13757/02	27/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Pioggia	1001,3	991,1	39,6	18,7	1440	37138	97,1	
19LA13757/03	28/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1000,6	991,5	28,6	19,7	1440	37022	63,5	
19LA13757/04	29/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Sereno	1006,5	1000,5	41,5	20,6	1440	36979	29,8	
19LA13757/05	30/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1008,3	1005,3	45,1	20,9	1440	37152	48,2	
19LA13757/06	31/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1011,2	1006,9	44,9	20,2	1440	37138	40,4	
19LA13757/07	01/08/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,4	1005,4	43,6	19,5	1440	37181	33,8	
19LA13757/08	02/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Pioggia	1008,9	1002,6	39,2	16,2	1440	37123	35,6	
19LA13757/09	03/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1011,3	1007,3	38,8	16,2	1440	37123	28,8	
19LA13757/10	04/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1012,3	1010,5	37	18,5	1440	37180	27,3	
19LA13757/11	05/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Sereno	1012,5	1010,2	40,4	19,8	1440	37152	35,9	
19LA13757/12	06/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Sereno	1012	1008,2	41,8	20,6	1440	37138	42,7	
19LA13757/13	07/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Nuvoloso	1009,5	1005,5	40,6	21,1	1440	37152	51,6	
19LA13757/14	08/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Nuvoloso	1012,1	1008	42,6	21,2	1440	37123	55,7	
19LA13757/15	09/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,3	1010,2	42	22	1440	37152	53,3	
Codice campione 19LA13758	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13758/01	26/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1007,5	1000,6	47	20,9	1440	55592		65,9
19LA13758/02	27/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Pioggia	1001,3	991,1	39,6	18,7	1440	55562		39,6
19LA13758/03	28/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1000,6	991,5	28,6	19,7	1440	55486		14,7
19LA13758/04	29/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Sereno	1006,5	1000,5	41,5	20,6	1440	55557		25,3
19LA13758/05	30/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1008,3	1005,3	45,1	20,9	1440	55349		32,9
19LA13758/06	31/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1011,2	1006,9	44,9	20,2	1440	55349		34
19LA13758/07	01/08/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,4	1005,4	43,6	19,5	1440	55323		30,4
19LA13758/08	02/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Pioggia	1008,9	1002,6	39,2	16,2	1440	55345		25,9
19LA13758/09	03/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1011,3	1007,3	38,8	16,2	1440	55322		17,3
19LA13758/10	04/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1012,3	1010,5	37	18,5	1440	55309		22,7
19LA13758/11	05/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Sereno	1012,5	1010,2	40,4	19,8	1440	55335		23,2
19LA13758/12	06/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Sereno	1012	1008,2	41,8	20,6	1440	55330		34
19LA13758/13	07/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Nuvoloso	1009,5	1005,5	40,6	21,1	1440	55348		39,4
19LA13758/14	08/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Nuvoloso	1012,1	1008	42,6	21,2	1440	55337		40,1
19LA13758/15	09/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,3	1010,2	42	22	1440	55330		31

		
RELAZIONE TECNICA ACCOMPAGNATORIA	CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO	Settembre 2021

CONCLUSIONI

Come per le precedenti relazioni e certificati di monitoraggio, continuiamo a rilevare valori che evidenziano una linearità dei risultati sulla singola settimana lavorativa (lunedì-venerdì) con una presenza sostanzialmente costante, salvo brevi oscillazioni di valori relativi alle polveri rilevate dalle centraline.

Si evidenzia inoltre che i risultati presenti nelle giornate feriali sono composti sia dalle polveri generate dall'attività di recupero rifiuti, in aggiunta alle altre condizioni presenti nell'area:

- attività di commercio di materiali edili svolte dalla stessa azienda non soggette ad Autorizzazione Unica Ambientale;
- condizioni meteorologiche non prevedibili quali ad esempio giornate ventose che possono trasportare nell'aria ulteriori particelle;
- percorrenza di strade sterrate o ghiaiate di accesso alle abitazioni in prossimità dei siti di nei quali sono posizionate le centraline;
- attività agricole svolte nei terreni agricoli che circondano su tutti i lati la sede dell'impianto.

Portiamo all'attenzione una lettura dei dati presente su tutte le campagne svolte dal 2019 ad oggi, sono presenti in modalità non prevedibile, periodici picchi con aumento dei livelli di polveri spesso nelle giornate di sabato e talvolta di domenica potenzialmente dovuti alla propensione verso l'attività agricola della zona in cui è sito l'impianto. Ove non si leggano aumenti dei valori, sono evidenti valori rilevati dalle centraline che rimangono sostanzialmente in linea con il resto dei giorni settimanali.

Come informazione utile per la lettura dei dati, durante i giorni di chiusura nell'impianto c'è un completo fermo macchine: pale, escavatori, mulino, vaglio e non vi è transito di autocarri, di contro restano attive le normali attività prevalentemente agricole sui terreni limitrofi o confinanti con l'attività.

Le uniche mansioni che potenzialmente possono restare attive, sono quelle che prevedono la presenza di personale esclusivamente nell'ufficio per attività amministrative.

I dati rilevati dalle centraline paiono costanti nei periodi oppure con piccole oscillazioni tra le giornate feriali e quelle festive. Fermo restando che siamo consapevoli del fatto che la nostra attività può generare polveri volatili, le informazioni fornite e i dati rilevati fanno pensare che l'impianto non influisca costantemente sui valori di polveri presenti nell'area, ma in maniera saltuaria.

Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

In fede


Ecobologna Srl
 Il datore di Lavoro



Spett.le

ARPAE Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna**ARPAE Distretto Territoriale di Imola****Comune di Castel Guelfo di Bologna**

Castel Guelfo di Bologna (BO), giovedì 5 maggio 2022

Lo scrivente **Degli Esposti Castori Fabio** in qualità di datore di lavoro dell'impresa **ECOBLOGNA SRL** esercitante l'attività di impianto di recupero e/o deposito rifiuti inerti non pericolosi con sede legale e unità produttiva nel Comune di Castel Guelfo di Bologna (BO) in Via Chiusa n. 8 con codice fiscale 03515810376 e partita IVA 00630361202

COMUNICA

- Che è stata svolta la campagna di monitoraggio nei punti R1 – R2 – R3 identificati nel layout allegato per la durata di 15 giorni nel periodo dal **08/03/2022 al 22/03/2022** attraverso il campionamento dell'aria esterna;
- L'intervento è stato realizzato su 3 postazioni dotate di pompa per le polveri totali ed una pompa per le PM10, contestualmente alle misure sono state monitorate anche le condizioni climatiche;
- Durante il periodo di monitoraggio l'attività è proseguita nelle normali condizioni:
 - Ricezione di mezzi per lo scarico di rifiuti speciali
 - Ricezione di mezzi per il carico di merci e materie prime secondarie (MPS)
 - Ricezione di mezzi per il carico di rifiuti speciali eventualmente prodotti dall'impianto
 - Attività di movimentazione interna dei materiali attraverso l'uso di pale ed escavatori per la sistemazione dei cumuli
 - Lavorazione dei rifiuti per macinazione, triturazione, vagliatura attraverso mezzi meccanici (mulino e/o vaglio)
 - Altre attività di manutenzione e organizzazione necessarie per la corretta gestione del sito

LAYOUT PUNTI DI MISURA DEL MONITORAGGIO

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Marzo 2022
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2022

Codice campione 22RC0005323	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione	Temperatura °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
22RC0005323/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	22,8	32,8	100,7	9,0	0,05
22RC0005323/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	22,8	32,8	100,9	9,6	0,05
22RC0005323/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	22,8	32,8	101,0	9,3	0,05
22RC0005323/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	22,8	32,8	101,2	10,8	0,05
22RC0005323/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	22,8	32,8	101,3	11,3	0,05
22RC0005323/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	22,8	32,8	101,3	8,4	0,05
22RC0005323/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	22,8	32,8	101,8	7,9	0,05
22RC0005323/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	22,8	32,8	102,3	9,5	0,05
22RC0005323/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	22,8	32,8	101,8	13,0	0,05
22RC0005323/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	22,8	32,8	102,1	13,7	0,05
22RC0005323/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	22,8	32,8	102,5	7,2	0,05
22RC0005323/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	22,8	32,8	102,6	7,4	0,05
22RC0005323/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	22,8	32,8	102,9	13,9	0,05
22RC0005323/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	22,8	32,8	102,9	13,9	0,05
22RC0005323/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	22,8	32,8	102,9	11,7	0,05
Codice campione 22RC0005319	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Pressione	Temperatura ambiente Media °C	Volume aspirato (mc)	PM10 µG/m3
22RC0005319/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	38,3	102,1	4,6	55,2	0,03
22RC0005319/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	38,3	102,4	6,5	55,2	0,06
22RC0005319/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	38,3	102,5	3,7	55,2	0,03
22RC0005319/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	38,3	102,7	3,2	55,2	0,12
22RC0005319/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	38,3	102,2	3,4	55,2	0,08
22RC0005319/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	38,3	103,1	8,1	55,2	0,19
22RC0005319/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	38,3	102,2	10,3	55,2	0,10
22RC0005319/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	38,3	102,2	10,3	55,2	0,03
22RC0005319/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	38,3	102,5	9,8	55,2	0,18
22RC0005319/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	38,3	102,9	7,7	55,2	0,03
22RC0005319/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	38,3	103,0	6,9	55,2	0,03
22RC0005319/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	38,3	103,4	7,2	55,2	0,08
22RC0005319/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	38,3	103,2	8,3	55,2	0,05
22RC0005319/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	38,3	103,6	9,7	55,2	0,05
22RC0005319/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	38,3	103,2	8,7	55,2	0,03

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Marzo 2022
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2022

Codice campione 22RC0005322	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione	Temperatura °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
22RC0005322/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	22,8	32,8	100,7	5,0	0,05
22RC0005322/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	22,8	32,8	100,9	6,1	0,05
22RC0005322/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	22,8	32,8	101,0	3,9	0,05
22RC0005322/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	22,8	32,8	101,2	6,2	0,05
22RC0005322/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	22,8	32,8	101,3	5,0	0,05
22RC0005322/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	22,8	32,8	101,2	5,4	0,05
22RC0005322/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	22,8	32,8	101,8	8,9	0,05
22RC0005322/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	22,8	32,8	102,1	5,9	0,05
22RC0005322/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	22,8	32,8	101,7	10,6	0,05
22RC0005322/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	22,8	32,8	101,2	12,4	0,05
22RC0005322/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	22,8	32,8	101,5	10,2	0,05
22RC0005322/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	22,8	32,8	102,2	8,8	0,05
22RC0005322/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	22,8	32,8	102,1	8,6	0,05
22RC0005322/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	22,8	32,8	102,2	7,6	0,05
22RC0005322/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	22,8	32,8	102,1	7,0	0,05
Codice campione 21RC16405	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Pressione	Temperatura ambiente Media °C	Volume aspirato (mc)	PM10 µG/m3
22RC0005317/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	38,3	102,1	4,3	55,2	0,06
22RC0005317/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	38,3	102,2	6,7	55,2	0,05
22RC0005317/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	38,3	102,4	3,9	55,2	0,03
22RC0005317/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	38,3	102,6	3,2	55,2	0,03
22RC0005317/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	38,3	102,2	3,2	55,2	0,03
22RC0005317/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	38,3	103,2	7,7	55,2	0,03
22RC0005317/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	38,3	103,1	7,9	55,2	0,17
22RC0005317/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	38,3	102,2	10,6	55,2	0,03
22RC0005317/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	38,3	102,4	9,8	55,2	0,03
22RC0005317/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	38,3	102,9	7,7	55,2	0,08
22RC0005317/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	38,3	102,9	6,8	55,2	0,03
22RC0005317/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	38,3	103,5	7,2	55,2	0,03
22RC0005317/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	38,3	103,1	8,4	55,2	0,03
22RC0005317/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	38,3	103,1	9,5	55,2	0,05
22RC0005317/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	38,3	103,2	8,7	55,2	0,03

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Marzo 2022
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2022

Codice campione 22RC0005323	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione	Temperatura °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
22RC0005323/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	22,8	32,8	101,4	5,1	0,05
22RC0005323/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	22,8	32,8	101,8	7,8	0,05
22RC0005323/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	22,8	32,8	101,9	7,6	0,05
22RC0005323/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	22,8	32,8	102,1	5,8	0,05
22RC0005323/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	22,8	32,8	102,1	5,4	0,05
22RC0005323/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	22,8	32,8	102,3	9,0	0,05
22RC0005323/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	22,8	32,8	102,8	8,6	0,05
22RC0005323/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	22,8	32,8	102,5	11,9	0,05
22RC0005323/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	22,8	32,8	102,0	13,9	0,05
22RC0005323/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	22,8	32,8	102,3	11,3	0,05
22RC0005323/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	22,8	32,8	102,8	9,2	0,05
22RC0005323/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	22,8	32,8	102,8	9,7	0,05
22RC0005323/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	22,8	32,8	103,0	8,3	0,05
22RC0005323/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	22,8	32,8	102,9	8,0	0,05
22RC0005323/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	22,8	32,8	103,7	15,9	0,05
Codice campione 22RC0005319	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Pressione	Temperatura ambiente Media °C	Volume aspirato (mc)	PM10 µG/m3
22RC0005319/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	38,3	102,1	4,6	55,2	0,03
22RC0005319/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	38,3	102,4	6,5	55,2	0,06
22RC0005319/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	38,3	102,5	3,7	55,2	0,03
22RC0005319/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	38,3	102,7	3,2	55,2	0,12
22RC0005319/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	38,3	102,2	3,4	55,2	0,08
22RC0005319/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	38,3	103,1	8,1	55,2	0,19
22RC0005319/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	38,3	102,2	10,3	55,2	0,10
22RC0005319/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	38,3	102,2	10,3	55,2	0,03
22RC0005319/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	38,3	102,5	9,8	55,2	0,18
22RC0005319/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	38,3	102,9	7,7	55,2	0,03
22RC0005319/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	38,3	103,0	6,9	55,2	0,03
22RC0005319/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	38,3	103,4	7,2	55,2	0,08
22RC0005319/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	38,3	103,2	8,3	55,2	0,05
22RC0005319/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	38,3	103,6	9,7	55,2	0,05
22RC0005319/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	38,3	103,2	8,7	55,2	0,03

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Settembre 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2021

Codice campione 21RC16403	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16403/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	28.8	18.1	
21RC16403/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	29.4	14.3	
21RC16403/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	29.2	7.9	
21RC16403/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	30.4	9.9	
21RC16403/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	28.8	4.9	
21RC16403/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	29.1	15.8	
21RC16403/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	30.2	3.3	
21RC16403/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	30.1	8.0	
21RC16403/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	28.8	5.2	
21RC16403/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	29.5	6.1	
21RC16403/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	30.0	5.7	
21RC16403/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	30.0	7.3	
21RC16403/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	29.5	5.1	
21RC16403/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	29.4	4.4	
21RC16403/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	30.0	9.0	
Codice campione 21RC16402	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16402/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	55.2		8.2
21RC16402/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	55.2		6.5
21RC16402/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		2.7
21RC16402/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	55.2		5.8
21RC16402/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	55.2		4.0
21RC16402/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	55.2		8.0
21RC16402/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		2.9
21RC16402/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	55.2		8.0
21RC16402/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	55.2		5.1
21RC16402/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	55.2		6.0
21RC16402/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	55.2		5.6
21RC16402/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	55.2		7.1
21RC16402/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	55.2		4.2
21RC16402/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	55.2		4.2
21RC16402/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	55.2		8.2

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Settembre 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2021

Codice campione 21RC16406	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16406/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	30.7	3.3	
21RC16406/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	30.0	3.7	
21RC16406/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	28.2	6.7	
21RC16406/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	28.8	6.6	
21RC16406/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	28.8	4.2	
21RC16406/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	29.5	6.4	
21RC16406/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	29.2	4.8	
21RC16406/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	30.2	4.3	
21RC16406/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	30.0	46.4	
21RC16406/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	28.1	7.5	
21RC16406/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	28.7	4.9	
21RC16406/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	28.8	3.1	
21RC16406/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	30.5	6.9	
21RC16406/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	30.2	5.6	
21RC16406/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	30.0	7.0	
Codice campione 21RC16405	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16405/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	55.2		2.7
21RC16405/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	55.2		3.6
21RC16405/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.5		6.7
21RC16405/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	55.2		5.8
21RC16405/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	55.2		4.0
21RC16405/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	55.2		6.3
21RC16405/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		4.2
21RC16405/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	55.2		4.2
21RC16405/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	55.2		30.5
21RC16405/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	55.2		6.7
21RC16405/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	55.5		4.5
21RC16405/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	55.2		2.2
21RC16405/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	55.2		6.0
21RC16405/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	55.2		5.3
21RC16405/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	55.2		6.3

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Settembre 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2021

Codice campione 21RC16400	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16400/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	29.5	11.9	
21RC16400/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	28.7	71.2	
21RC16400/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	28.8	5.6	
21RC16400/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	29.2	4.1	
21RC16400/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	28.1	3.2	
21RC16400/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	29.1	34.7	
21RC16400/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	28.8	7.6	
21RC16400/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	28.4	10.2	
21RC16400/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	30.2	15.2	
21RC16400/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	28.5	6.3	
21RC16400/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	28.1	7.8	
21RC16400/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	31.5	8.2	
21RC16400/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	28.8	35.4	
21RC16400/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	30.2	8.3	
21RC16400/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	30.0	5.3	
Codice campione 21RC16399	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16399/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	55.2		10.9
21RC16399/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	55.2		1.8
21RC16399/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		2.9
21RC16399/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	55.2		4.0
21RC16399/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	55.2		3.1
21RC16399/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	55.2		2.0
21RC16399/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		3.4
21RC16399/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	55.2		3.6
21RC16399/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	55.2		4.7
21RC16399/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	55.2		3.1
21RC16399/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	55.2		3.4
21RC16399/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	55.2		7.8
21RC16399/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	55.2		3.8
21RC16399/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	55.2		2.9
21RC16399/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	55.2		3.4

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2021

Codice campione 21RC06116	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06116/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		9,9		1440	28,8	57,6	
21RC06116/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		7,8		1440	28,8	123,0	
21RC06116/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		12,2		1440	27,9	138,0	
21RC06116/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,3		1440	28,4	113,0	
21RC06116/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		8,5		1440	28,8	82,3	
21RC06116/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		10,0		1440	28,5	74,0	
21RC06116/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		9,3		1440	28,7	55,5	
21RC06116/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		16,0		1440	28,8	55,8	
21RC06116/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		19,0		1440	27,9	41,5	
21RC06116/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		19,0		1440	28,5	53,7	
21RC06116/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		20,0		1440	28,8	50,3	
21RC06116/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,0		1440	28,9	89,1	
21RC06116/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		13,0		1440	28,5	85,9	
21RC06116/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		16,0		1440	28,7	63,9	
21RC06116/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		17,0		1440	28,4	65,2	
Codice campione 20RC01230	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06117/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		9,9		1440	54,4		23,70
21RC06117/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		7,8		1440	54,4		24,60
21RC06117/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		12,2		1440	54,7		44,60
21RC06117/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,3		1440	54,6		70,50
21RC06117/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		8,5		1440	54,9		33,20
21RC06117/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		10,0		1440	54,3		30,20
21RC06117/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		9,3		1440	54,3		21,60
21RC06117/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		16,0		1440	54,7		41,10
21RC06117/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		19,0		1440	54,1		27,10
21RC06117/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		19,0		1440	54,9		42,50
21RC06117/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		20,0		1440	54,4		35,60
21RC06117/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,0		1440	54,6		43,80
21RC06117/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		13,0		1440	54,6		32,80
21RC06117/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		16,0		1440	54,7		24,50
21RC06117/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		17,0		1440	54,3		46,40

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2021

Codice campione 21RC06119	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06119/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		10,2		1440	28,8	36,5	
21RC06119/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		8,1		1440	2,5	60,7	
21RC06119/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		12,0		1440	28,4	60,6	
21RC06119/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,5		1440	28,9	43,5	
21RC06119/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		10,0		1440	28,8	73,6	
21RC06119/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		9,5		1440	28,9	65,0	
21RC06119/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		8,7		1440	28,8	93,1	
21RC06119/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		15,4		1440	28,8	62,5	
21RC06119/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		18,4		1440	28,4	65,2	
21RC06119/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		18,7		1440	29,2	52,0	
21RC06119/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		18,6		1440	28,7	84,5	
21RC06119/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,5		1440	28,8	58,7	
21RC06119/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		13,1		1440	28,8	91,7	
21RC06119/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		16,0		1440	28,8	61,8	
21RC06119/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		16,8		1440	28,5	78,2	
Codice campione 21RC06120	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06120/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		10,2		1440	54,7		35,50
21RC06120/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		8,1		1440	54,7		29,20
21RC06120/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		12,0		1440	54,3		71,30
21RC06120/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,5		1440	54,6		80,60
21RC06120/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		10,0		1440	28,9		41,70
21RC06120/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		9,5		1440	54,7		51,90
21RC06120/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		8,7		1440	54,3		33,20
21RC06120/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		15,4		1440	53,9		67,00
21RC06120/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		18,4		1440	54,4		84,70
21RC06120/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		18,7		1440	55,0		70,90
21RC06120/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		18,6		1440	54,7		91,70
21RC06120/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,5		1440	54,9		94,10
21RC06120/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		13,1		1440	54,7		63,00
21RC06120/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		16,0		1440	54,1		41,90
21RC06120/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		16,8		1440	54,4		40,00

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2021

Codice campione 21RC06121	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06121/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		9,7		1440	28,5	35,4	
21RC06121/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		8,5		1440	28,8	58,3	
21RC06121/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		11,7		1440	28,4	76,1	
21RC06121/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,9		1440	28,5	64,5	
21RC06121/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,5		8,9		1440	28,5	61,7	
21RC06121/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		10,0		1440	28,4	45,7	
21RC06121/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		8,4		1440	28,4	39,1	
21RC06121/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		15,0		1440	28,5	29,5	
21RC06121/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		18,4		1440	29,1	62,2	
21RC06121/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		18,4		1440	28,5	64,5	
21RC06121/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		18,8		1440	27,9	58,3	
21RC06121/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,5		1440	28,2	42,6	
21RC06121/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		12,7		1440	28,2	79,0	
21RC06121/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		15,4		1440	28,4	82,1	
21RC06121/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		16,9		1440	28,4	46,2	
Codice campione 21RC06122	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06122/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		9,7		1440	54,0		22,20
21RC06122/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		8,5		1440	54,7		64,40
21RC06122/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		11,7		1440	54,3		76,30
21RC06122/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,9		1440	55,2		47,00
21RC06122/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		8,9		1440	54,9		54,50
21RC06122/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		10,0		1440	54,6		33,90
21RC06122/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		8,4		1440	54,4		37,10
21RC06122/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		15,0		1440	53,9		63,30
21RC06122/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		18,4		1440	54,7		59,40
21RC06122/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		18,4		1440	54,1		75,90
21RC06122/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		18,8		1440	54,4		71,60
21RC06122/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,5		1440	55,0		41,30
21RC06122/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		12,7		1440	54,1		26,80
21RC06122/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		15,4		1440	54,1		26,80
21RC06122/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		16,9		1440	54,9		33,00

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2020

Codice campione 20RC01226	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01226/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	100,2	40,2	20,9	1435	37,05	76,5	
20RC01226/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		100,9	100,3	39,8	21,2	1435	37,047	43,1	
20RC01226/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	100,1	42,1	22,3	1435	37,048	71,3	
20RC01226/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,8	40,9	23,9	1435	37,046	67,6	
20RC01226/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	100	40,4	22,9	1435	37,047	22,9	
20RC01226/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,5	99,9	42,9	21,9	1435	37,034	21,5	
20RC01226/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,8	41,2	21,6	1435	37,048	27,9	
20RC01226/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,8	36,7	21,5	1435	37,045	39,4	
20RC01226/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	99,9	35,3	19,2	1435	37,046	28,2	
20RC01226/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,8	100,1	37,9	19,1	1435	37,045	52,1	
20RC01226/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	100,3	39,1	18,7	1435	37,046	36,2	
20RC01226/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		100,9	99,9	43,8	19,9	1435	37,046	29,8	
20RC01226/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	100	36,3	22	1435	37,045	30,9	
20RC01226/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,7	100,2	33,8	21,2	1435	37,046	66,4	
20RC01226/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,7	100,2	34,9	21,1	1435	37,045	71,3	
Codice campione 20RC01230	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01227/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	100,2	40,2	20,9	1428	54,749		28,6
20RC01227/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		100,9	100,3	39,8	21,2	1428	54,747		34,5
20RC01227/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	100,1	42,1	22,3	1428	54,745		27,8
20RC01227/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,8	40,9	23,9	1428	54,749		51,1
20RC01227/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	100	40,4	22,9	1428	54,749		18,6
20RC01227/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,5	99,9	42,9	21,9	1428	54,724		16,2
20RC01227/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,8	41,2	21,6	1428	54,745		15,7
20RC01227/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,8	36,7	21,5	1428	54,75		26,7
20RC01227/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	99,9	35,3	19,2	1428	54,744		20,9
20RC01227/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,8	100,1	37,9	19,1	1428	54,752		18,3
20RC01227/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	100,3	39,1	18,7	1428	54,754		28,6
20RC01227/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		100,9	99,9	43,8	19,9	1428	54,749		23,5
20RC01227/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	100	36,3	22	1428	54,748		20,5
20RC01227/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,7	100,2	33,8	21,2	1428	54,746		21
20RC01227/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,7	100,2	34,9	21,1	1428	54,748		31,4

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2020

Codice campione 20RC01231	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01231/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	100,3	43,5	21,9	1428	54,676	23,3	
20RC01231/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		101	100,4	44,1	22,1	1428	54,677	62,8	
20RC01231/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	100,2	44,6	21,9	1428	54,679	55,9	
20RC01231/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,8	41,2	23,7	1428	24,676	32,4	
20RC01231/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	99,9	40,9	23,2	1428	54,677	24,6	
20RC01231/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,4	99,9	42,6	22	1428	54,679	18,9	
20RC01231/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,8	39,9	21,9	1428	54,677	24,1	
20RC01231/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,8	99,9	38,1	21,9	1428	54,677	31	
20RC01231/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	100	40,6	19,7	1428	54,676	24,3	
20RC01231/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,8	100,2	43,2	19,7	1428	54,676	31,4	
20RC01231/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	100,3	43,8	20	1428	54,673	30,3	
20RC01231/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		101	100	46,6	21,2	1428	54,677	20	
20RC01231/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	100,1	39,6	22,3	1428	54,674	21,1	
20RC01231/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,8	100,2	35,3	20,8	1428	54,678	27,3	
20RC01231/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,9	100,4	40,7	19,7	1428	54,682	27,5	
Codice campione 20RC01230	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01230/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	100,3	43,5	21,9	1435	34,045		79,9
20RC01230/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		101	100,4	44,1	22,1	1435	37,043		69,9
20RC01230/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	100,2	44,6	21,9	1435	37,043		118,4
20RC01230/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,8	41,2	23,7	1435	37,043		47,5
20RC01230/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	99,9	40,9	23,2	1435	37,044		33,5
20RC01230/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,4	99,9	42,6	22	1435	37,042		24,6
20RC01230/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,8	39,9	21,9	1435	37,043		34
20RC01230/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,8	38,1	21,9	1435	37,041		49,2
20RC01230/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	100	40,6	19,7	1435	37,042		49,5
20RC01230/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,8	100,2	43,2	19,7	1435	37,041		60,2
20RC01230/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	100,3	43,8	20	1435	37,042		52,8
20RC01230/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		101	100	46,6	21,2	1435	37,041		34,8
20RC01230/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	100,1	39,6	22,3	1435	37,043		41,3
20RC01230/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,8	100,2	35,3	20,8	1435	37,042		58,4
20RC01230/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,9	100,4	40,7	19,7	1435	37,041		55,5

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2020

Codice campione 20RC01233	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01233/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	99,8	42,8	19,7	1428	54,701	16,2	
20RC01233/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		100,9	99,9	41,8	19,6	1428	54,7	14,6	
20RC01233/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	99,7	41,7	19,6	1428	54,7	15,2	
20RC01233/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,5	39,8	20,8	1428	54,703	19,7	
20RC01233/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	99,7	41,5	18,3	1428	54,698	8,2	
20RC01233/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,5	99,4	42,7	18	1428	54,707	11,2	
20RC01233/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,5	41,3	17,8	1428	54,708	10,2	
20RC01233/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,5	39,3	17,8	1428	54,707	7,9	
20RC01233/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	99,6	40,2	17,3	1428	54,704	8,3	
20RC01233/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,7	99,8	41,9	17,7	1428	54,702	7,9	
20RC01233/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	99,9	43,5	16,7	1428	54,714	8,7	
20RC01233/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		100,9	99,4	45,4	18,6	1428	54,706	8,8	
20RC01233/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	99,8	39,7	20	1428	54,708	8,9	
20RC01233/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,7	100	37,2	18,6	1428	54,702	7,3	
20RC01233/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,9	100	40	16,8	1428	54,705	5,8	
Codice campione 20RC01232	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01232/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	99,8	42,8	19,7	1435	37,046		35,4
20RC01232/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		100,9	99,9	41,8	19,6	1435	37,048		28,9
20RC01232/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	99,7	41,7	19,6	1435	37,047		24,6
20RC01232/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,5	39,4	20,8	1435	37,047		31,9
20RC01232/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	99,7	41,5	18,3	1435	37,046		14,7
20RC01232/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,5	99,4	42,7	18	1435	37,046		19,8
20RC01232/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,5	41,3	17,8	1435	37,048		21,6
20RC01232/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,5	39,3	17,8	1435	37,046		33,8
20RC01232/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	99,6	40,2	17,3	1435	37,045		27,1
20RC01232/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,7	99,8	41,9	17,7	1435	37,047		19,3
20RC01232/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	99,9	43,5	16,7	1435	37,045		18,7
20RC01232/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		100,9	99,4	45,4	18,6	1435	37,048		26,9
20RC01232/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	99,8	39,7	20	1435	37,047		28,4
20RC01232/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,7	100	37,2	18,6	1435	37,045		23,1
20RC01232/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,9	100	40	16,8	1435	37,045		16,3

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2020

Codice campione 20LA01663	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R1 - Via Chiusa 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01663/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	55209	25,9	
20LA01663/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	55209	56,2	
20LA01663/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	55209	79,5	
20LA01663/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	13,2	2,1	1440	55215	84,5	
20LA01663/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	55208	43,5	
20LA01663/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	20,2	4	1440	55215	40,1	
20LA01663/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	55215	34,5	
20LA01663/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,1	5,9	1440	55216	21,6	
20LA01663/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	55216	35,8	
20LA01663/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,1	2,3	1440	55207	57,9	
20LA01663/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	55209	75,1	
20LA01663/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	55210	32,3	
20LA01663/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	14,3	0,3	1440	55209	19,5	
20LA01663/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	55216	10	
20LA01663/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	55215	10,1	
Codice campione 20LA01664	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R1 - Via Chiusa 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01664/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	37148		42,3
20LA01664/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	37151		87,1
20LA01664/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	37150		89,1
20LA01664/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	13,2	2,1	1440	37148		99,2
20LA01664/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	37147		62,9
20LA01664/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	20,2	4	1440	37148		62,6
20LA01664/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	37153		59,2
20LA01664/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,9	5,9	1440	37148		35,8
20LA01664/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	37148		59,3
20LA01664/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,4	2,3	1440	37139		74,2
20LA01664/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	37161		87,4
20LA01664/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	37148		51,4
20LA01664/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	24,3	0,3	1440	37148		44,2
20LA01664/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	37148		24,8
20LA01664/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	37150		29,6

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2020

Codice campione 20LA01661	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01661/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	55210	35,2	
20LA01661/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	55213	37,3	
20LA01661/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	55205	74,3	
20LA01661/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	13,2	2,1	1440	55206	42,8	
20LA01661/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	55210	20,1	
20LA01661/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	20,2	4	1440	55208	12,3	
20LA01661/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	55211	11,7	
20LA01661/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,9	5,9	1440	55211	15,9	
20LA01661/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	55209	16,8	
20LA01661/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,4	2,3	1440	55212	42,8	
20LA01661/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	55208	39,4	
20LA01661/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	55215	44,8	
20LA01661/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	14,3	0,3	1440	55213	59,2	
20LA01661/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	55207	54,1	
20LA01661/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	55207	45,3	

Codice campione 20LA01662	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01662/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1024	1026	13,5	2,5	1440	37150		48,3
20LA01662/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1021	1023	16,3	0,8	1440	37153		45,4
20LA01662/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1012	1020	10,6	1,2	1440	37154		115,2
20LA01662/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1014	1017	13,2	2,1	1440	37149		63,2
20LA01662/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1008	1014	19,4	3,3	1440	37150		34,3
20LA01662/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	998	1008	20,2	4	1440	37151		48,4
20LA01662/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1001	1009	21,6	4,3	1440	37155		38,4
20LA01662/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1009	1014	18,9	5,9	1440	37155		31,4
20LA01662/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1010	1014	14,4	5,5	1440	37150		38,4
20LA01662/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1011	1014	7,4	2,3	1440	37140		64,1
20LA01662/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1011	1014	6,6	2,3	1440	37159		64,3
20LA01662/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1010	1013	18,2	3,6	1440	37151		62,3
20LA01662/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	998	1009	14,3	0,3	1440	37153		62,1
20LA01662/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1010	1021	14,2	-2,6	1440	37149		74,2
20LA01662/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1019	1024	13,2	-3,1	1440	37148		62,3

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2020

Codice campione 20LA01665	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01665/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	55211	25,2	
20LA01665/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	55215	58,9	
20LA01665/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	55216	54,2	
20LA01665/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	19,2	2,1	1440	55209	44,3	
20LA01665/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	55215	10,2	
20LA01665/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	10,2	4	1440	55209	31,4	
20LA01665/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	55208	13,1	
20LA01665/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,1	5,9	1440	55209	25,2	
20LA01665/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	55209	40,1	
20LA01665/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,4	2,3	1440	55211	35,3	
20LA01665/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	55215	9,8	
20LA01665/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	55217	8,1	
20LA01665/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	14,3	0,3	1440	55211	10,1	
20LA01665/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	55213	8,3	
20LA01665/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	55213	7,6	
Codice campione 20LA01666	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01666/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	37149		59,8
20LA01666/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	37153		91,5
20LA01666/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	37150		82,5
20LA01666/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	13,2	2,1	1440	37153		69,4
20LA01666/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	37148		29,5
20LA01666/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	20,2	4	1440	37150		60
20LA01666/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	37151		17,5
20LA01666/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,9	5,9	1440	37150		34,1
20LA01666/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	37148		52,2
20LA01666/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,4	2,3	1440	37143		49,6
20LA01666/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	37170		20
20LA01666/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	37150		16,3
20LA01666/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	24,3	0,3	1440	37154		25,2
20LA01666/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	37150		17,4
20LA01666/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	37148		15,1

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2019
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2019

Codice campione 19LA13755	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R1 - Via Chiusa 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13755/01	26/07/2019	Venerdì	GIORNO 1	Sereno	1008,4	1001,5	43,8	20,2	1440	36748	112,2	
19LA13755/02	27/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Pioggia	1002,3	992,1	39,1	18,7	1440	35742	100,7	
19LA13755/03	28/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1000,8	992,5	27,3	19,3	1440	36677	81,1	
19LA13755/04	29/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Sereno	1006,9	1000,7	38,3	20	1440	36720	75,2	
19LA13755/05	30/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1008,5	1005,6	41	19,5	1440	36734	80,7	
19LA13755/06	31/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1011,3	1007,6	40,7	20	1440	36763	72,4	
19LA13755/07	01/08/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,7	1005,8	39,3	18,2	1440	36792	56,3	
19LA13755/08	02/08/2019	Venerdì	GIORNO 8	Pioggia	1008,6	1003,3	37,6	10,8	1440	36734	58,5	
19LA13755/09	03/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1011	1007,4	34,7	15,6	1440	36706	45,3	
19LA13755/10	04/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1012,1	1010,3	35,1	17,1	1440	36677	33,7	
19LA13755/11	05/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Sereno	1012,5	1009,9	37,6	18,3	1440	36648	41	
19LA13755/12	06/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Sereno	1011,8	1008,3	39,2	20	1440	36706	55	
19LA13755/13	07/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Nuvoloso	1009,9	1005,3	37,3	20,9	1440	36749	53	
19LA13755/14	08/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Nuvoloso	1012	1007,7	37,5	20,7	1440	36763	55,9	
19LA13755/15	09/08/2019	Venerdì	GIORNO 15	Sereno	1012,1	1010,1	38,5	20,5	1440	36778	50,1	
Codice campione 19LA13756	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R1 - Via Chiusa 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13756/01	26/07/2019	Venerdì	GIORNO 1	Sereno	1008,4	1001,5	43,8	20,2	1440	55316		84
19LA13756/02	27/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Pioggia	1002,3	992,1	39,1	18,7	1440	55291		58,1
19LA13756/03	28/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1000,8	992,5	27,3	19,3	1440	55234		39,6
19LA13756/04	29/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Sereno	1006,9	1000,7	38,3	20	1440	55292		66,6
19LA13756/05	30/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1008,5	1005,6	41	19,5	1440	55303		60,3
19LA13756/06	31/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1011,3	1007,6	40,7	20	1440	55302		61,6
19LA13756/07	01/08/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,7	1005,8	39,3	18,2	1440	55295		41,7
19LA13756/08	02/08/2019	Venerdì	GIORNO 8	Pioggia	1008,6	1003	37,6	10,8	1440	55006		46,2
19LA13756/09	03/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1011	1007,4	34,7	15,6	1440	55147		22,8
19LA13756/10	04/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1012,1	1010,3	35,1	17,1	1440	55120		19,1
19LA13756/11	05/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Sereno	1012,5	1009,9	37,6	18,3	1440	55090		27,1
19LA13756/12	06/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Sereno	1011,8	1008,3	39,2	20	1440	55079		49,5
19LA13756/13	07/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Nuvoloso	1009,9	1005,3	37,3	20,9	1440	55075		35,1
19LA13756/14	08/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Nuvoloso	1012	1007,7	37,5	20,7	1440	55117		38,7
19LA13756/15	09/08/2019	Venerdì	GIORNO 15	Sereno	1012,1	1010,1	38,5	20,5	1440	55086		27

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2019
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2019

Codice campione 19LA13759	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13759/01	25/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1012,5	1010,1	36,8	25,2	1435	37060	66,1	
19LA13759/02	26/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Sereno	1007,6	1001,2	44,1	21,2	1436	37086	74,6	
19LA13759/03	27/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1001,5	992,4	38,8	19	1436	37085	26,4	
19LA13759/04	28/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Pioggia	1000,5	992,7	27,8	19,6	1436	37086	16,3	
19LA13759/05	29/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1006,6	1000,8	38,2	20,9	1436	37087	29,7	
19LA13759/06	30/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1008,5	1005,2	41,3	20,1	1436	37086	33,2	
19LA13759/07	31/07/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,1	1007,2	40,1	20,4	1436	37086	54,9	
19LA13759/08	01/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Sereno	1011,3	1005,9	39	19,2	1436	37086	51	
19LA13759/09	05/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1012,3	1010,4	38,2	18,5	1436	37087	48,7	
19LA13759/10	06/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1011,8	1008,2	39,6	20,3	1436	37086	54,2	
19LA13759/11	07/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Nuvoloso	1009,4	1005,2	38,6	21,3	1436	37086	56,8	
19LA13759/12	08/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1012	1007,9	37,9	21,3	1436	37087	54,3	
19LA13759/13	09/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Sereno	1012,2	1010,2	39,3	21,4	1436	37086	49,3	
19LA13759/14	10/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Sereno	1012,6	1009,8	38,9	22,6	1436	37085	28,7	
19LA13759/15	11/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,9	1010,4	38,9	22	1436	37086	34,1	
Codice campione 19LA13760	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13760/01	25/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1012,5	1010,1	36,8	25,2	1440	55195		37,9
19LA13760/02	26/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Sereno	1007,6	1001,2	44,1	21,2	1440	55208		34,5
19LA13760/03	27/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1001,5	992,4	38,8	19	1440	55211		22,6
19LA13760/04	28/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Pioggia	1000,5	992,7	27,8	19,6	1440	55187		13,6
19LA13760/05	29/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1006,6	1000,8	38,2	20,9	1440	55193		18,9
19LA13760/06	30/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1008,5	1005,2	41,3	20,1	1440	55213		13,8
19LA13760/07	31/07/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,1	1007,2	40,1	20,4	1440	55189		16,6
19LA13760/08	01/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Sereno	1011,3	1005,9	39	19,2	1440	55247		20,4
19LA13760/09	05/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1012,3	1010,4	38,2	18,5	1440	50228		20,8
19LA13760/10	06/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1011,8	1008,2	39,6	20,3	1440	55253		29,3
19LA13760/11	07/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Nuvoloso	1009,4	1005,2	38,6	21,3	1440	55191		33,8
19LA13760/12	08/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1012	1007,9	37,9	21,3	1440	55196		30,5
19LA13760/13	09/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Sereno	1012,2	1010,2	39,3	21,4	1440	55211		22,7
19LA13760/14	10/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Sereno	1012,6	1009,8	38,9	22,6	1440	55210		20,5
19LA13760/15	11/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,9	1010,4	38,9	22	1440	55208		20,2

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2019
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2019

Codice campione 19LA13757	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13757/01	26/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1007,5	1000,6	47	20,9	1440	37152	111,2	
19LA13757/02	27/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Pioggia	1001,3	991,1	39,6	18,7	1440	37138	97,1	
19LA13757/03	28/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1000,6	991,5	28,6	19,7	1440	37022	63,5	
19LA13757/04	29/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Sereno	1006,5	1000,5	41,5	20,6	1440	36979	29,8	
19LA13757/05	30/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1008,3	1005,3	45,1	20,9	1440	37152	48,2	
19LA13757/06	31/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1011,2	1006,9	44,9	20,2	1440	37138	40,4	
19LA13757/07	01/08/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,4	1005,4	43,6	19,5	1440	37181	33,8	
19LA13757/08	02/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Pioggia	1008,9	1002,6	39,2	16,2	1440	37123	35,6	
19LA13757/09	03/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1011,3	1007,3	38,8	16,2	1440	37123	28,8	
19LA13757/10	04/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1012,3	1010,5	37	18,5	1440	37180	27,3	
19LA13757/11	05/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Sereno	1012,5	1010,2	40,4	19,8	1440	37152	35,9	
19LA13757/12	06/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Sereno	1012	1008,2	41,8	20,6	1440	37138	42,7	
19LA13757/13	07/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Nuvoloso	1009,5	1005,5	40,6	21,1	1440	37152	51,6	
19LA13757/14	08/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Nuvoloso	1012,1	1008	42,6	21,2	1440	37123	55,7	
19LA13757/15	09/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,3	1010,2	42	22	1440	37152	53,3	
Codice campione 19LA13758	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13758/01	26/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1007,5	1000,6	47	20,9	1440	55592		65,9
19LA13758/02	27/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Pioggia	1001,3	991,1	39,6	18,7	1440	55562		39,6
19LA13758/03	28/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1000,6	991,5	28,6	19,7	1440	55486		14,7
19LA13758/04	29/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Sereno	1006,5	1000,5	41,5	20,6	1440	55557		25,3
19LA13758/05	30/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1008,3	1005,3	45,1	20,9	1440	55349		32,9
19LA13758/06	31/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1011,2	1006,9	44,9	20,2	1440	55349		34
19LA13758/07	01/08/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,4	1005,4	43,6	19,5	1440	55323		30,4
19LA13758/08	02/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Pioggia	1008,9	1002,6	39,2	16,2	1440	55345		25,9
19LA13758/09	03/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1011,3	1007,3	38,8	16,2	1440	55322		17,3
19LA13758/10	04/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1012,3	1010,5	37	18,5	1440	55309		22,7
19LA13758/11	05/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Sereno	1012,5	1010,2	40,4	19,8	1440	55335		23,2
19LA13758/12	06/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Sereno	1012	1008,2	41,8	20,6	1440	55330		34
19LA13758/13	07/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Nuvoloso	1009,5	1005,5	40,6	21,1	1440	55348		39,4
19LA13758/14	08/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Nuvoloso	1012,1	1008	42,6	21,2	1440	55337		40,1
19LA13758/15	09/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,3	1010,2	42	22	1440	55330		31

		
RELAZIONE TECNICA ACCOMPAGNATORIA	CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO	Marzo 2022

CONCLUSIONI

Come per le precedenti relazioni e certificati di monitoraggio, continuiamo a rilevare valori che evidenziano una linearità dei risultati nel periodo oggetto delle misurazioni con una presenza sostanzialmente costante, salvo brevi oscillazioni di valori relativi alle polveri rilevate dalle centraline.

Si evidenzia inoltre che i risultati presenti nelle giornate feriali sono composti sia dalle polveri generate dall'attività di recupero rifiuti, in aggiunta alle altre condizioni presenti nell'area:

- attività di commercio di materiali edili svolte dalla stessa azienda non soggette ad Autorizzazione Unica Ambientale;
- condizioni meteorologiche non prevedibili quali ad esempio giornate ventose che possono trasportare nell'aria ulteriori particelle;
- percorrenza di strade sterrate o ghiaiate di accesso alle abitazioni in prossimità dei siti nei quali sono posizionate le centraline;
- propensione prevalentemente agricola del territorio che circonda su tutti i lati la sede dell'impianto;
- conformazione del territorio quasi totalmente pianeggiante.

Portiamo all'attenzione una lettura dei dati presente su tutte le campagne svolte dal 2019 ad oggi, in modalità non prevedibile e con presenza prevalente nel periodo estivo, sono presenti periodici picchi con aumento dei livelli di polveri sia nelle giornate festive o prefestive di sabato e domenica, sia nelle giornate feriali. Ad esclusione delle poche giornate ove si leggono aumenti dei valori, è evidente la linearità di valori rilevati dalle centraline, che rimangono sostanzialmente costanti.

Come informazione utile per la lettura dei dati, durante i giorni di chiusura nell'impianto c'è un completo fermo macchine: pale, escavatori, mulino, vaglio e non vi è transito di autocarri per operazioni di carico e scarico, di contro restano attive le normali attività prevalentemente agricole sui terreni limitrofi o confinanti con l'attività.

Le uniche mansioni che potenzialmente possono restare attive nella sede durante la giornata di sabato, sono quelle che prevedono la presenza di personale nell'ufficio per attività amministrative, personale che effettua manutenzione dei mezzi e delle attrezzature e raramente per le sole urgenze o necessità impellenti possono essere svolte piccole attività di lavorazione.

Nelle giornate festive e nelle domeniche vige il fermo completo dell'impianto.

I dati rilevati dalle centraline paiono costanti nei periodi oppure con piccole oscillazioni tra le giornate feriali e quelle festive.

Siamo consapevoli del fatto che la nostra attività può generare polveri volatili e PM10 aggiuntive rispetto alle condizioni preesistenti rispetto all'impianto, salvo il fatto che le informazioni fornite e i dati rilevati nelle campagne di campionamento attuate, fanno pensare che l'impianto non influisca costantemente o in maniera significativa sui valori di polveri presenti nell'area.

Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

In fede

Il datore di lavoro



Spett.le

ARPAE Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna**ARPAE Distretto Territoriale di Imola****Comune di Castel Guelfo di Bologna**

Castel Guelfo di Bologna (BO), lunedì 5 dicembre 2022

Lo scrivente **Degli Esposti Castori Fabio** in qualità di datore di lavoro dell'impresa **ECOBLOGNA SRL** esercitante l'attività di impianto di recupero e/o deposito rifiuti inerti non pericolosi con sede legale e unità produttiva nel Comune di Castel Guelfo di Bologna (BO) in Via Chiusa n. 8 con codice fiscale 03515810376 e partita IVA 00630361202

COMUNICA

- Che è stata svolta la campagna di monitoraggio nei punti R1 – R2 – R3 identificati nel layout allegato per la durata di 15 giorni nel periodo dal **27/09/2022 al 11/10/2022** attraverso il campionamento dell'aria esterna;
- L'intervento è stato realizzato su 3 postazioni dotate di pompa per le polveri totali PTS ed una pompa per le PM10, contestualmente alle misure sono state monitorate anche le condizioni climatiche;
- Durante il periodo di monitoraggio l'attività è proseguita nelle normali condizioni:
 - Ricezione di mezzi per lo scarico di rifiuti speciali
 - Ricezione di mezzi per il carico di merci e materie prime secondarie (MPS)
 - Ricezione di mezzi per il carico di rifiuti speciali eventualmente prodotti dall'impianto
 - Attività di movimentazione interna dei materiali attraverso l'uso di pale ed escavatori per la sistemazione dei cumuli
 - Lavorazione dei rifiuti per macinazione, triturazione, vagliatura attraverso mezzi meccanici (mulino e/o vaglio)
 - Altre attività di manutenzione e organizzazione necessarie per la corretta gestione del sito

LAYOUT PUNTI DI MISURA DEL MONITORAGGIO

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Settembre / Ottobre 2022
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE / AUTUNNO 2022

Codice campione 22RC0017202	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
22RC0017202/01	27/09/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	19,9	28,7	99,6	99,1	24,7	15,7	55,4
22RC0017202/02	28/09/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	19,9	28,7	99,5	99,0	21,9	13,1	17,4
22RC0017202/03	29/09/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440			99,4	99,0	23,6	13,4	15,0
22RC0017202/04	30/09/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440			100,7	99,5	17,2	14,1	16,4
22RC0017202/05	01/10/2022	Sabato	GIORNO 5	1440			101,1	100,7	23,3	14,0	21,2
22RC0017202/06	02/10/2022	Domenica	GIORNO 6	1440			101,5	101,0	25,4	11,1	86,7
22RC0017202/07	03/10/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440			101,4	101,1	25,4	14,4	106,6
22RC0017202/08	04/10/2022	Martedì	GIORNO 8	1440			101,9	101,4	22,5	10,8	117,4
22RC0017202/09	05/10/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440			102,1	102,0	25,4	11,5	90,2
22RC0017202/10	06/10/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440			102,2	102,1	25,4	11,7	130,9
22RC0017202/11	07/10/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440			102,4	101,5	25,4	11,6	50,5
22RC0017202/12	08/10/2022	Sabato	GIORNO 12	1440			101,6	101,1	25,3	11,4	49,8
22RC0017202/13	09/10/2022	Domenica	GIORNO 13	1440			101,5	101,3	22,6	11,9	52,9
22RC0017202/14	10/10/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440			101,5	101,3	21,2	14,0	101,7
22RC0017202/15	11/10/2022	Martedì	GIORNO 15	1440			101,6	101,4	23,7	12,6	10,1
Codice campione 22RC0017201	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PM10 µG/m3
22RC0017201/01	27/09/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	38,2	55,0	99,6	99,1	24,7	15,7	63,4
22RC0017201/02	28/09/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	38,2	55,0	99,5	99,0	21,9	13,1	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017201/03	29/09/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	38,2	55,0	99,4	99,0	23,6	13,4	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017201/04	30/09/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	38,2	55,0	100,7	99,5	17,2	14,1	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017201/05	01/10/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	38,2	55,0	101,1	100,7	23,3	14,0	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017201/06	02/10/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	38,2	55,0	101,5	101,0	25,4	11,1	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017201/07	03/10/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	38,2	55,0	101,4	101,1	25,4	14,4	175,2
22RC0017201/08	04/10/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	38,2	55,0	101,9	101,4	22,5	10,8	53,4
22RC0017201/09	05/10/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	38,2	55,0	102,1	102,0	25,4	11,5	41,3
22RC0017201/10	06/10/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	38,2	55,0	102,2	102,1	25,4	11,7	37,4
22RC0017201/11	07/10/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	38,2	55,0	102,4	101,5	25,4	11,6	92,0
22RC0017201/12	08/10/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	38,2	55,0	101,6	101,1	25,3	11,4	1,8
22RC0017201/13	09/10/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	38,2	55,0	101,5	101,3	22,6	11,9	56,2
22RC0017201/14	10/10/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	38,2	55,0	101,5	101,3	21,2	14,0	13,6
22RC0017201/15	11/10/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	38,2	55,0	101,6	101,4	23,7	12,6	n.r. (LOQ 0,2)

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Settembre / Ottobre 2022
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE / AUTUNNO 2022

Codice campione 22RC0017205	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
22RC0017205/01	27/09/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	18,3	26,3	99,6	99,1	25,0	18,6	23,9
22RC0017205/02	28/09/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	18,4	26,4	99,5	99,1	23,4	12,6	34,8
22RC0017205/03	29/09/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	18,3	26,3	99,4	99,0	26,2	15,2	64,6
22RC0017205/04	30/09/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	18,6	26,8	100,7	99,5	19,1	15,6	51,2
22RC0017205/05	01/10/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	18,7	26,9	101,1	100,7	24,6	14,2	11,9
22RC0017205/06	02/10/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	18,7	26,9	101,5	101,0	26,5	13,2	15,2
22RC0017205/07	03/10/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	18,7	26,9	101,4	101,1	26,0	16,3	36,4
22RC0017205/08	04/10/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	18,8	27,1	102,0	101,5	23,7	12,6	44,2
22RC0017205/09	05/10/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	18,3	26,3	102,2	102,0	24,4	13,2	40,2
22RC0017205/10	06/10/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	18,4	26,4	102,4	102,1	26,6	13,0	50,3
22RC0017205/11	07/10/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	18,3	26,3	102,4	101,6	27,5	13,7	66,1
22RC0017205/12	08/10/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	18,6	26,8	101,7	101,2	26,4	13,5	51,5
22RC0017205/13	09/10/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	18,7	26,9	101,6	101,4	23,6	13,5	45,0
22RC0017205/14	10/10/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	18,7	26,9	101,6	101,4	22,3	16,5	59,4
22RC0017205/15	11/10/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	18,7	26,9	101,6	101,5	24,5	15,1	81,2
Codice campione 22RC0017204	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PM10 µg/m3
22RC0017204/01	27/09/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	38,2	55,0	99,6	99,1	25,0	18,6	13,8
22RC0017204/02	28/09/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	38,2	55,0	99,5	99,1	23,4	12,6	17,8
22RC0017204/03	29/09/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	38,2	55,0	99,4	99,0	25,2	15,2	10,5
22RC0017204/04	30/09/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	38,2	55,0	100,7	99,5	19,1	15,6	2,0
22RC0017204/05	01/10/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	38,2	55,0	101,1	100,7	24,6	14,2	5,3
22RC0017204/06	02/10/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	38,2	55,0	101,5	101,0	26,5	13,2	9,5
22RC0017204/07	03/10/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	38,2	55,0	101,4	101,1	26,0	16,3	18,4
22RC0017204/08	04/10/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	38,2	55,0	102,0	101,5	23,7	12,6	22,2
22RC0017204/09	05/10/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	38,2	55,0	102,2	102,0	24,4	13,2	34,7
22RC0017204/10	06/10/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	38,2	55,0	102,4	102,1	26,6	13,0	20,5
22RC0017204/11	07/10/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	38,2	55,0	102,4	101,6	27,5	13,7	24,4
22RC0017204/12	08/10/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	38,2	55,0	101,7	101,2	26,4	13,5	27,1
22RC0017204/13	09/10/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	38,2	55,0	101,6	101,4	23,6	13,5	44,2
22RC0017204/14	10/10/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	38,2	55,0	101,6	101,4	22,3	16,5	36,4
22RC0017204/15	11/10/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	38,2	55,0	101,6	101,5	24,5	15,1	35,6

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Settembre / Ottobre 2022
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE / AUTUNNO 2022

Codice campione 22RC0017199	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
22RC0017199/01	27/09/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	22,6	32,5	99,5	99,0	23,8	17,3	58,8
22RC0017199/02	28/09/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	22,7	32,7	99,4	99,0	22,5	13,1	42,8
22RC0017199/03	29/09/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	22,3	32,2	99,4	99,0	24,8	14,1	33,3
22RC0017199/04	30/09/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	22,5	32,4	100,6	99,4	17,5	15,4	10,8
22RC0017199/05	01/10/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	22,9	33,0	103,4	100,7	22,3	14,3	3,9
22RC0017199/06	02/10/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	23,3	33,5	101,8	101,2	24,6	14,7	14,9
22RC0017199/07	03/10/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	23,2	33,5	101,4	101,1	25,5	15,6	32,9
22RC0017199/08	04/10/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	22,8	32,9	101,9	101,4	23,	12,0	29,5
22RC0017199/09	05/10/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	21,1	30,4	102,1	101,9	26,4	12,2	50,3
22RC0017199/10	06/10/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	21,2	30,5	102,3	102,0	25,8	12,8	44,9
22RC0017199/11	07/10/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	21,3	30,6	102,4	101,4	26,4	13,0	47,1
22RC0017199/12	08/10/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	21,1	30,4	101,6	101,0	26,1	13,0	37,1
22RC0017199/13	09/10/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	21,1	30,4	101,5	101,2	23,7	12,9	36,2
22RC0017199/14	10/10/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	21,1	30,4	101,5	101,3	21,8	15,6	62,6
22RC0017199/15	11/10/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	21,1	30,4	101,6	101,4	24,5	13,9	69,1
Codice campione 22RC0017198	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PM10 µg/m3
22RC0017198/01	27/09/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	38,2	55,0	99,5	99,0	23,8	17,3	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017198/02	28/09/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	38,2	55,0	99,4	99,0	22,5	13,1	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017198/03	29/09/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	38,0	54,7	99,4	99,0	24,8	14,1	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017198/04	30/09/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	38,2	55,0	100,6	99,4	17,5	15,4	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017198/05	01/10/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	38,6	55,5	103,4	100,7	22,3	14,3	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017198/06	02/10/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	38,0	54,8	101,8	101,2	24,6	14,7	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017198/07	03/10/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	38,2	55,0	101,4	101,1	25,5	15,6	36,7
22RC0017198/08	04/10/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	38,0	54,7	101,9	101,4	23,3	12,0	32,4
22RC0017198/09	05/10/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	38,2	55,0	102,1	101,9	26,4	12,2	26,4
22RC0017198/10	06/10/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	38,2	55,0	102,3	102,0	25,8	12,8	23,6
22RC0017198/11	07/10/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	38,2	55,0	102,4	101,4	26,4	13,0	60,2
22RC0017198/12	08/10/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	38,2	55,0	101,6	101,0	26,1	13,0	21,6
22RC0017198/13	09/10/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	38,2	55,0	101,5	101,2	23,7	12,9	54,9
22RC0017198/14	10/10/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	38,2	55,0	101,5	101,3	21,8	15,6	64,4
22RC0017198/15	11/10/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	38,2	55,0	101,6	101,4	24,5	13,9	64,4

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Marzo 2022
CAMPAGNA MONITORAGGIO PRIMAVERA 2022

Codice campione 22RC0005323	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione	Temperatura °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
22RC0005323/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	22,8	32,8	100,7	9,0	0,05
22RC0005323/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	22,8	32,8	100,9	9,6	0,05
22RC0005323/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	22,8	32,8	101,0	9,3	0,05
22RC0005323/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	22,8	32,8	101,2	10,8	0,05
22RC0005323/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	22,8	32,8	101,3	11,3	0,05
22RC0005323/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	22,8	32,8	101,3	8,4	0,05
22RC0005323/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	22,8	32,8	101,8	7,9	0,05
22RC0005323/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	22,8	32,8	102,3	9,5	0,05
22RC0005323/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	22,8	32,8	101,8	13,0	0,05
22RC0005323/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	22,8	32,8	102,1	13,7	0,05
22RC0005323/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	22,8	32,8	102,5	7,2	0,05
22RC0005323/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	22,8	32,8	102,6	7,4	0,05
22RC0005323/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	22,8	32,8	102,9	13,9	0,05
22RC0005323/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	22,8	32,8	102,9	13,9	0,05
22RC0005323/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	22,8	32,8	102,9	11,7	0,05
Codice campione 22RC0005319	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Pressione	Temperatura ambiente Media °C	Volume aspirato (mc)	PM10 µG/m3
22RC0005319/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	38,3	102,1	4,6	55,2	0,03
22RC0005319/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	38,3	102,4	6,5	55,2	0,06
22RC0005319/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	38,3	102,5	3,7	55,2	0,03
22RC0005319/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	38,3	102,7	3,2	55,2	0,12
22RC0005319/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	38,3	102,2	3,4	55,2	0,08
22RC0005319/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	38,3	103,1	8,1	55,2	0,19
22RC0005319/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	38,3	102,2	10,3	55,2	0,10
22RC0005319/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	38,3	102,2	10,3	55,2	0,03
22RC0005319/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	38,3	102,5	9,8	55,2	0,18
22RC0005319/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	38,3	102,9	7,7	55,2	0,03
22RC0005319/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	38,3	103,0	6,9	55,2	0,03
22RC0005319/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	38,3	103,4	7,2	55,2	0,08
22RC0005319/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	38,3	103,2	8,3	55,2	0,05
22RC0005319/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	38,3	103,6	9,7	55,2	0,05
22RC0005319/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	38,3	103,2	8,7	55,2	0,03

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Marzo 2022
CAMPAGNA MONITORAGGIO PRIMAVERA 2022

Codice campione 22RC0005322	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione	Temperatura °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
22RC0005322/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	22,8	32,8	100,7	5,0	0,05
22RC0005322/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	22,8	32,8	100,9	6,1	0,05
22RC0005322/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	22,8	32,8	101,0	3,9	0,05
22RC0005322/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	22,8	32,8	101,2	6,2	0,05
22RC0005322/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	22,8	32,8	101,3	5,0	0,05
22RC0005322/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	22,8	32,8	101,2	5,4	0,05
22RC0005322/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	22,8	32,8	101,8	8,9	0,05
22RC0005322/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	22,8	32,8	102,1	5,9	0,05
22RC0005322/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	22,8	32,8	101,7	10,6	0,05
22RC0005322/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	22,8	32,8	101,2	12,4	0,05
22RC0005322/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	22,8	32,8	101,5	10,2	0,05
22RC0005322/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	22,8	32,8	102,2	8,8	0,05
22RC0005322/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	22,8	32,8	102,1	8,6	0,05
22RC0005322/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	22,8	32,8	102,2	7,6	0,05
22RC0005322/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	22,8	32,8	102,1	7,0	0,05
Codice campione 21RC16405	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Pressione	Temperatura ambiente Media °C	Volume aspirato (mc)	PM10 µG/m3
22RC0005317/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	38,3	102,1	4,3	55,2	0,06
22RC0005317/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	38,3	102,2	6,7	55,2	0,05
22RC0005317/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	38,3	102,4	3,9	55,2	0,03
22RC0005317/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	38,3	102,6	3,2	55,2	0,03
22RC0005317/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	38,3	102,2	3,2	55,2	0,03
22RC0005317/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	38,3	103,2	7,7	55,2	0,03
22RC0005317/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	38,3	103,1	7,9	55,2	0,17
22RC0005317/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	38,3	102,2	10,6	55,2	0,03
22RC0005317/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	38,3	102,4	9,8	55,2	0,03
22RC0005317/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	38,3	102,9	7,7	55,2	0,08
22RC0005317/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	38,3	102,9	6,8	55,2	0,03
22RC0005317/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	38,3	103,5	7,2	55,2	0,03
22RC0005317/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	38,3	103,1	8,4	55,2	0,03
22RC0005317/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	38,3	103,1	9,5	55,2	0,05
22RC0005317/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	38,3	103,2	8,7	55,2	0,03

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Marzo 2022
CAMPAGNA MONITORAGGIO PRIMAVERA 2022

Codice campione 22RC0005323	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione	Temperatura °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
22RC0005323/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	22,8	32,8	101,4	5,1	0,05
22RC0005323/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	22,8	32,8	101,8	7,8	0,05
22RC0005323/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	22,8	32,8	101,9	7,6	0,05
22RC0005323/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	22,8	32,8	102,1	5,8	0,05
22RC0005323/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	22,8	32,8	102,1	5,4	0,05
22RC0005323/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	22,8	32,8	102,3	9,0	0,05
22RC0005323/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	22,8	32,8	102,8	8,6	0,05
22RC0005323/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	22,8	32,8	102,5	11,9	0,05
22RC0005323/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	22,8	32,8	102,0	13,9	0,05
22RC0005323/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	22,8	32,8	102,3	11,3	0,05
22RC0005323/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	22,8	32,8	102,8	9,2	0,05
22RC0005323/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	22,8	32,8	102,8	9,7	0,05
22RC0005323/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	22,8	32,8	103,0	8,3	0,05
22RC0005323/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	22,8	32,8	102,9	8,0	0,05
22RC0005323/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	22,8	32,8	103,7	15,9	0,05
Codice campione 22RC0005319	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Pressione	Temperatura ambiente Media °C	Volume aspirato (mc)	PM10 µG/m3
22RC0005319/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	38,3	102,1	4,6	55,2	0,03
22RC0005319/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	38,3	102,4	6,5	55,2	0,06
22RC0005319/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	38,3	102,5	3,7	55,2	0,03
22RC0005319/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	38,3	102,7	3,2	55,2	0,12
22RC0005319/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	38,3	102,2	3,4	55,2	0,08
22RC0005319/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	38,3	103,1	8,1	55,2	0,19
22RC0005319/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	38,3	102,2	10,3	55,2	0,10
22RC0005319/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	38,3	102,2	10,3	55,2	0,03
22RC0005319/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	38,3	102,5	9,8	55,2	0,18
22RC0005319/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	38,3	102,9	7,7	55,2	0,03
22RC0005319/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	38,3	103,0	6,9	55,2	0,03
22RC0005319/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	38,3	103,4	7,2	55,2	0,08
22RC0005319/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	38,3	103,2	8,3	55,2	0,05
22RC0005319/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	38,3	103,6	9,7	55,2	0,05
22RC0005319/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	38,3	103,2	8,7	55,2	0,03

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Settembre 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2021

Codice campione 21RC16403	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16403/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	28.8	18.1	
21RC16403/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	29.4	14.3	
21RC16403/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	29.2	7.9	
21RC16403/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	30.4	9.9	
21RC16403/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	28.8	4.9	
21RC16403/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	29.1	15.8	
21RC16403/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	30.2	3.3	
21RC16403/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	30.1	8.0	
21RC16403/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	28.8	5.2	
21RC16403/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	29.5	6.1	
21RC16403/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	30.0	5.7	
21RC16403/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	30.0	7.3	
21RC16403/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	29.5	5.1	
21RC16403/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	29.4	4.4	
21RC16403/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	30.0	9.0	
Codice campione 21RC16402	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16402/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	55.2		8.2
21RC16402/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	55.2		6.5
21RC16402/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		2.7
21RC16402/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	55.2		5.8
21RC16402/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	55.2		4.0
21RC16402/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	55.2		8.0
21RC16402/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		2.9
21RC16402/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	55.2		8.0
21RC16402/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	55.2		5.1
21RC16402/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	55.2		6.0
21RC16402/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	55.2		5.6
21RC16402/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	55.2		7.1
21RC16402/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	55.2		4.2
21RC16402/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	55.2		4.2
21RC16402/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	55.2		8.2

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Settembre 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2021

Codice campione 21RC16406	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16406/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	30.7	3.3	
21RC16406/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	30.0	3.7	
21RC16406/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	28.2	6.7	
21RC16406/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	28.8	6.6	
21RC16406/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	28.8	4.2	
21RC16406/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	29.5	6.4	
21RC16406/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	29.2	4.8	
21RC16406/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	30.2	4.3	
21RC16406/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	30.0	46.4	
21RC16406/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	28.1	7.5	
21RC16406/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	28.7	4.9	
21RC16406/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	28.8	3.1	
21RC16406/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	30.5	6.9	
21RC16406/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	30.2	5.6	
21RC16406/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	30.0	7.0	
Codice campione 21RC16405	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16405/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	55.2		2.7
21RC16405/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	55.2		3.6
21RC16405/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.5		6.7
21RC16405/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	55.2		5.8
21RC16405/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	55.2		4.0
21RC16405/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	55.2		6.3
21RC16405/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		4.2
21RC16405/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	55.2		4.2
21RC16405/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	55.2		30.5
21RC16405/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	55.2		6.7
21RC16405/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	55.5		4.5
21RC16405/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	55.2		2.2
21RC16405/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	55.2		6.0
21RC16405/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	55.2		5.3
21RC16405/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	55.2		6.3

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Settembre 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2021

Codice campione 21RC16400	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16400/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	29.5	11.9	
21RC16400/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	28.7	71.2	
21RC16400/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	28.8	5.6	
21RC16400/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	29.2	4.1	
21RC16400/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	28.1	3.2	
21RC16400/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	29.1	34.7	
21RC16400/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	28.8	7.6	
21RC16400/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	28.4	10.2	
21RC16400/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	30.2	15.2	
21RC16400/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	28.5	6.3	
21RC16400/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	28.1	7.8	
21RC16400/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	31.5	8.2	
21RC16400/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	28.8	35.4	
21RC16400/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	30.2	8.3	
21RC16400/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	30.0	5.3	
Codice campione 21RC16399	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16399/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	55.2		10.9
21RC16399/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	55.2		1.8
21RC16399/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		2.9
21RC16399/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	55.2		4.0
21RC16399/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	55.2		3.1
21RC16399/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	55.2		2.0
21RC16399/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		3.4
21RC16399/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	55.2		3.6
21RC16399/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	55.2		4.7
21RC16399/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	55.2		3.1
21RC16399/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	55.2		3.4
21RC16399/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	55.2		7.8
21RC16399/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	55.2		3.8
21RC16399/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	55.2		2.9
21RC16399/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	55.2		3.4

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2021

Codice campione 21RC06116	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06116/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		9,9		1440	28,8	57,6	
21RC06116/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		7,8		1440	28,8	123,0	
21RC06116/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		12,2		1440	27,9	138,0	
21RC06116/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,3		1440	28,4	113,0	
21RC06116/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		8,5		1440	28,8	82,3	
21RC06116/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		10,0		1440	28,5	74,0	
21RC06116/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		9,3		1440	28,7	55,5	
21RC06116/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		16,0		1440	28,8	55,8	
21RC06116/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		19,0		1440	27,9	41,5	
21RC06116/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		19,0		1440	28,5	53,7	
21RC06116/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		20,0		1440	28,8	50,3	
21RC06116/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,0		1440	28,9	89,1	
21RC06116/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		13,0		1440	28,5	85,9	
21RC06116/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		16,0		1440	28,7	63,9	
21RC06116/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		17,0		1440	28,4	65,2	
Codice campione 20RC01230	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06117/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		9,9		1440	54,4		23,70
21RC06117/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		7,8		1440	54,4		24,60
21RC06117/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		12,2		1440	54,7		44,60
21RC06117/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,3		1440	54,6		70,50
21RC06117/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		8,5		1440	54,9		33,20
21RC06117/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		10,0		1440	54,3		30,20
21RC06117/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		9,3		1440	54,3		21,60
21RC06117/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		16,0		1440	54,7		41,10
21RC06117/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		19,0		1440	54,1		27,10
21RC06117/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		19,0		1440	54,9		42,50
21RC06117/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		20,0		1440	54,4		35,60
21RC06117/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,0		1440	54,6		43,80
21RC06117/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		13,0		1440	54,6		32,80
21RC06117/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		16,0		1440	54,7		24,50
21RC06117/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		17,0		1440	54,3		46,40

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2021

Codice campione 21RC06119	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06119/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		10,2		1440	28,8	36,5	
21RC06119/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		8,1		1440	2,5	60,7	
21RC06119/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		12,0		1440	28,4	60,6	
21RC06119/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,5		1440	28,9	43,5	
21RC06119/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		10,0		1440	28,8	73,6	
21RC06119/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		9,5		1440	28,9	65,0	
21RC06119/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		8,7		1440	28,8	93,1	
21RC06119/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		15,4		1440	28,8	62,5	
21RC06119/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		18,4		1440	28,4	65,2	
21RC06119/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		18,7		1440	29,2	52,0	
21RC06119/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		18,6		1440	28,7	84,5	
21RC06119/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,5		1440	28,8	58,7	
21RC06119/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		13,1		1440	28,8	91,7	
21RC06119/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		16,0		1440	28,8	61,8	
21RC06119/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		16,8		1440	28,5	78,2	
Codice campione 21RC06120	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06120/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		10,2		1440	54,7		35,50
21RC06120/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		8,1		1440	54,7		29,20
21RC06120/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		12,0		1440	54,3		71,30
21RC06120/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,5		1440	54,6		80,60
21RC06120/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		10,0		1440	28,9		41,70
21RC06120/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		9,5		1440	54,7		51,90
21RC06120/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		8,7		1440	54,3		33,20
21RC06120/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		15,4		1440	53,9		67,00
21RC06120/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		18,4		1440	54,4		84,70
21RC06120/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		18,7		1440	55,0		70,90
21RC06120/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		18,6		1440	54,7		91,70
21RC06120/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,5		1440	54,9		94,10
21RC06120/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		13,1		1440	54,7		63,00
21RC06120/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		16,0		1440	54,1		41,90
21RC06120/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		16,8		1440	54,4		40,00

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2021

Codice campione 21RC06121	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06121/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		9,7		1440	28,5	35,4	
21RC06121/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		8,5		1440	28,8	58,3	
21RC06121/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		11,7		1440	28,4	76,1	
21RC06121/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,9		1440	28,5	64,5	
21RC06121/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,5		8,9		1440	28,5	61,7	
21RC06121/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		10,0		1440	28,4	45,7	
21RC06121/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		8,4		1440	28,4	39,1	
21RC06121/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		15,0		1440	28,5	29,5	
21RC06121/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		18,4		1440	29,1	62,2	
21RC06121/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		18,4		1440	28,5	64,5	
21RC06121/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		18,8		1440	27,9	58,3	
21RC06121/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,5		1440	28,2	42,6	
21RC06121/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		12,7		1440	28,2	79,0	
21RC06121/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		15,4		1440	28,4	82,1	
21RC06121/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		16,9		1440	28,4	46,2	
Codice campione 21RC06122	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06122/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		9,7		1440	54,0		22,20
21RC06122/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		8,5		1440	54,7		64,40
21RC06122/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		11,7		1440	54,3		76,30
21RC06122/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,9		1440	55,2		47,00
21RC06122/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		8,9		1440	54,9		54,50
21RC06122/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		10,0		1440	54,6		33,90
21RC06122/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		8,4		1440	54,4		37,10
21RC06122/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		15,0		1440	53,9		63,30
21RC06122/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		18,4		1440	54,7		59,40
21RC06122/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		18,4		1440	54,1		75,90
21RC06122/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		18,8		1440	54,4		71,60
21RC06122/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,5		1440	55,0		41,30
21RC06122/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		12,7		1440	54,1		26,80
21RC06122/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		15,4		1440	54,1		26,80
21RC06122/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		16,9		1440	54,9		33,00

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2020

Codice campione 20RC01226	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01226/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	100,2	40,2	20,9	1435	37,05	76,5	
20RC01226/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		100,9	100,3	39,8	21,2	1435	37,047	43,1	
20RC01226/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	100,1	42,1	22,3	1435	37,048	71,3	
20RC01226/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,8	40,9	23,9	1435	37,046	67,6	
20RC01226/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	100	40,4	22,9	1435	37,047	22,9	
20RC01226/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,5	99,9	42,9	21,9	1435	37,034	21,5	
20RC01226/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,8	41,2	21,6	1435	37,048	27,9	
20RC01226/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,8	36,7	21,5	1435	37,045	39,4	
20RC01226/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	99,9	35,3	19,2	1435	37,046	28,2	
20RC01226/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,8	100,1	37,9	19,1	1435	37,045	52,1	
20RC01226/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	100,3	39,1	18,7	1435	37,046	36,2	
20RC01226/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		100,9	99,9	43,8	19,9	1435	37,046	29,8	
20RC01226/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	100	36,3	22	1435	37,045	30,9	
20RC01226/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,7	100,2	33,8	21,2	1435	37,046	66,4	
20RC01226/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,7	100,2	34,9	21,1	1435	37,045	71,3	
Codice campione 20RC01230	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01227/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	100,2	40,2	20,9	1428	54,749		28,6
20RC01227/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		100,9	100,3	39,8	21,2	1428	54,747		34,5
20RC01227/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	100,1	42,1	22,3	1428	54,745		27,8
20RC01227/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,8	40,9	23,9	1428	54,749		51,1
20RC01227/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	100	40,4	22,9	1428	54,749		18,6
20RC01227/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,5	99,9	42,9	21,9	1428	54,724		16,2
20RC01227/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,8	41,2	21,6	1428	54,745		15,7
20RC01227/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,8	36,7	21,5	1428	54,75		26,7
20RC01227/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	99,9	35,3	19,2	1428	54,744		20,9
20RC01227/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,8	100,1	37,9	19,1	1428	54,752		18,3
20RC01227/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	100,3	39,1	18,7	1428	54,754		28,6
20RC01227/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		100,9	99,9	43,8	19,9	1428	54,749		23,5
20RC01227/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	100	36,3	22	1428	54,748		20,5
20RC01227/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,7	100,2	33,8	21,2	1428	54,746		21
20RC01227/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,7	100,2	34,9	21,1	1428	54,748		31,4

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2020

Codice campione 20RC01231	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01231/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	100,3	43,5	21,9	1428	54,676	23,3	
20RC01231/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		101	100,4	44,1	22,1	1428	54,677	62,8	
20RC01231/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	100,2	44,6	21,9	1428	54,679	55,9	
20RC01231/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,8	41,2	23,7	1428	24,676	32,4	
20RC01231/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	99,9	40,9	23,2	1428	54,677	24,6	
20RC01231/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,4	99,9	42,6	22	1428	54,679	18,9	
20RC01231/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,8	39,9	21,9	1428	54,677	24,1	
20RC01231/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,8	99,9	38,1	21,9	1428	54,677	31	
20RC01231/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	100	40,6	19,7	1428	54,676	24,3	
20RC01231/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,8	100,2	43,2	19,7	1428	54,676	31,4	
20RC01231/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	100,3	43,8	20	1428	54,673	30,3	
20RC01231/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		101	100	46,6	21,2	1428	54,677	20	
20RC01231/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	100,1	39,6	22,3	1428	54,674	21,1	
20RC01231/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,8	100,2	35,3	20,8	1428	54,678	27,3	
20RC01231/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,9	100,4	40,7	19,7	1428	54,682	27,5	
Codice campione 20RC01230	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01230/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	100,3	43,5	21,9	1435	34,045		79,9
20RC01230/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		101	100,4	44,1	22,1	1435	37,043		69,9
20RC01230/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	100,2	44,6	21,9	1435	37,043		118,4
20RC01230/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,8	41,2	23,7	1435	37,043		47,5
20RC01230/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	99,9	40,9	23,2	1435	37,044		33,5
20RC01230/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,4	99,9	42,6	22	1435	37,042		24,6
20RC01230/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,8	39,9	21,9	1435	37,043		34
20RC01230/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,8	38,1	21,9	1435	37,041		49,2
20RC01230/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	100	40,6	19,7	1435	37,042		49,5
20RC01230/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,8	100,2	43,2	19,7	1435	37,041		60,2
20RC01230/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	100,3	43,8	20	1435	37,042		52,8
20RC01230/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		101	100	46,6	21,2	1435	37,041		34,8
20RC01230/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	100,1	39,6	22,3	1435	37,043		41,3
20RC01230/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,8	100,2	35,3	20,8	1435	37,042		58,4
20RC01230/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,9	100,4	40,7	19,7	1435	37,041		55,5

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2020

Codice campione 20RC01233	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01233/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	99,8	42,8	19,7	1428	54,701	16,2	
20RC01233/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		100,9	99,9	41,8	19,6	1428	54,7	14,6	
20RC01233/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	99,7	41,7	19,6	1428	54,7	15,2	
20RC01233/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,5	39,8	20,8	1428	54,703	19,7	
20RC01233/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	99,7	41,5	18,3	1428	54,698	8,2	
20RC01233/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,5	99,4	42,7	18	1428	54,707	11,2	
20RC01233/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,5	41,3	17,8	1428	54,708	10,2	
20RC01233/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,5	39,3	17,8	1428	54,707	7,9	
20RC01233/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	99,6	40,2	17,3	1428	54,704	8,3	
20RC01233/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,7	99,8	41,9	17,7	1428	54,702	7,9	
20RC01233/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	99,9	43,5	16,7	1428	54,714	8,7	
20RC01233/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		100,9	99,4	45,4	18,6	1428	54,706	8,8	
20RC01233/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	99,8	39,7	20	1428	54,708	8,9	
20RC01233/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,7	100	37,2	18,6	1428	54,702	7,3	
20RC01233/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,9	100	40	16,8	1428	54,705	5,8	
Codice campione 20RC01232	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01232/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	99,8	42,8	19,7	1435	37,046		35,4
20RC01232/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		100,9	99,9	41,8	19,6	1435	37,048		28,9
20RC01232/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	99,7	41,7	19,6	1435	37,047		24,6
20RC01232/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,5	39,4	20,8	1435	37,047		31,9
20RC01232/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	99,7	41,5	18,3	1435	37,046		14,7
20RC01232/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,5	99,4	42,7	18	1435	37,046		19,8
20RC01232/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,5	41,3	17,8	1435	37,048		21,6
20RC01232/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,5	39,3	17,8	1435	37,046		33,8
20RC01232/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	99,6	40,2	17,3	1435	37,045		27,1
20RC01232/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,7	99,8	41,9	17,7	1435	37,047		19,3
20RC01232/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	99,9	43,5	16,7	1435	37,045		18,7
20RC01232/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		100,9	99,4	45,4	18,6	1435	37,048		26,9
20RC01232/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	99,8	39,7	20	1435	37,047		28,4
20RC01232/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,7	100	37,2	18,6	1435	37,045		23,1
20RC01232/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,9	100	40	16,8	1435	37,045		16,3

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2020

Codice campione 20LA01663	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R1 - Via Chiusa 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01663/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	55209	25,9	
20LA01663/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	55209	56,2	
20LA01663/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	55209	79,5	
20LA01663/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	13,2	2,1	1440	55215	84,5	
20LA01663/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	55208	43,5	
20LA01663/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	20,2	4	1440	55215	40,1	
20LA01663/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	55215	34,5	
20LA01663/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,1	5,9	1440	55216	21,6	
20LA01663/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	55216	35,8	
20LA01663/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,1	2,3	1440	55207	57,9	
20LA01663/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	55209	75,1	
20LA01663/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	55210	32,3	
20LA01663/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	14,3	0,3	1440	55209	19,5	
20LA01663/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	55216	10	
20LA01663/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	55215	10,1	
Codice campione 20LA01664	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R1 - Via Chiusa 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01664/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	37148		42,3
20LA01664/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	37151		87,1
20LA01664/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	37150		89,1
20LA01664/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	13,2	2,1	1440	37148		99,2
20LA01664/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	37147		62,9
20LA01664/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	20,2	4	1440	37148		62,6
20LA01664/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	37153		59,2
20LA01664/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,9	5,9	1440	37148		35,8
20LA01664/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	37148		59,3
20LA01664/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,4	2,3	1440	37139		74,2
20LA01664/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	37161		87,4
20LA01664/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	37148		51,4
20LA01664/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	24,3	0,3	1440	37148		44,2
20LA01664/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	37148		24,8
20LA01664/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	37150		29,6

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2020

Codice campione 20LA01661	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01661/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	55210	35,2	
20LA01661/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	55213	37,3	
20LA01661/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	55205	74,3	
20LA01661/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	13,2	2,1	1440	55206	42,8	
20LA01661/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	55210	20,1	
20LA01661/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	20,2	4	1440	55208	12,3	
20LA01661/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	55211	11,7	
20LA01661/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,9	5,9	1440	55211	15,9	
20LA01661/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	55209	16,8	
20LA01661/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,4	2,3	1440	55212	42,8	
20LA01661/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	55208	39,4	
20LA01661/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	55215	44,8	
20LA01661/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	14,3	0,3	1440	55213	59,2	
20LA01661/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	55207	54,1	
20LA01661/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	55207	45,3	
Codice campione 20LA01662	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01662/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1024	1026	13,5	2,5	1440	37150		48,3
20LA01662/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1021	1023	16,3	0,8	1440	37153		45,4
20LA01662/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1012	1020	10,6	1,2	1440	37154		115,2
20LA01662/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1014	1017	13,2	2,1	1440	37149		63,2
20LA01662/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1008	1014	19,4	3,3	1440	37150		34,3
20LA01662/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	998	1008	20,2	4	1440	37151		48,4
20LA01662/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1001	1009	21,6	4,3	1440	37155		38,4
20LA01662/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1009	1014	18,9	5,9	1440	37155		31,4
20LA01662/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1010	1014	14,4	5,5	1440	37150		38,4
20LA01662/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1011	1014	7,4	2,3	1440	37140		64,1
20LA01662/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1011	1014	6,6	2,3	1440	37159		64,3
20LA01662/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1010	1013	18,2	3,6	1440	37151		62,3
20LA01662/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	998	1009	14,3	0,3	1440	37153		62,1
20LA01662/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1010	1021	14,2	-2,6	1440	37149		74,2
20LA01662/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1019	1024	13,2	-3,1	1440	37148		62,3

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2020

Codice campione 20LA01665	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01665/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	55211	25,2	
20LA01665/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	55215	58,9	
20LA01665/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	55216	54,2	
20LA01665/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	19,2	2,1	1440	55209	44,3	
20LA01665/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	55215	10,2	
20LA01665/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	10,2	4	1440	55209	31,4	
20LA01665/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	55208	13,1	
20LA01665/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,1	5,9	1440	55209	25,2	
20LA01665/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	55209	40,1	
20LA01665/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,4	2,3	1440	55211	35,3	
20LA01665/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	55215	9,8	
20LA01665/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	55217	8,1	
20LA01665/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	14,3	0,3	1440	55211	10,1	
20LA01665/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	55213	8,3	
20LA01665/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	55213	7,6	
Codice campione 20LA01666	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01666/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	37149		59,8
20LA01666/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	37153		91,5
20LA01666/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	37150		82,5
20LA01666/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	13,2	2,1	1440	37153		69,4
20LA01666/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	37148		29,5
20LA01666/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	20,2	4	1440	37150		60
20LA01666/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	37151		17,5
20LA01666/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,9	5,9	1440	37150		34,1
20LA01666/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	37148		52,2
20LA01666/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,4	2,3	1440	37143		49,6
20LA01666/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	37170		20
20LA01666/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	37150		16,3
20LA01666/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	24,3	0,3	1440	37154		25,2
20LA01666/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	37150		17,4
20LA01666/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	37148		15,1

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2019
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2019

Codice campione 19LA13755	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R1 - Via Chiusa 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13755/01	26/07/2019	Venerdì	GIORNO 1	Sereno	1008,4	1001,5	43,8	20,2	1440	36748	112,2	
19LA13755/02	27/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Pioggia	1002,3	992,1	39,1	18,7	1440	35742	100,7	
19LA13755/03	28/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1000,8	992,5	27,3	19,3	1440	36677	81,1	
19LA13755/04	29/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Sereno	1006,9	1000,7	38,3	20	1440	36720	75,2	
19LA13755/05	30/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1008,5	1005,6	41	19,5	1440	36734	80,7	
19LA13755/06	31/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1011,3	1007,6	40,7	20	1440	36763	72,4	
19LA13755/07	01/08/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,7	1005,8	39,3	18,2	1440	36792	56,3	
19LA13755/08	02/08/2019	Venerdì	GIORNO 8	Pioggia	1008,6	1003,3	37,6	10,8	1440	36734	58,5	
19LA13755/09	03/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1011	1007,4	34,7	15,6	1440	36706	45,3	
19LA13755/10	04/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1012,1	1010,3	35,1	17,1	1440	36677	33,7	
19LA13755/11	05/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Sereno	1012,5	1009,9	37,6	18,3	1440	36648	41	
19LA13755/12	06/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Sereno	1011,8	1008,3	39,2	20	1440	36706	55	
19LA13755/13	07/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Nuvoloso	1009,9	1005,3	37,3	20,9	1440	36749	53	
19LA13755/14	08/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Nuvoloso	1012	1007,7	37,5	20,7	1440	36763	55,9	
19LA13755/15	09/08/2019	Venerdì	GIORNO 15	Sereno	1012,1	1010,1	38,5	20,5	1440	36778	50,1	
Codice campione 19LA13756	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R1 - Via Chiusa 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13756/01	26/07/2019	Venerdì	GIORNO 1	Sereno	1008,4	1001,5	43,8	20,2	1440	55316		84
19LA13756/02	27/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Pioggia	1002,3	992,1	39,1	18,7	1440	55291		58,1
19LA13756/03	28/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1000,8	992,5	27,3	19,3	1440	55234		39,6
19LA13756/04	29/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Sereno	1006,9	1000,7	38,3	20	1440	55292		66,6
19LA13756/05	30/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1008,5	1005,6	41	19,5	1440	55303		60,3
19LA13756/06	31/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1011,3	1007,6	40,7	20	1440	55302		61,6
19LA13756/07	01/08/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,7	1005,8	39,3	18,2	1440	55295		41,7
19LA13756/08	02/08/2019	Venerdì	GIORNO 8	Pioggia	1008,6	1003	37,6	10,8	1440	55006		46,2
19LA13756/09	03/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1011	1007,4	34,7	15,6	1440	55147		22,8
19LA13756/10	04/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1012,1	1010,3	35,1	17,1	1440	55120		19,1
19LA13756/11	05/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Sereno	1012,5	1009,9	37,6	18,3	1440	55090		27,1
19LA13756/12	06/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Sereno	1011,8	1008,3	39,2	20	1440	55079		49,5
19LA13756/13	07/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Nuvoloso	1009,9	1005,3	37,3	20,9	1440	55075		35,1
19LA13756/14	08/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Nuvoloso	1012	1007,7	37,5	20,7	1440	55117		38,7
19LA13756/15	09/08/2019	Venerdì	GIORNO 15	Sereno	1012,1	1010,1	38,5	20,5	1440	55086		27

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2019
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2019

Codice campione 19LA13759	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13759/01	25/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1012,5	1010,1	36,8	25,2	1435	37060	66,1	
19LA13759/02	26/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Sereno	1007,6	1001,2	44,1	21,2	1436	37086	74,6	
19LA13759/03	27/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1001,5	992,4	38,8	19	1436	37085	26,4	
19LA13759/04	28/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Pioggia	1000,5	992,7	27,8	19,6	1436	37086	16,3	
19LA13759/05	29/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1006,6	1000,8	38,2	20,9	1436	37087	29,7	
19LA13759/06	30/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1008,5	1005,2	41,3	20,1	1436	37086	33,2	
19LA13759/07	31/07/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,1	1007,2	40,1	20,4	1436	37086	54,9	
19LA13759/08	01/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Sereno	1011,3	1005,9	39	19,2	1436	37086	51	
19LA13759/09	05/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1012,3	1010,4	38,2	18,5	1436	37087	48,7	
19LA13759/10	06/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1011,8	1008,2	39,6	20,3	1436	37086	54,2	
19LA13759/11	07/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Nuvoloso	1009,4	1005,2	38,6	21,3	1436	37086	56,8	
19LA13759/12	08/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1012	1007,9	37,9	21,3	1436	37087	54,3	
19LA13759/13	09/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Sereno	1012,2	1010,2	39,3	21,4	1436	37086	49,3	
19LA13759/14	10/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Sereno	1012,6	1009,8	38,9	22,6	1436	37085	28,7	
19LA13759/15	11/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,9	1010,4	38,9	22	1436	37086	34,1	
Codice campione 19LA13760	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13760/01	25/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1012,5	1010,1	36,8	25,2	1440	55195		37,9
19LA13760/02	26/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Sereno	1007,6	1001,2	44,1	21,2	1440	55208		34,5
19LA13760/03	27/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1001,5	992,4	38,8	19	1440	55211		22,6
19LA13760/04	28/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Pioggia	1000,5	992,7	27,8	19,6	1440	55187		13,6
19LA13760/05	29/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1006,6	1000,8	38,2	20,9	1440	55193		18,9
19LA13760/06	30/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1008,5	1005,2	41,3	20,1	1440	55213		13,8
19LA13760/07	31/07/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,1	1007,2	40,1	20,4	1440	55189		16,6
19LA13760/08	01/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Sereno	1011,3	1005,9	39	19,2	1440	55247		20,4
19LA13760/09	05/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1012,3	1010,4	38,2	18,5	1440	50228		20,8
19LA13760/10	06/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1011,8	1008,2	39,6	20,3	1440	55253		29,3
19LA13760/11	07/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Nuvoloso	1009,4	1005,2	38,6	21,3	1440	55191		33,8
19LA13760/12	08/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1012	1007,9	37,9	21,3	1440	55196		30,5
19LA13760/13	09/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Sereno	1012,2	1010,2	39,3	21,4	1440	55211		22,7
19LA13760/14	10/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Sereno	1012,6	1009,8	38,9	22,6	1440	55210		20,5
19LA13760/15	11/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,9	1010,4	38,9	22	1440	55208		20,2

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2019
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2019

Codice campione 19LA13757	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13757/01	26/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1007,5	1000,6	47	20,9	1440	37152	111,2	
19LA13757/02	27/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Pioggia	1001,3	991,1	39,6	18,7	1440	37138	97,1	
19LA13757/03	28/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1000,6	991,5	28,6	19,7	1440	37022	63,5	
19LA13757/04	29/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Sereno	1006,5	1000,5	41,5	20,6	1440	36979	29,8	
19LA13757/05	30/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1008,3	1005,3	45,1	20,9	1440	37152	48,2	
19LA13757/06	31/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1011,2	1006,9	44,9	20,2	1440	37138	40,4	
19LA13757/07	01/08/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,4	1005,4	43,6	19,5	1440	37181	33,8	
19LA13757/08	02/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Pioggia	1008,9	1002,6	39,2	16,2	1440	37123	35,6	
19LA13757/09	03/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1011,3	1007,3	38,8	16,2	1440	37123	28,8	
19LA13757/10	04/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1012,3	1010,5	37	18,5	1440	37180	27,3	
19LA13757/11	05/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Sereno	1012,5	1010,2	40,4	19,8	1440	37152	35,9	
19LA13757/12	06/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Sereno	1012	1008,2	41,8	20,6	1440	37138	42,7	
19LA13757/13	07/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Nuvoloso	1009,5	1005,5	40,6	21,1	1440	37152	51,6	
19LA13757/14	08/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Nuvoloso	1012,1	1008	42,6	21,2	1440	37123	55,7	
19LA13757/15	09/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,3	1010,2	42	22	1440	37152	53,3	
Codice campione 19LA13758	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13758/01	26/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1007,5	1000,6	47	20,9	1440	55592		65,9
19LA13758/02	27/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Pioggia	1001,3	991,1	39,6	18,7	1440	55562		39,6
19LA13758/03	28/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1000,6	991,5	28,6	19,7	1440	55486		14,7
19LA13758/04	29/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Sereno	1006,5	1000,5	41,5	20,6	1440	55557		25,3
19LA13758/05	30/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1008,3	1005,3	45,1	20,9	1440	55349		32,9
19LA13758/06	31/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1011,2	1006,9	44,9	20,2	1440	55349		34
19LA13758/07	01/08/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,4	1005,4	43,6	19,5	1440	55323		30,4
19LA13758/08	02/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Pioggia	1008,9	1002,6	39,2	16,2	1440	55345		25,9
19LA13758/09	03/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1011,3	1007,3	38,8	16,2	1440	55322		17,3
19LA13758/10	04/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1012,3	1010,5	37	18,5	1440	55309		22,7
19LA13758/11	05/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Sereno	1012,5	1010,2	40,4	19,8	1440	55335		23,2
19LA13758/12	06/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Sereno	1012	1008,2	41,8	20,6	1440	55330		34
19LA13758/13	07/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Nuvoloso	1009,5	1005,5	40,6	21,1	1440	55348		39,4
19LA13758/14	08/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Nuvoloso	1012,1	1008	42,6	21,2	1440	55337		40,1
19LA13758/15	09/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,3	1010,2	42	22	1440	55330		31

		
RELAZIONE TECNICA ACCOMPAGNATORIA	CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO	Marzo 2022

CONCLUSIONI

Come per le precedenti relazioni e certificati di monitoraggio, continuiamo a rilevare valori che evidenziano una linearità dei risultati nel periodo oggetto delle misurazioni con una presenza sostanzialmente costante, salvo brevi oscillazioni di valori relativi alle polveri rilevate dalle centraline.

Si evidenzia inoltre che i risultati presenti nelle giornate feriali sono composti sia dalle polveri generate dall'attività di recupero rifiuti, in aggiunta alle altre condizioni presenti nell'area:

- attività di commercio di materiali edili svolte dalla stessa azienda non soggette ad Autorizzazione Unica Ambientale;
- condizioni meteorologiche non prevedibili quali ad esempio giornate ventose che possono trasportare nell'aria ulteriori particelle;
- percorrenza di strade sterrate o ghiaiate di accesso alle abitazioni in prossimità dei siti nei quali sono posizionate le centraline;
- propensione prevalentemente agricola del territorio che circonda su tutti i lati la sede dell'impianto oggetto di lavorazioni meccanizzate per la raccolta di cereali / frutta / ortaggi, la manutenzione e la lavorazione dei campi;
- conformazione del territorio quasi totalmente pianeggiante.

Portiamo all'attenzione una lettura dei dati presente su tutte le campagne svolte dal 2019 ad oggi, in modalità non prevedibile e con presenza prevalente nel periodo estivo, sono presenti periodici picchi con aumento dei livelli di polveri sia nelle giornate festive o prefestive di sabato e domenica, sia nelle giornate feriali. Ad esclusione delle poche giornate ove si leggono aumenti dei valori, è evidente la linearità di valori rilevati dalle centraline, che rimangono sostanzialmente costanti.

Come informazione utile per la lettura dei dati, durante i giorni di chiusura nell'impianto c'è un completo fermo macchine: pale, escavatori, mulino, vaglio e non vi è transito di autocarri per operazioni di carico e scarico, di contro restano attive le normali attività prevalentemente agricole sui terreni limitrofi o confinanti con l'attività.

Le uniche mansioni che potenzialmente possono restare attive nella sede durante la giornata di sabato, sono quelle che prevedono la presenza di personale nell'ufficio per attività amministrative, personale che effettua manutenzione dei mezzi e delle attrezzature e raramente per le sole urgenze o necessità impellenti possono essere svolte piccole attività di lavorazione.

Nelle giornate festive e nelle domeniche vige il fermo completo dell'impianto.

I dati rilevati dalle centraline paiono costanti nei periodi oppure con piccole oscillazioni tra le giornate feriali e quelle festive.

Siamo consapevoli del fatto che la nostra attività può generare polveri volatili e PM10 aggiuntive rispetto alle condizioni preesistenti rispetto all'impianto, salvo il fatto che le informazioni fornite e i dati rilevati nelle campagne di campionamento attuate, fanno pensare che l'impianto non influisca costantemente o in maniera significativa sui valori di polveri presenti nell'area.

Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

In fede

Il datore di lavoro



Spett.le

ARPAE Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna**ARPAE Distretto Territoriale di Imola****Comune di Castel Guelfo di Bologna**

Castel Guelfo di Bologna (BO), giovedì 18 maggio 2023

Lo scrivente **Degli Esposti Castori Fabio** in qualità di datore di lavoro dell'impresa **ECOBLOGNA SRL** esercitante l'attività di impianto di recupero e/o deposito rifiuti inerti non pericolosi con sede legale e unità produttiva nel Comune di Castel Guelfo di Bologna (BO) in Via Chiusa n. 8 con codice fiscale 03515810376 e partita IVA 00630361202

COMUNICA

- Che è stata svolta la campagna di monitoraggio nei punti R1 – R2 – R3 identificati nel layout allegato per la durata di 15 giorni nel periodo dal **22/03/2023 al 05/04/2023** attraverso il campionamento dell'aria esterna;
- L'intervento è stato realizzato su 3 postazioni dotate di pompa per le polveri totali PTS ed una pompa per le PM10, contestualmente alle misure sono state monitorate anche le condizioni climatiche;
- Durante il periodo di monitoraggio l'attività è proseguita nelle normali condizioni:
 - Ricezione di mezzi per lo scarico di rifiuti speciali
 - Ricezione di mezzi per il carico di merci e materie prime secondarie (MPS)
 - Ricezione di mezzi per il carico di rifiuti speciali eventualmente prodotti dall'impianto
 - Attività di movimentazione interna dei materiali attraverso l'uso di pale ed escavatori per la sistemazione dei cumuli
 - Lavorazione dei rifiuti per macinazione, triturazione, vagliatura attraverso mezzi meccanici (mulino e/o vaglio)
 - Altre attività di manutenzione e organizzazione necessarie per la corretta gestione del sito

LAYOUT PUNTI DI MISURA DEL MONITORAGGIO

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Marzo / Aprile 2023
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO / PRIMAVERA 2023

Codice campione 23RC0006561	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
23RC0006561/01	22/03/2023	Mercoledì	GIORNO 1	1440	20	28,8	100,8	100,4	30,9	7,7	12,2
23RC0006561/02	23/03/2023	Giovedì	GIORNO 2	1440	20	28,8	100,8	100,3	30,0	6,5	146,5
23RC0006561/03	24/03/2023	Venerdì	GIORNO 3	1440	20	28,8	100,7	100,4	28,4	9,4	198,3
23RC0006561/04	25/03/2023	Sabato	GIORNO 4	1440	20	28,8	100,5	100,2	24,7	11,4	91,0
23RC0006561/05	26/03/2023	Domenica	GIORNO 5	1440	20	28,8	100,2	99,2	23,1	5,8	37,5
23RC0006561/06	27/03/2023	Lunedì	GIORNO 6	1440	20	28,8	100,2	99,0	23,4	3,8	49,0
23RC0006561/07	28/03/2023	Martedì	GIORNO 7	1440	20	28,8	101,5	101,2	22,0	3,9	162,2
23RC0006561/08	29/03/2023	Mercoledì	GIORNO 8	1440	20	28,8	101,5	101,2	22,4	4,5	28,5
23RC0006561/09	30/03/2023	Giovedì	GIORNO 9	1440	20	28,8	101,4	100,9	23,4	12,0	71,5
23RC0006561/10	31/03/2023	Venerdì	GIORNO 10	1440	20	28,8	100,8	99,6	20,8	8,1	17,4
23RC0006561/11	01/04/2023	Sabato	GIORNO 11	1440	20	28,8	99,8	99,4	25,9	6,6	30,9
23RC0006561/12	02/04/2023	Domenica	GIORNO 12	1440	20	28,8	100,2	99,6	15,5	5,2	21,9
23RC0006561/13	03/04/2023	Lunedì	GIORNO 13	1440	20	28,8	100,4	100,1	16,7	3,8	21,5
23RC0006561/14	04/04/2023	Martedì	GIORNO 14	1440	20	28,8	100,5	100,2	12,9	-0,2	52,4
23RC0006561/15	05/04/2023	Mercoledì	GIORNO 15	1440	20	28,8	100,6	100,4	23,1	10,5	523,6
Codice campione 23RC0006560	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PM10 µG/m3
23RC0006560/01	22/03/2023	Mercoledì	GIORNO 1	1440	38,2	55,0	100,8	100,4	30,9	7,7	17,5
23RC0006560/02	23/03/2023	Giovedì	GIORNO 2	1440	38,2	55,0	100,8	100,3	30,0	6,5	15,3
23RC0006560/03	24/03/2023	Venerdì	GIORNO 3	1440	38,3	55,0	100,7	100,4	28,4	9,4	10,2
23RC0006560/04	25/03/2023	Sabato	GIORNO 4	1440	38,3	55,0	100,5	100,2	24,7	11,4	11,1
23RC0006560/05	26/03/2023	Domenica	GIORNO 5	1440	38,3	55,0	100,2	99,2	23,1	5,8	10,9
23RC0006560/06	27/03/2023	Lunedì	GIORNO 6	1440	38,3	55,0	100,2	99,0	23,4	3,8	14,9
23RC0006560/07	28/03/2023	Martedì	GIORNO 7	1440	38,3	55,0	101,5	101,2	22,0	3,9	14,5
23RC0006560/08	29/03/2023	Mercoledì	GIORNO 8	1440	38,3	55,0	101,5	101,2	22,4	4,5	15,1
23RC0006560/09	30/03/2023	Giovedì	GIORNO 9	1440	38,3	55,0	101,4	100,9	23,4	12,0	10,7
23RC0006560/10	31/03/2023	Venerdì	GIORNO 10	1440	38,3	55,0	100,8	99,6	20,8	8,1	18,2
23RC0006560/11	01/04/2023	Sabato	GIORNO 11	1440	38,3	55,0	99,8	99,4	25,9	6,6	12,2
23RC0006560/12	02/04/2023	Domenica	GIORNO 12	1440	38,3	55,0	100,2	99,6	15,5	5,2	16,9
23RC0006560/13	03/04/2023	Lunedì	GIORNO 13	1440	38,3	55,0	100,4	100,1	16,7	3,8	11,3
23RC0006560/14	04/04/2023	Martedì	GIORNO 14	1440	38,3	55,0	100,5	100,2	12,9	-0,2	15,1
23RC0006560/15	05/04/2023	Mercoledì	GIORNO 15	1440	38,3	55,0	100,6	100,4	23,1	10,5	17,3

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Marzo / Aprile 2023
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO / PRIMAVERA 2023

Codice campione 22RC0017205	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
22RC0017205/01	22/03/2023	Mercoledì	GIORNO 1	1440	20	28,8	100,8	100,4	29,7	8,2	37,5
22RC0017205/02	23/03/2023	Giovedì	GIORNO 2	1440	20	28,8	100,8	100,3	29,	7,3	5,2
22RC0017205/03	24/03/2023	Venerdì	GIORNO 3	1440	20	28,8	100,7	100,4	29,3	9,6	n.r. LOQ 0.1
22RC0017205/04	25/03/2023	Sabato	GIORNO 4	1440	20	28,8	100,4	100,2	26,3	12,3	3,5
22RC0017205/05	26/03/2023	Domenica	GIORNO 5	1440	20	28,8	100,2	99,9	22,8	6,2	3,5
22RC0017205/06	27/03/2023	Lunedì	GIORNO 6	1440	20	28,8	100,2	99,9	23,9	4,9	3,1
22RC0017205/07	28/03/2023	Martedì	GIORNO 7	1440	20	28,8	101,7	101,3	22,6	3,4	2,1
22RC0017205/08	29/03/2023	Mercoledì	GIORNO 8	1440	20	28,8	101,4	101,2	22,8	5,1	66,3
22RC0017205/09	30/03/2023	Giovedì	GIORNO 9	1440	20	28,8	101,4	100,9	23,7	12,6	49,0
22RC0017205/10	31/03/2023	Venerdì	GIORNO 10	1440	20	28,8	100,6	99,7	21,5	8,3	52,8
22RC0017205/11	01/04/2023	Sabato	GIORNO 11	1440	20	28,8	99,9	99,4	25,4	7,1	220,0
22RC0017205/12	02/04/2023	Domenica	GIORNO 12	1440	20	28,8	100,2	99,9	16,3	5,6	12,0
22RC0017205/13	03/04/2023	Lunedì	GIORNO 13	1440	20	28,8	100,3	100,1	17,3	4,2	133,0
22RC0017205/14	04/04/2023	Martedì	GIORNO 14	1440	20	28,8	100,6	100,4	13,1	1,2	133,7
22RC0017205/15	05/04/2023	Mercoledì	GIORNO 15	1440	20	28,8	100,6	100,4	22,7	10,1	183,0
Codice campione 23RC0006563	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PM10 µG/m3
23RC0006563/01	22/03/2023	Mercoledì	GIORNO 1	1440	38,3	55,0	100,8	100,4	29,7	8,2	59,8
23RC0006563/02	23/03/2023	Giovedì	GIORNO 2	1440	38,3	55,0	100,8	100,3	29,	7,3	81,3
23RC0006563/03	24/03/2023	Venerdì	GIORNO 3	1440	38,3	55,0	100,7	100,4	29,3	9,6	165,2
23RC0006563/04	25/03/2023	Sabato	GIORNO 4	1440	38,3	55,0	100,4	100,2	26,3	12,3	15,1
23RC0006563/05	26/03/2023	Domenica	GIORNO 5	1440	38,3	55,0	100,2	99,9	22,8	6,2	12,9
23RC0006563/06	27/03/2023	Lunedì	GIORNO 6	1440	38,3	55,0	100,2	99,9	23,9	4,9	18,2
23RC0006563/07	28/03/2023	Martedì	GIORNO 7	1440	38,3	55,0	101,7	101,3	22,6	3,4	36,7
23RC0006563/08	29/03/2023	Mercoledì	GIORNO 8	1440	38,3	55,0	101,4	101,2	22,8	5,1	34,5
23RC0006563/09	30/03/2023	Giovedì	GIORNO 9	1440	38,3	55,0	101,4	100,9	23,7	12,6	13,3
23RC0006563/10	31/03/2023	Venerdì	GIORNO 10	1440	38,3	55,0	100,6	99,7	21,5	8,3	44,2
23RC0006563/11	01/04/2023	Sabato	GIORNO 11	1440	38,3	55,0	99,9	99,4	25,4	7,1	44,2
23RC0006563/12	02/04/2023	Domenica	GIORNO 12	1440	38,3	55,0	100,2	99,9	16,3	5,6	15,8
23RC0006563/13	03/04/2023	Lunedì	GIORNO 13	1440	38,3	55,0	100,3	100,1	17,3	4,2	43,5
23RC0006563/14	04/04/2023	Martedì	GIORNO 14	1440	38,3	55,0	100,6	100,4	13,1	1,2	46,2
23RC0006563/15	05/04/2023	Mercoledì	GIORNO 15	1440	38,3	55,0	100,6	100,4	22,7	10,1	42,4

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Marzo / Aprile 2023
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO / PRIMAVERA 2023

Codice campione 23RC0006567	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
23RC0006567/01	22/03/2023	Mercoledì	GIORNO 1	1440	20	28,8	101,0	100,9	25,7	7,4	42,7
23RC0006567/02	23/03/2023	Giovedì	GIORNO 2	1440	20	28,8	101,0	100,9	25,4	6,0	26,0
23RC0006567/03	24/03/2023	Venerdì	GIORNO 3	1440	20	28,8	101,1	100,7	23,7	9,0	32,6
23RC0006567/04	25/03/2023	Sabato	GIORNO 4	1440	20	28,8	100,8	100,5	22,0	9,2	61,5
23RC0006567/05	26/03/2023	Domenica	GIORNO 5	1440	20	28,8	100,6	99,6	20,5	4,8	28,5
23RC0006567/06	27/03/2023	Lunedì	GIORNO 6	1440	20	28,8	100,9	99,6	19,5	7,3	15,3
23RC0006567/07	28/03/2023	Martedì	GIORNO 7	1440	20	28,8	101,8	101,1	20,9	4,9	31,9
23RC0006567/08	29/03/2023	Mercoledì	GIORNO 8	1440	20	28,8	101,5	101,0	22,6	5,1	17,9
23RC0006567/09	30/03/2023	Giovedì	GIORNO 9	1440	20	28,8	101,5	100,7	24,2	11,3	22,0
23RC0006567/10	31/03/2023	Venerdì	GIORNO 10	1440	20	28,8	100,6	99,8	21,2	7,6	33,6
23RC0006567/11	01/04/2023	Sabato	GIORNO 11	1440	20	28,8	99,9	99,4	25,3	6,9	21,2
23RC0006567/12	02/04/2023	Domenica	GIORNO 12	1440	20	28,8	100,3	99,9	16,2	5,5	26,9
23RC0006567/13	03/04/2023	Lunedì	GIORNO 13	1440	20	28,8	101,4	100,8	15,9	3,5	31,3
23RC0006567/14	04/04/2023	Martedì	GIORNO 14	1440	20	28,8	100,4	100,2	14,2	2,2	19,0
23RC0006567/15	05/04/2023	Mercoledì	GIORNO 15	1440	20	28,8	100,4	100,2	22,4	12,1	20,7
Codice campione 23RC0006566	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PM10 µG/m3
23RC0006566/01	22/03/2023	Mercoledì	GIORNO 1	1440	38,3	55,0	101,0	100,9	25,7	7,4	14,7
23RC0006566/02	23/03/2023	Giovedì	GIORNO 2	1440	38,3	55,0	101,0	100,9	25,4	6,0	15,5
23RC0006566/03	24/03/2023	Venerdì	GIORNO 3	1440	38,3	55,0	101,1	100,7	23,7	9,0	16,9
23RC0006566/04	25/03/2023	Sabato	GIORNO 4	1440	38,3	55,0	100,8	100,5	22,0	9,2	12,5
23RC0006566/05	26/03/2023	Domenica	GIORNO 5	1440	38,3	55,0	100,6	99,6	20,5	4,8	4,4
23RC0006566/06	27/03/2023	Lunedì	GIORNO 6	1440	38,3	55,0	100,9	99,6	19,5	7,3	11,1
23RC0006566/07	28/03/2023	Martedì	GIORNO 7	1440	38,3	55,0	101,8	101,1	20,9	4,9	11,5
23RC0006566/08	29/03/2023	Mercoledì	GIORNO 8	1440	38,3	55,0	101,5	101,0	22,6	5,1	14,2
23RC0006566/09	30/03/2023	Giovedì	GIORNO 9	1440	38,3	55,0	101,5	100,7	24,2	11,3	20,2
23RC0006566/10	31/03/2023	Venerdì	GIORNO 10	1440	38,3	55,0	100,6	99,8	21,2	7,6	29,3
23RC0006566/11	01/04/2023	Sabato	GIORNO 11	1440	38,3	55,0	99,9	99,4	25,3	6,9	13,1
23RC0006566/12	02/04/2023	Domenica	GIORNO 12	1440	38,3	55,0	100,3	99,9	16,2	5,5	17,1
23RC0006566/13	03/04/2023	Lunedì	GIORNO 13	1440	38,3	55,0	101,4	100,8	15,9	3,5	12,5
23RC0006566/14	04/04/2023	Martedì	GIORNO 14	1440	38,3	55,0	100,4	100,2	14,2	2,2	16,5
23RC0006566/15	05/04/2023	Mercoledì	GIORNO 15	1440	38,3	55,0	100,4	100,2	22,4	12,1	20,0

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Settembre / Ottobre 2022
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE / AUTUNNO 2022

Codice campione 22RC0017202	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
22RC0017202/01	27/09/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	19,9	28,7	99,6	99,1	24,7	15,7	55,4
22RC0017202/02	28/09/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	19,9	28,7	99,5	99,0	21,9	13,1	17,4
22RC0017202/03	29/09/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440			99,4	99,0	23,6	13,4	15,0
22RC0017202/04	30/09/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440			100,7	99,5	17,2	14,1	16,4
22RC0017202/05	01/10/2022	Sabato	GIORNO 5	1440			101,1	100,7	23,3	14,0	21,2
22RC0017202/06	02/10/2022	Domenica	GIORNO 6	1440			101,5	101,0	25,4	11,1	86,7
22RC0017202/07	03/10/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440			101,4	101,1	25,4	14,4	106,6
22RC0017202/08	04/10/2022	Martedì	GIORNO 8	1440			101,9	101,4	22,5	10,8	117,4
22RC0017202/09	05/10/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440			102,1	102,0	25,4	11,5	90,2
22RC0017202/10	06/10/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440			102,2	102,1	25,4	11,7	130,9
22RC0017202/11	07/10/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440			102,4	101,5	25,4	11,6	50,5
22RC0017202/12	08/10/2022	Sabato	GIORNO 12	1440			101,6	101,1	25,3	11,4	49,8
22RC0017202/13	09/10/2022	Domenica	GIORNO 13	1440			101,5	101,3	22,6	11,9	52,9
22RC0017202/14	10/10/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440			101,5	101,3	21,2	14,0	101,7
22RC0017202/15	11/10/2022	Martedì	GIORNO 15	1440			101,6	101,4	23,7	12,6	10,1
Codice campione 22RC0017201	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PM10 µG/m3
22RC0017201/01	27/09/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	38,2	55,0	99,6	99,1	24,7	15,7	63,4
22RC0017201/02	28/09/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	38,2	55,0	99,5	99,0	21,9	13,1	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017201/03	29/09/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	38,2	55,0	99,4	99,0	23,6	13,4	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017201/04	30/09/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	38,2	55,0	100,7	99,5	17,2	14,1	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017201/05	01/10/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	38,2	55,0	101,1	100,7	23,3	14,0	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017201/06	02/10/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	38,2	55,0	101,5	101,0	25,4	11,1	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017201/07	03/10/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	38,2	55,0	101,4	101,1	25,4	14,4	175,2
22RC0017201/08	04/10/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	38,2	55,0	101,9	101,4	22,5	10,8	53,4
22RC0017201/09	05/10/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	38,2	55,0	102,1	102,0	25,4	11,5	41,3
22RC0017201/10	06/10/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	38,2	55,0	102,2	102,1	25,4	11,7	37,4
22RC0017201/11	07/10/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	38,2	55,0	102,4	101,5	25,4	11,6	92,0
22RC0017201/12	08/10/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	38,2	55,0	101,6	101,1	25,3	11,4	1,8
22RC0017201/13	09/10/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	38,2	55,0	101,5	101,3	22,6	11,9	56,2
22RC0017201/14	10/10/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	38,2	55,0	101,5	101,3	21,2	14,0	13,6
22RC0017201/15	11/10/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	38,2	55,0	101,6	101,4	23,7	12,6	n.r. (LOQ 0,2)

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Settembre / Ottobre 2022
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE / AUTUNNO 2022

Codice campione 22RC0017205	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
22RC0017205/01	27/09/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	18,3	26,3	99,6	99,1	25,0	18,6	23,9
22RC0017205/02	28/09/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	18,4	26,4	99,5	99,1	23,4	12,6	34,8
22RC0017205/03	29/09/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	18,3	26,3	99,4	99,0	26,2	15,2	64,6
22RC0017205/04	30/09/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	18,6	26,8	100,7	99,5	19,1	15,6	51,2
22RC0017205/05	01/10/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	18,7	26,9	101,1	100,7	24,6	14,2	11,9
22RC0017205/06	02/10/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	18,7	26,9	101,5	101,0	26,5	13,2	15,2
22RC0017205/07	03/10/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	18,7	26,9	101,4	101,1	26,0	16,3	36,4
22RC0017205/08	04/10/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	18,8	27,1	102,0	101,5	23,7	12,6	44,2
22RC0017205/09	05/10/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	18,3	26,3	102,2	102,0	24,4	13,2	40,2
22RC0017205/10	06/10/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	18,4	26,4	102,4	102,1	26,6	13,0	50,3
22RC0017205/11	07/10/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	18,3	26,3	102,4	101,6	27,5	13,7	66,1
22RC0017205/12	08/10/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	18,6	26,8	101,7	101,2	26,4	13,5	51,5
22RC0017205/13	09/10/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	18,7	26,9	101,6	101,4	23,6	13,5	45,0
22RC0017205/14	10/10/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	18,7	26,9	101,6	101,4	22,3	16,5	59,4
22RC0017205/15	11/10/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	18,7	26,9	101,6	101,5	24,5	15,1	81,2
Codice campione 22RC0017204	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PM10 µg/m3
22RC0017204/01	27/09/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	38,2	55,0	99,6	99,1	25,0	18,6	13,8
22RC0017204/02	28/09/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	38,2	55,0	99,5	99,1	23,4	12,6	17,8
22RC0017204/03	29/09/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	38,2	55,0	99,4	99,0	25,2	15,2	10,5
22RC0017204/04	30/09/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	38,2	55,0	100,7	99,5	19,1	15,6	2,0
22RC0017204/05	01/10/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	38,2	55,0	101,1	100,7	24,6	14,2	5,3
22RC0017204/06	02/10/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	38,2	55,0	101,5	101,0	26,5	13,2	9,5
22RC0017204/07	03/10/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	38,2	55,0	101,4	101,1	26,0	16,3	18,4
22RC0017204/08	04/10/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	38,2	55,0	102,0	101,5	23,7	12,6	22,2
22RC0017204/09	05/10/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	38,2	55,0	102,2	102,0	24,4	13,2	34,7
22RC0017204/10	06/10/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	38,2	55,0	102,4	102,1	26,6	13,0	20,5
22RC0017204/11	07/10/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	38,2	55,0	102,4	101,6	27,5	13,7	24,4
22RC0017204/12	08/10/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	38,2	55,0	101,7	101,2	26,4	13,5	27,1
22RC0017204/13	09/10/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	38,2	55,0	101,6	101,4	23,6	13,5	44,2
22RC0017204/14	10/10/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	38,2	55,0	101,6	101,4	22,3	16,5	36,4
22RC0017204/15	11/10/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	38,2	55,0	101,6	101,5	24,5	15,1	35,6

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Settembre / Ottobre 2022
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE / AUTUNNO 2022

Codice campione 22RC0017199	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
22RC0017199/01	27/09/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	22,6	32,5	99,5	99,0	23,8	17,3	58,8
22RC0017199/02	28/09/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	22,7	32,7	99,4	99,0	22,5	13,1	42,8
22RC0017199/03	29/09/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	22,3	32,2	99,4	99,0	24,8	14,1	33,3
22RC0017199/04	30/09/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	22,5	32,4	100,6	99,4	17,5	15,4	10,8
22RC0017199/05	01/10/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	22,9	33,0	103,4	100,7	22,3	14,3	3,9
22RC0017199/06	02/10/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	23,3	33,5	101,8	101,2	24,6	14,7	14,9
22RC0017199/07	03/10/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	23,2	33,5	101,4	101,1	25,5	15,6	32,9
22RC0017199/08	04/10/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	22,8	32,9	101,9	101,4	23,	12,0	29,5
22RC0017199/09	05/10/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	21,1	30,4	102,1	101,9	26,4	12,2	50,3
22RC0017199/10	06/10/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	21,2	30,5	102,3	102,0	25,8	12,8	44,9
22RC0017199/11	07/10/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	21,3	30,6	102,4	101,4	26,4	13,0	47,1
22RC0017199/12	08/10/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	21,1	30,4	101,6	101,0	26,1	13,0	37,1
22RC0017199/13	09/10/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	21,1	30,4	101,5	101,2	23,7	12,9	36,2
22RC0017199/14	10/10/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	21,1	30,4	101,5	101,3	21,8	15,6	62,6
22RC0017199/15	11/10/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	21,1	30,4	101,6	101,4	24,5	13,9	69,1
Codice campione 22RC0017198	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione Massima Ambiente	Pressione Minima Ambiente	Temperatura Massima Ambiente °C	Temperatura Minima Ambiente °C	PM10 µG/m3
22RC0017198/01	27/09/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	38,2	55,0	99,5	99,0	23,8	17,3	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017198/02	28/09/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	38,2	55,0	99,4	99,0	22,5	13,1	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017198/03	29/09/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	38,0	54,7	99,4	99,0	24,8	14,1	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017198/04	30/09/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	38,2	55,0	100,6	99,4	17,5	15,4	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017198/05	01/10/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	38,6	55,5	103,4	100,7	22,3	14,3	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017198/06	02/10/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	38,0	54,8	101,8	101,2	24,6	14,7	n.r. (LOQ 0,2)
22RC0017198/07	03/10/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	38,2	55,0	101,4	101,1	25,5	15,6	36,7
22RC0017198/08	04/10/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	38,0	54,7	101,9	101,4	23,3	12,0	32,4
22RC0017198/09	05/10/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	38,2	55,0	102,1	101,9	26,4	12,2	26,4
22RC0017198/10	06/10/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	38,2	55,0	102,3	102,0	25,8	12,8	23,6
22RC0017198/11	07/10/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	38,2	55,0	102,4	101,4	26,4	13,0	60,2
22RC0017198/12	08/10/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	38,2	55,0	101,6	101,0	26,1	13,0	21,6
22RC0017198/13	09/10/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	38,2	55,0	101,5	101,2	23,7	12,9	54,9
22RC0017198/14	10/10/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	38,2	55,0	101,5	101,3	21,8	15,6	64,4
22RC0017198/15	11/10/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	38,2	55,0	101,6	101,4	24,5	13,9	64,4

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Marzo 2022
CAMPAGNA MONITORAGGIO PRIMAVERA 2022

Codice campione 22RC0005323	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione	Temperatura °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
22RC0005323/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	22,8	32,8	100,7	9,0	0,05
22RC0005323/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	22,8	32,8	100,9	9,6	0,05
22RC0005323/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	22,8	32,8	101,0	9,3	0,05
22RC0005323/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	22,8	32,8	101,2	10,8	0,05
22RC0005323/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	22,8	32,8	101,3	11,3	0,05
22RC0005323/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	22,8	32,8	101,3	8,4	0,05
22RC0005323/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	22,8	32,8	101,8	7,9	0,05
22RC0005323/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	22,8	32,8	102,3	9,5	0,05
22RC0005323/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	22,8	32,8	101,8	13,0	0,05
22RC0005323/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	22,8	32,8	102,1	13,7	0,05
22RC0005323/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	22,8	32,8	102,5	7,2	0,05
22RC0005323/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	22,8	32,8	102,6	7,4	0,05
22RC0005323/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	22,8	32,8	102,9	13,9	0,05
22RC0005323/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	22,8	32,8	102,9	13,9	0,05
22RC0005323/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	22,8	32,8	102,9	11,7	0,05
Codice campione 22RC0005319	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Pressione	Temperatura ambiente Media °C	Volume aspirato (mc)	PM10 µG/m3
22RC0005319/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	38,3	102,1	4,6	55,2	0,03
22RC0005319/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	38,3	102,4	6,5	55,2	0,06
22RC0005319/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	38,3	102,5	3,7	55,2	0,03
22RC0005319/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	38,3	102,7	3,2	55,2	0,12
22RC0005319/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	38,3	102,2	3,4	55,2	0,08
22RC0005319/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	38,3	103,1	8,1	55,2	0,19
22RC0005319/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	38,3	102,2	10,3	55,2	0,10
22RC0005319/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	38,3	102,2	10,3	55,2	0,03
22RC0005319/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	38,3	102,5	9,8	55,2	0,18
22RC0005319/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	38,3	102,9	7,7	55,2	0,03
22RC0005319/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	38,3	103,0	6,9	55,2	0,03
22RC0005319/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	38,3	103,4	7,2	55,2	0,08
22RC0005319/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	38,3	103,2	8,3	55,2	0,05
22RC0005319/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	38,3	103,6	9,7	55,2	0,05
22RC0005319/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	38,3	103,2	8,7	55,2	0,03

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Marzo 2022
CAMPAGNA MONITORAGGIO PRIMAVERA 2022

Codice campione 22RC0005322	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione	Temperatura °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
22RC0005322/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	22,8	32,8	100,7	5,0	0,05
22RC0005322/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	22,8	32,8	100,9	6,1	0,05
22RC0005322/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	22,8	32,8	101,0	3,9	0,05
22RC0005322/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	22,8	32,8	101,2	6,2	0,05
22RC0005322/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	22,8	32,8	101,3	5,0	0,05
22RC0005322/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	22,8	32,8	101,2	5,4	0,05
22RC0005322/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	22,8	32,8	101,8	8,9	0,05
22RC0005322/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	22,8	32,8	102,1	5,9	0,05
22RC0005322/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	22,8	32,8	101,7	10,6	0,05
22RC0005322/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	22,8	32,8	101,2	12,4	0,05
22RC0005322/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	22,8	32,8	101,5	10,2	0,05
22RC0005322/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	22,8	32,8	102,2	8,8	0,05
22RC0005322/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	22,8	32,8	102,1	8,6	0,05
22RC0005322/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	22,8	32,8	102,2	7,6	0,05
22RC0005322/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	22,8	32,8	102,1	7,0	0,05
Codice campione 21RC16405	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Pressione	Temperatura ambiente Media °C	Volume aspirato (mc)	PM10 µG/m3
22RC0005317/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	38,3	102,1	4,3	55,2	0,06
22RC0005317/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	38,3	102,2	6,7	55,2	0,05
22RC0005317/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	38,3	102,4	3,9	55,2	0,03
22RC0005317/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	38,3	102,6	3,2	55,2	0,03
22RC0005317/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	38,3	102,2	3,2	55,2	0,03
22RC0005317/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	38,3	103,2	7,7	55,2	0,03
22RC0005317/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	38,3	103,1	7,9	55,2	0,17
22RC0005317/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	38,3	102,2	10,6	55,2	0,03
22RC0005317/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	38,3	102,4	9,8	55,2	0,03
22RC0005317/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	38,3	102,9	7,7	55,2	0,08
22RC0005317/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	38,3	102,9	6,8	55,2	0,03
22RC0005317/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	38,3	103,5	7,2	55,2	0,03
22RC0005317/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	38,3	103,1	8,4	55,2	0,03
22RC0005317/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	38,3	103,1	9,5	55,2	0,05
22RC0005317/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	38,3	103,2	8,7	55,2	0,03

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Marzo 2022
CAMPAGNA MONITORAGGIO PRIMAVERA 2022

Codice campione 22RC0005323	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Volume aspirato (mc)	Pressione	Temperatura °C	PTS polveri totali sospese (µg/m3)
22RC0005323/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	22,8	32,8	101,4	5,1	0,05
22RC0005323/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	22,8	32,8	101,8	7,8	0,05
22RC0005323/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	22,8	32,8	101,9	7,6	0,05
22RC0005323/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	22,8	32,8	102,1	5,8	0,05
22RC0005323/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	22,8	32,8	102,1	5,4	0,05
22RC0005323/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	22,8	32,8	102,3	9,0	0,05
22RC0005323/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	22,8	32,8	102,8	8,6	0,05
22RC0005323/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	22,8	32,8	102,5	11,9	0,05
22RC0005323/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	22,8	32,8	102,0	13,9	0,05
22RC0005323/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	22,8	32,8	102,3	11,3	0,05
22RC0005323/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	22,8	32,8	102,8	9,2	0,05
22RC0005323/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	22,8	32,8	102,8	9,7	0,05
22RC0005323/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	22,8	32,8	103,0	8,3	0,05
22RC0005323/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	22,8	32,8	102,9	8,0	0,05
22RC0005323/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	22,8	32,8	103,7	15,9	0,05
Codice campione 22RC0005319	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Durata campionamento (minuti)	Portata di Aspirazione (l/min)	Pressione	Temperatura ambiente Media °C	Volume aspirato (mc)	PM10 µG/m3
22RC0005319/01	08/03/2022	Martedì	GIORNO 1	1440	38,3	102,1	4,6	55,2	0,03
22RC0005319/02	09/03/2022	Mercoledì	GIORNO 2	1440	38,3	102,4	6,5	55,2	0,06
22RC0005319/03	10/03/2022	Giovedì	GIORNO 3	1440	38,3	102,5	3,7	55,2	0,03
22RC0005319/04	11/03/2022	Venerdì	GIORNO 4	1440	38,3	102,7	3,2	55,2	0,12
22RC0005319/05	12/03/2022	Sabato	GIORNO 5	1440	38,3	102,2	3,4	55,2	0,08
22RC0005319/06	13/03/2022	Domenica	GIORNO 6	1440	38,3	103,1	8,1	55,2	0,19
22RC0005319/07	14/03/2022	Lunedì	GIORNO 7	1440	38,3	102,2	10,3	55,2	0,10
22RC0005319/08	15/03/2022	Martedì	GIORNO 8	1440	38,3	102,2	10,3	55,2	0,03
22RC0005319/09	16/03/2022	Mercoledì	GIORNO 9	1440	38,3	102,5	9,8	55,2	0,18
22RC0005319/10	17/03/2022	Giovedì	GIORNO 10	1440	38,3	102,9	7,7	55,2	0,03
22RC0005319/11	18/03/2022	Venerdì	GIORNO 11	1440	38,3	103,0	6,9	55,2	0,03
22RC0005319/12	19/03/2022	Sabato	GIORNO 12	1440	38,3	103,4	7,2	55,2	0,08
22RC0005319/13	20/03/2022	Domenica	GIORNO 13	1440	38,3	103,2	8,3	55,2	0,05
22RC0005319/14	21/03/2022	Lunedì	GIORNO 14	1440	38,3	103,6	9,7	55,2	0,05
22RC0005319/15	22/03/2022	Martedì	GIORNO 15	1440	38,3	103,2	8,7	55,2	0,03

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Settembre 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2021

Codice campione 21RC16403	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16403/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	28.8	18.1	
21RC16403/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	29.4	14.3	
21RC16403/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	29.2	7.9	
21RC16403/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	30.4	9.9	
21RC16403/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	28.8	4.9	
21RC16403/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	29.1	15.8	
21RC16403/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	30.2	3.3	
21RC16403/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	30.1	8.0	
21RC16403/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	28.8	5.2	
21RC16403/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	29.5	6.1	
21RC16403/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	30.0	5.7	
21RC16403/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	30.0	7.3	
21RC16403/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	29.5	5.1	
21RC16403/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	29.4	4.4	
21RC16403/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	30.0	9.0	
Codice campione 21RC16402	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16402/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	55.2		8.2
21RC16402/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	55.2		6.5
21RC16402/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		2.7
21RC16402/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	55.2		5.8
21RC16402/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	55.2		4.0
21RC16402/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	55.2		8.0
21RC16402/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		2.9
21RC16402/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	55.2		8.0
21RC16402/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	55.2		5.1
21RC16402/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	55.2		6.0
21RC16402/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	55.2		5.6
21RC16402/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	55.2		7.1
21RC16402/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	55.2		4.2
21RC16402/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	55.2		4.2
21RC16402/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	55.2		8.2

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Settembre 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2021

Codice campione 21RC16406	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16406/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	30.7	3.3	
21RC16406/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	30.0	3.7	
21RC16406/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	28.2	6.7	
21RC16406/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	28.8	6.6	
21RC16406/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	28.8	4.2	
21RC16406/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	29.5	6.4	
21RC16406/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	29.2	4.8	
21RC16406/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	30.2	4.3	
21RC16406/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	30.0	46.4	
21RC16406/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	28.1	7.5	
21RC16406/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	28.7	4.9	
21RC16406/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	28.8	3.1	
21RC16406/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	30.5	6.9	
21RC16406/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	30.2	5.6	
21RC16406/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	30.0	7.0	
Codice campione 21RC16405	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16405/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	55.2		2.7
21RC16405/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	55.2		3.6
21RC16405/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.5		6.7
21RC16405/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	55.2		5.8
21RC16405/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	55.2		4.0
21RC16405/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	55.2		6.3
21RC16405/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		4.2
21RC16405/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	55.2		4.2
21RC16405/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	55.2		30.5
21RC16405/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	55.2		6.7
21RC16405/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	55.5		4.5
21RC16405/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	55.2		2.2
21RC16405/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	55.2		6.0
21RC16405/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	55.2		5.3
21RC16405/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	55.2		6.3

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Settembre 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2021

Codice campione 21RC16400	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16400/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	29.5	11.9	
21RC16400/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	28.7	71.2	
21RC16400/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	28.8	5.6	
21RC16400/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	29.2	4.1	
21RC16400/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	28.1	3.2	
21RC16400/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	29.1	34.7	
21RC16400/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	28.8	7.6	
21RC16400/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	28.4	10.2	
21RC16400/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	30.2	15.2	
21RC16400/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	28.5	6.3	
21RC16400/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	28.1	7.8	
21RC16400/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	31.5	8.2	
21RC16400/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	28.8	35.4	
21RC16400/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	30.2	8.3	
21RC16400/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	30.0	5.3	
Codice campione 21RC16399	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC16399/01	10/09/2021	Venerdi	GIORNO 1		100.8	100.4	32.3	18.8	1440	55.2		10.9
21RC16399/02	11/09/2021	Sabato	GIORNO 2		100.9	100.4	31.3	14.4	1440	55.2		1.8
21RC16399/03	12/09/2021	Domenica	GIORNO 3		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		2.9
21RC16399/04	13/09/2021	Lunedì	GIORNO 4		100.7	100.3	35.7	13.8	1440	55.2		4.0
21RC16399/05	14/09/2021	Martedì	GIORNO 5		100.8	100.4	34.2	15.7	1440	55.2		3.1
21RC16399/06	15/09/2021	Mercoledì	GIORNO 6		100.8	100.5	32.1	18.8	1440	55.2		2.0
21RC16399/07	16/09/2021	Giovedì	GIORNO 7		100.7	100.3	34.3	13.1	1440	55.2		3.4
21RC16399/08	17/09/2021	Venerdi	GIORNO 8		100.4	100.0	28.4	18.2	1440	55.2		3.6
21RC16399/09	18/09/2021	Sabato	GIORNO 9		100.4	100.1	32.0	16.3	1440	55.2		4.7
21RC16399/10	19/09/2021	Domenica	GIORNO 10		100.4	99.8	28.6	13.7	1440	55.2		3.1
21RC16399/11	20/09/2021	Lunedì	GIORNO 11		100.8	100.0	29.1	11.1	1440	55.2		3.4
21RC16399/12	21/09/2021	Martedì	GIORNO 12		101.6	100.8	25.8	12.3	1440	55.2		7.8
21RC16399/13	22/09/2021	Mercoledì	GIORNO 13		101.6	101.1	27.0	9.1	1440	55.2		3.8
21RC16399/14	23/09/2021	Giovedì	GIORNO 14		101.5	101.0	27.0	10.2	1440	55.2		2.9
21RC16399/15	24/09/2021	Venerdi	GIORNO 15		101.1	100.9	21.4	10.1	1440	55.2		3.4

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2021

Codice campione 21RC06116	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06116/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		9,9		1440	28,8	57,6	
21RC06116/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		7,8		1440	28,8	123,0	
21RC06116/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		12,2		1440	27,9	138,0	
21RC06116/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,3		1440	28,4	113,0	
21RC06116/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		8,5		1440	28,8	82,3	
21RC06116/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		10,0		1440	28,5	74,0	
21RC06116/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		9,3		1440	28,7	55,5	
21RC06116/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		16,0		1440	28,8	55,8	
21RC06116/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		19,0		1440	27,9	41,5	
21RC06116/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		19,0		1440	28,5	53,7	
21RC06116/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		20,0		1440	28,8	50,3	
21RC06116/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,0		1440	28,9	89,1	
21RC06116/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		13,0		1440	28,5	85,9	
21RC06116/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		16,0		1440	28,7	63,9	
21RC06116/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		17,0		1440	28,4	65,2	
Codice campione 20RC01230	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06117/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		9,9		1440	54,4		23,70
21RC06117/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		7,8		1440	54,4		24,60
21RC06117/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		12,2		1440	54,7		44,60
21RC06117/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,3		1440	54,6		70,50
21RC06117/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		8,5		1440	54,9		33,20
21RC06117/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		10,0		1440	54,3		30,20
21RC06117/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		9,3		1440	54,3		21,60
21RC06117/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		16,0		1440	54,7		41,10
21RC06117/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		19,0		1440	54,1		27,10
21RC06117/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		19,0		1440	54,9		42,50
21RC06117/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		20,0		1440	54,4		35,60
21RC06117/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,0		1440	54,6		43,80
21RC06117/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		13,0		1440	54,6		32,80
21RC06117/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		16,0		1440	54,7		24,50
21RC06117/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		17,0		1440	54,3		46,40

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2021

Codice campione 21RC06119	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06119/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		10,2		1440	28,8	36,5	
21RC06119/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		8,1		1440	2,5	60,7	
21RC06119/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		12,0		1440	28,4	60,6	
21RC06119/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,5		1440	28,9	43,5	
21RC06119/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		10,0		1440	28,8	73,6	
21RC06119/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		9,5		1440	28,9	65,0	
21RC06119/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		8,7		1440	28,8	93,1	
21RC06119/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		15,4		1440	28,8	62,5	
21RC06119/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		18,4		1440	28,4	65,2	
21RC06119/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		18,7		1440	29,2	52,0	
21RC06119/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		18,6		1440	28,7	84,5	
21RC06119/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,5		1440	28,8	58,7	
21RC06119/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		13,1		1440	28,8	91,7	
21RC06119/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		16,0		1440	28,8	61,8	
21RC06119/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		16,8		1440	28,5	78,2	
Codice campione 21RC06120	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06120/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		10,2		1440	54,7		35,50
21RC06120/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		8,1		1440	54,7		29,20
21RC06120/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		12,0		1440	54,3		71,30
21RC06120/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,5		1440	54,6		80,60
21RC06120/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		10,0		1440	28,9		41,70
21RC06120/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		9,5		1440	54,7		51,90
21RC06120/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		8,7		1440	54,3		33,20
21RC06120/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		15,4		1440	53,9		67,00
21RC06120/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		18,4		1440	54,4		84,70
21RC06120/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		18,7		1440	55,0		70,90
21RC06120/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		18,6		1440	54,7		91,70
21RC06120/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,5		1440	54,9		94,10
21RC06120/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		13,1		1440	54,7		63,00
21RC06120/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		16,0		1440	54,1		41,90
21RC06120/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		16,8		1440	54,4		40,00

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2021
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2021

Codice campione 21RC06121	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06121/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		9,7		1440	28,5	35,4	
21RC06121/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		8,5		1440	28,8	58,3	
21RC06121/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		11,7		1440	28,4	76,1	
21RC06121/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,9		1440	28,5	64,5	
21RC06121/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,5		8,9		1440	28,5	61,7	
21RC06121/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		10,0		1440	28,4	45,7	
21RC06121/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		8,4		1440	28,4	39,1	
21RC06121/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		15,0		1440	28,5	29,5	
21RC06121/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		18,4		1440	29,1	62,2	
21RC06121/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		18,4		1440	28,5	64,5	
21RC06121/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		18,8		1440	27,9	58,3	
21RC06121/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,5		1440	28,2	42,6	
21RC06121/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		12,7		1440	28,2	79,0	
21RC06121/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		15,4		1440	28,4	82,1	
21RC06121/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		16,9		1440	28,4	46,2	
Codice campione 21RC06122	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (mc)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
21RC06122/01	16/02/2021	Martedì	GIORNO 1		101,9		9,7		1440	54,0		22,20
21RC06122/02	17/02/2021	Mercoledì	GIORNO 2		101,6		8,5		1440	54,7		64,40
21RC06122/03	18/02/2021	Giovedì	GIORNO 3		101,8		11,7		1440	54,3		76,30
21RC06122/04	19/02/2021	Venerdì	GIORNO 4		102,0		10,9		1440	55,2		47,00
21RC06122/05	20/02/2021	Sabato	GIORNO 5		102,1		8,9		1440	54,9		54,50
21RC06122/06	21/02/2021	Domenica	GIORNO 6		102,5		10,0		1440	54,6		33,90
21RC06122/07	22/02/2021	Lunedì	GIORNO 7		101,9		8,4		1440	54,4		37,10
21RC06122/08	23/02/2021	Martedì	GIORNO 8		101,8		15,0		1440	53,9		63,30
21RC06122/09	24/02/2021	Mercoledì	GIORNO 9		102,0		18,4		1440	54,7		59,40
21RC06122/10	25/02/2021	Giovedì	GIORNO 10		102,0		18,4		1440	54,1		75,90
21RC06122/11	26/02/2021	Venerdì	GIORNO 11		101,7		18,8		1440	54,4		71,60
21RC06122/12	27/02/2021	Sabato	GIORNO 12		101,5		17,5		1440	55,0		41,30
21RC06122/13	28/02/2021	Domenica	GIORNO 13		102,0		12,7		1440	54,1		26,80
21RC06122/14	01/03/2021	Lunedì	GIORNO 14		101,8		15,4		1440	54,1		26,80
21RC06122/15	02/03/2021	Martedì	GIORNO 15		101,8		16,9		1440	54,9		33,00

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2020

Codice campione 20RC01226	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01226/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	100,2	40,2	20,9	1435	37,05	76,5	
20RC01226/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		100,9	100,3	39,8	21,2	1435	37,047	43,1	
20RC01226/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	100,1	42,1	22,3	1435	37,048	71,3	
20RC01226/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,8	40,9	23,9	1435	37,046	67,6	
20RC01226/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	100	40,4	22,9	1435	37,047	22,9	
20RC01226/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,5	99,9	42,9	21,9	1435	37,034	21,5	
20RC01226/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,8	41,2	21,6	1435	37,048	27,9	
20RC01226/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,8	36,7	21,5	1435	37,045	39,4	
20RC01226/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	99,9	35,3	19,2	1435	37,046	28,2	
20RC01226/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,8	100,1	37,9	19,1	1435	37,045	52,1	
20RC01226/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	100,3	39,1	18,7	1435	37,046	36,2	
20RC01226/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		100,9	99,9	43,8	19,9	1435	37,046	29,8	
20RC01226/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	100	36,3	22	1435	37,045	30,9	
20RC01226/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,7	100,2	33,8	21,2	1435	37,046	66,4	
20RC01226/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,7	100,2	34,9	21,1	1435	37,045	71,3	
Codice campione 20RC01230	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01227/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	100,2	40,2	20,9	1428	54,749		28,6
20RC01227/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		100,9	100,3	39,8	21,2	1428	54,747		34,5
20RC01227/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	100,1	42,1	22,3	1428	54,745		27,8
20RC01227/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,8	40,9	23,9	1428	54,749		51,1
20RC01227/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	100	40,4	22,9	1428	54,749		18,6
20RC01227/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,5	99,9	42,9	21,9	1428	54,724		16,2
20RC01227/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,8	41,2	21,6	1428	54,745		15,7
20RC01227/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,8	36,7	21,5	1428	54,75		26,7
20RC01227/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	99,9	35,3	19,2	1428	54,744		20,9
20RC01227/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,8	100,1	37,9	19,1	1428	54,752		18,3
20RC01227/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	100,3	39,1	18,7	1428	54,754		28,6
20RC01227/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		100,9	99,9	43,8	19,9	1428	54,749		23,5
20RC01227/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	100	36,3	22	1428	54,748		20,5
20RC01227/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,7	100,2	33,8	21,2	1428	54,746		21
20RC01227/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,7	100,2	34,9	21,1	1428	54,748		31,4

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2020

Codice campione 20RC01231	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01231/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	100,3	43,5	21,9	1428	54,676	23,3	
20RC01231/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		101	100,4	44,1	22,1	1428	54,677	62,8	
20RC01231/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	100,2	44,6	21,9	1428	54,679	55,9	
20RC01231/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,8	41,2	23,7	1428	24,676	32,4	
20RC01231/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	99,9	40,9	23,2	1428	54,677	24,6	
20RC01231/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,4	99,9	42,6	22	1428	54,679	18,9	
20RC01231/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,8	39,9	21,9	1428	54,677	24,1	
20RC01231/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,8	99,9	38,1	21,9	1428	54,677	31	
20RC01231/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	100	40,6	19,7	1428	54,676	24,3	
20RC01231/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,8	100,2	43,2	19,7	1428	54,676	31,4	
20RC01231/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	100,3	43,8	20	1428	54,673	30,3	
20RC01231/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		101	100	46,6	21,2	1428	54,677	20	
20RC01231/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	100,1	39,6	22,3	1428	54,674	21,1	
20RC01231/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,8	100,2	35,3	20,8	1428	54,678	27,3	
20RC01231/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,9	100,4	40,7	19,7	1428	54,682	27,5	
Codice campione 20RC01230	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO),	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01230/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	100,3	43,5	21,9	1435	34,045		79,9
20RC01230/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		101	100,4	44,1	22,1	1435	37,043		69,9
20RC01230/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	100,2	44,6	21,9	1435	37,043		118,4
20RC01230/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,8	41,2	23,7	1435	37,043		47,5
20RC01230/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	99,9	40,9	23,2	1435	37,044		33,5
20RC01230/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,4	99,9	42,6	22	1435	37,042		24,6
20RC01230/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,8	39,9	21,9	1435	37,043		34
20RC01230/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,8	38,1	21,9	1435	37,041		49,2
20RC01230/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	100	40,6	19,7	1435	37,042		49,5
20RC01230/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,8	100,2	43,2	19,7	1435	37,041		60,2
20RC01230/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	100,3	43,8	20	1435	37,042		52,8
20RC01230/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		101	100	46,6	21,2	1435	37,041		34,8
20RC01230/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	100,1	39,6	22,3	1435	37,043		41,3
20RC01230/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,8	100,2	35,3	20,8	1435	37,042		58,4
20RC01230/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,9	100,4	40,7	19,7	1435	37,041		55,5

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2020

Codice campione 20RC01233	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01233/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	99,8	42,8	19,7	1428	54,701	16,2	
20RC01233/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		100,9	99,9	41,8	19,6	1428	54,7	14,6	
20RC01233/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	99,7	41,7	19,6	1428	54,7	15,2	
20RC01233/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,5	39,8	20,8	1428	54,703	19,7	
20RC01233/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	99,7	41,5	18,3	1428	54,698	8,2	
20RC01233/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,5	99,4	42,7	18	1428	54,707	11,2	
20RC01233/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,5	41,3	17,8	1428	54,708	10,2	
20RC01233/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,5	39,3	17,8	1428	54,707	7,9	
20RC01233/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	99,6	40,2	17,3	1428	54,704	8,3	
20RC01233/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,7	99,8	41,9	17,7	1428	54,702	7,9	
20RC01233/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	99,9	43,5	16,7	1428	54,714	8,7	
20RC01233/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		100,9	99,4	45,4	18,6	1428	54,706	8,8	
20RC01233/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	99,8	39,7	20	1428	54,708	8,9	
20RC01233/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,7	100	37,2	18,6	1428	54,702	7,3	
20RC01233/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,9	100	40	16,8	1428	54,705	5,8	
Codice campione 20RC01232	Data prelievo	Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20RC01232/01	11/08/2020	Martedì	GIORNO 1		100,9	99,8	42,8	19,7	1435	37,046		35,4
20RC01232/02	12/08/2020	Mercoledì	GIORNO 2		100,9	99,9	41,8	19,6	1435	37,048		28,9
20RC01232/03	13/08/2020	Giovedì	GIORNO 3		100,9	99,7	41,7	19,6	1435	37,047		24,6
20RC01232/04	14/08/2020	Venerdì	GIORNO 4		100,6	99,5	39,4	20,8	1435	37,047		31,9
20RC01232/05	15/08/2020	Sabato	GIORNO 5		100,6	99,7	41,5	18,3	1435	37,046		14,7
20RC01232/06	16/08/2020	Domenica	GIORNO 6		100,5	99,4	42,7	18	1435	37,046		19,8
20RC01232/07	17/08/2020	Lunedì	GIORNO 7		100,4	99,5	41,3	17,8	1435	37,048		21,6
20RC01232/08	18/08/2020	Martedì	GIORNO 8		100,4	99,5	39,3	17,8	1435	37,046		33,8
20RC01232/09	19/08/2020	Mercoledì	GIORNO 9		100,5	99,6	40,2	17,3	1435	37,045		27,1
20RC01232/10	20/08/2020	Giovedì	GIORNO 10		100,7	99,8	41,9	17,7	1435	37,047		19,3
20RC01232/11	21/08/2020	Venerdì	GIORNO 11		101	99,9	43,5	16,7	1435	37,045		18,7
20RC01232/12	22/08/2020	Sabato	GIORNO 12		100,9	99,4	45,4	18,6	1435	37,048		26,9
20RC01232/13	23/08/2020	Domenica	GIORNO 13		100,8	99,8	39,7	20	1435	37,047		28,4
20RC01232/14	24/08/2020	Lunedì	GIORNO 14		100,7	100	37,2	18,6	1435	37,045		23,1
20RC01232/15	25/08/2020	Martedì	GIORNO 15		100,9	100	40	16,8	1435	37,045		16,3

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2020

Codice campione 20LA01663	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R1 - Via Chiusa 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM10 $\mu\text{G}/\text{Nm}^3$
20LA01663/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	55209	25,9	
20LA01663/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	55209	56,2	
20LA01663/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	55209	79,5	
20LA01663/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	13,2	2,1	1440	55215	84,5	
20LA01663/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	55208	43,5	
20LA01663/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	20,2	4	1440	55215	40,1	
20LA01663/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	55215	34,5	
20LA01663/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,1	5,9	1440	55216	21,6	
20LA01663/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	55216	35,8	
20LA01663/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,1	2,3	1440	55207	57,9	
20LA01663/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	55209	75,1	
20LA01663/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	55210	32,3	
20LA01663/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	14,3	0,3	1440	55209	19,5	
20LA01663/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	55216	10	
20LA01663/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	55215	10,1	
Codice campione 20LA01664	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R1 - Via Chiusa 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM10 $\mu\text{G}/\text{Nm}^3$
20LA01664/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	37148		42,3
20LA01664/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	37151		87,1
20LA01664/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	37150		89,1
20LA01664/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	13,2	2,1	1440	37148		99,2
20LA01664/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	37147		62,9
20LA01664/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	20,2	4	1440	37148		62,6
20LA01664/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	37153		59,2
20LA01664/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,9	5,9	1440	37148		35,8
20LA01664/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	37148		59,3
20LA01664/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,4	2,3	1440	37139		74,2
20LA01664/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	37161		87,4
20LA01664/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	37148		51,4
20LA01664/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	24,3	0,3	1440	37148		44,2
20LA01664/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	37148		24,8
20LA01664/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	37150		29,6

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2020

Codice campione 20LA01661	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01661/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	55210	35,2	
20LA01661/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	55213	37,3	
20LA01661/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	55205	74,3	
20LA01661/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	13,2	2,1	1440	55206	42,8	
20LA01661/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	55210	20,1	
20LA01661/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	20,2	4	1440	55208	12,3	
20LA01661/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	55211	11,7	
20LA01661/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,9	5,9	1440	55211	15,9	
20LA01661/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	55209	16,8	
20LA01661/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,4	2,3	1440	55212	42,8	
20LA01661/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	55208	39,4	
20LA01661/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	55215	44,8	
20LA01661/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	14,3	0,3	1440	55213	59,2	
20LA01661/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	55207	54,1	
20LA01661/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	55207	45,3	
Codice campione 20LA01662	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01662/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1024	1026	13,5	2,5	1440	37150		48,3
20LA01662/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1021	1023	16,3	0,8	1440	37153		45,4
20LA01662/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1012	1020	10,6	1,2	1440	37154		115,2
20LA01662/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1014	1017	13,2	2,1	1440	37149		63,2
20LA01662/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1008	1014	19,4	3,3	1440	37150		34,3
20LA01662/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	998	1008	20,2	4	1440	37151		48,4
20LA01662/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1001	1009	21,6	4,3	1440	37155		38,4
20LA01662/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1009	1014	18,9	5,9	1440	37155		31,4
20LA01662/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1010	1014	14,4	5,5	1440	37150		38,4
20LA01662/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1011	1014	7,4	2,3	1440	37140		64,1
20LA01662/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1011	1014	6,6	2,3	1440	37159		64,3
20LA01662/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1010	1013	18,2	3,6	1440	37151		62,3
20LA01662/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	998	1009	14,3	0,3	1440	37153		62,1
20LA01662/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1010	1021	14,2	-2,6	1440	37149		74,2
20LA01662/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1019	1024	13,2	-3,1	1440	37148		62,3

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Febbraio 2020
CAMPAGNA MONITORAGGIO INVERNO 2020

Codice campione 20LA01665	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01665/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	55211	25,2	
20LA01665/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	55215	58,9	
20LA01665/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	55216	54,2	
20LA01665/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	19,2	2,1	1440	55209	44,3	
20LA01665/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	55215	10,2	
20LA01665/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	10,2	4	1440	55209	31,4	
20LA01665/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	55208	13,1	
20LA01665/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,1	5,9	1440	55209	25,2	
20LA01665/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	55209	40,1	
20LA01665/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,4	2,3	1440	55211	35,3	
20LA01665/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	55215	9,8	
20LA01665/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	55217	8,1	
20LA01665/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	14,3	0,3	1440	55211	10,1	
20LA01665/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	55213	8,3	
20LA01665/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	55213	7,6	
Codice campione 20LA01666	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
20LA01666/01	23/01/2020	Giovedì	GIORNO 1	Sereno	1026	1024	13,5	2,5	1440	37149		59,8
20LA01666/02	24/01/2020	Venerdì	GIORNO 2	Sereno	1023	1021	16,3	0,8	1440	37153		91,5
20LA01666/03	25/01/2020	Sabato	GIORNO 3	Nuvoloso	1020	1017	10,6	1,2	1440	37150		82,5
20LA01666/04	26/01/2020	Domenica	GIORNO 4	Nuvoloso	1017	1014	13,2	2,1	1440	37153		69,4
20LA01666/05	27/01/2020	Lunedì	GIORNO 5	Nuvoloso	1014	1008	19,4	3,3	1440	37148		29,5
20LA01666/06	28/01/2020	Martedì	GIORNO 6	Nuvoloso	1008	998	20,2	4	1440	37150		60
20LA01666/07	29/01/2020	Mercoledì	GIORNO 7	Sereno	1009	1001	21,6	4,3	1440	37151		17,5
20LA01666/08	30/01/2020	Giovedì	GIORNO 8	Sereno	1014	1009	18,9	5,9	1440	37150		34,1
20LA01666/09	31/01/2020	Venerdì	GIORNO 9	Nuvoloso	1014	1010	14,4	5,5	1440	37148		52,2
20LA01666/10	01/02/2020	Sabato	GIORNO 10	Nuvoloso	1014	1011	7,4	2,3	1440	37143		49,6
20LA01666/11	02/02/2020	Domenica	GIORNO 11	Nuvoloso	1014	1011	6,6	2,3	1440	37170		20
20LA01666/12	03/02/2020	Lunedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1013	1010	18,2	3,6	1440	37150		16,3
20LA01666/13	04/02/2020	Martedì	GIORNO 13	Sereno	1009	998	24,3	0,3	1440	37154		25,2
20LA01666/14	05/02/2020	Mercoledì	GIORNO 14	Sereno	1021	1010	14,2	-2,6	1440	37150		17,4
20LA01666/15	06/02/2020	Giovedì	GIORNO 15	Sereno	1024	1019	13,2	-3,1	1440	37148		15,1

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2019
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2019

Codice campione 19LA13755	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R1 - Via Chiusa 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13755/01	26/07/2019	Venerdì	GIORNO 1	Sereno	1008,4	1001,5	43,8	20,2	1440	36748	112,2	
19LA13755/02	27/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Pioggia	1002,3	992,1	39,1	18,7	1440	35742	100,7	
19LA13755/03	28/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1000,8	992,5	27,3	19,3	1440	36677	81,1	
19LA13755/04	29/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Sereno	1006,9	1000,7	38,3	20	1440	36720	75,2	
19LA13755/05	30/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1008,5	1005,6	41	19,5	1440	36734	80,7	
19LA13755/06	31/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1011,3	1007,6	40,7	20	1440	36763	72,4	
19LA13755/07	01/08/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,7	1005,8	39,3	18,2	1440	36792	56,3	
19LA13755/08	02/08/2019	Venerdì	GIORNO 8	Pioggia	1008,6	1003,3	37,6	10,8	1440	36734	58,5	
19LA13755/09	03/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1011	1007,4	34,7	15,6	1440	36706	45,3	
19LA13755/10	04/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1012,1	1010,3	35,1	17,1	1440	36677	33,7	
19LA13755/11	05/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Sereno	1012,5	1009,9	37,6	18,3	1440	36648	41	
19LA13755/12	06/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Sereno	1011,8	1008,3	39,2	20	1440	36706	55	
19LA13755/13	07/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Nuvoloso	1009,9	1005,3	37,3	20,9	1440	36749	53	
19LA13755/14	08/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Nuvoloso	1012	1007,7	37,5	20,7	1440	36763	55,9	
19LA13755/15	09/08/2019	Venerdì	GIORNO 15	Sereno	1012,1	1010,1	38,5	20,5	1440	36778	50,1	
Codice campione 19LA13756	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R1 - Via Chiusa 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13756/01	26/07/2019	Venerdì	GIORNO 1	Sereno	1008,4	1001,5	43,8	20,2	1440	55316		84
19LA13756/02	27/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Pioggia	1002,3	992,1	39,1	18,7	1440	55291		58,1
19LA13756/03	28/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1000,8	992,5	27,3	19,3	1440	55234		39,6
19LA13756/04	29/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Sereno	1006,9	1000,7	38,3	20	1440	55292		66,6
19LA13756/05	30/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1008,5	1005,6	41	19,5	1440	55303		60,3
19LA13756/06	31/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1011,3	1007,6	40,7	20	1440	55302		61,6
19LA13756/07	01/08/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,7	1005,8	39,3	18,2	1440	55295		41,7
19LA13756/08	02/08/2019	Venerdì	GIORNO 8	Pioggia	1008,6	1003	37,6	10,8	1440	55006		46,2
19LA13756/09	03/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1011	1007,4	34,7	15,6	1440	55147		22,8
19LA13756/10	04/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1012,1	1010,3	35,1	17,1	1440	55120		19,1
19LA13756/11	05/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Sereno	1012,5	1009,9	37,6	18,3	1440	55090		27,1
19LA13756/12	06/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Sereno	1011,8	1008,3	39,2	20	1440	55079		49,5
19LA13756/13	07/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Nuvoloso	1009,9	1005,3	37,3	20,9	1440	55075		35,1
19LA13756/14	08/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Nuvoloso	1012	1007,7	37,5	20,7	1440	55117		38,7
19LA13756/15	09/08/2019	Venerdì	GIORNO 15	Sereno	1012,1	1010,1	38,5	20,5	1440	55086		27

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2019
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2019

Codice campione 19LA13759	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13759/01	25/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1012,5	1010,1	36,8	25,2	1435	37060	66,1	
19LA13759/02	26/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Sereno	1007,6	1001,2	44,1	21,2	1436	37086	74,6	
19LA13759/03	27/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1001,5	992,4	38,8	19	1436	37085	26,4	
19LA13759/04	28/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Pioggia	1000,5	992,7	27,8	19,6	1436	37086	16,3	
19LA13759/05	29/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1006,6	1000,8	38,2	20,9	1436	37087	29,7	
19LA13759/06	30/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1008,5	1005,2	41,3	20,1	1436	37086	33,2	
19LA13759/07	31/07/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,1	1007,2	40,1	20,4	1436	37086	54,9	
19LA13759/08	01/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Sereno	1011,3	1005,9	39	19,2	1436	37086	51	
19LA13759/09	05/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1012,3	1010,4	38,2	18,5	1436	37087	48,7	
19LA13759/10	06/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1011,8	1008,2	39,6	20,3	1436	37086	54,2	
19LA13759/11	07/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Nuvoloso	1009,4	1005,2	38,6	21,3	1436	37086	56,8	
19LA13759/12	08/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1012	1007,9	37,9	21,3	1436	37087	54,3	
19LA13759/13	09/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Sereno	1012,2	1010,2	39,3	21,4	1436	37086	49,3	
19LA13759/14	10/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Sereno	1012,6	1009,8	38,9	22,6	1436	37085	28,7	
19LA13759/15	11/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,9	1010,4	38,9	22	1436	37086	34,1	
Codice campione 19LA13760	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13760/01	25/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1012,5	1010,1	36,8	25,2	1440	55195		37,9
19LA13760/02	26/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Sereno	1007,6	1001,2	44,1	21,2	1440	55208		34,5
19LA13760/03	27/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1001,5	992,4	38,8	19	1440	55211		22,6
19LA13760/04	28/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Pioggia	1000,5	992,7	27,8	19,6	1440	55187		13,6
19LA13760/05	29/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1006,6	1000,8	38,2	20,9	1440	55193		18,9
19LA13760/06	30/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1008,5	1005,2	41,3	20,1	1440	55213		13,8
19LA13760/07	31/07/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,1	1007,2	40,1	20,4	1440	55189		16,6
19LA13760/08	01/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Sereno	1011,3	1005,9	39	19,2	1440	55247		20,4
19LA13760/09	05/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1012,3	1010,4	38,2	18,5	1440	50228		20,8
19LA13760/10	06/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1011,8	1008,2	39,6	20,3	1440	55253		29,3
19LA13760/11	07/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Nuvoloso	1009,4	1005,2	38,6	21,3	1440	55191		33,8
19LA13760/12	08/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Nuvoloso	1012	1007,9	37,9	21,3	1440	55196		30,5
19LA13760/13	09/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Sereno	1012,2	1010,2	39,3	21,4	1440	55211		22,7
19LA13760/14	10/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Sereno	1012,6	1009,8	38,9	22,6	1440	55210		20,5
19LA13760/15	11/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,9	1010,4	38,9	22	1440	55208		20,2

**RELAZIONE TECNICA
ACCOMPAGNATORIA**
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO
Agosto 2019
CAMPAGNA MONITORAGGIO ESTATE 2019

Codice campione 19LA13757	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13757/01	26/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1007,5	1000,6	47	20,9	1440	37152	111,2	
19LA13757/02	27/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Pioggia	1001,3	991,1	39,6	18,7	1440	37138	97,1	
19LA13757/03	28/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1000,6	991,5	28,6	19,7	1440	37022	63,5	
19LA13757/04	29/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Sereno	1006,5	1000,5	41,5	20,6	1440	36979	29,8	
19LA13757/05	30/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1008,3	1005,3	45,1	20,9	1440	37152	48,2	
19LA13757/06	31/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1011,2	1006,9	44,9	20,2	1440	37138	40,4	
19LA13757/07	01/08/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,4	1005,4	43,6	19,5	1440	37181	33,8	
19LA13757/08	02/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Pioggia	1008,9	1002,6	39,2	16,2	1440	37123	35,6	
19LA13757/09	03/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1011,3	1007,3	38,8	16,2	1440	37123	28,8	
19LA13757/10	04/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1012,3	1010,5	37	18,5	1440	37180	27,3	
19LA13757/11	05/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Sereno	1012,5	1010,2	40,4	19,8	1440	37152	35,9	
19LA13757/12	06/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Sereno	1012	1008,2	41,8	20,6	1440	37138	42,7	
19LA13757/13	07/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Nuvoloso	1009,5	1005,5	40,6	21,1	1440	37152	51,6	
19LA13757/14	08/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Nuvoloso	1012,1	1008	42,6	21,2	1440	37123	55,7	
19LA13757/15	09/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,3	1010,2	42	22	1440	37152	53,3	
Codice campione 19LA13758	Data prelievo	Luogo di prelievo SITO R3 - Via Brina 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna BO	Giorno di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione ambiente massima	Pressione ambiente minima	Temperatura ambiente massima	Temperatura ambiente minima	Durata campionamento (minuti)	Volume aspirato (litri)	Polveri totali sospese (µg/m3)	PM10 µG/Nm3
19LA13758/01	26/07/2019	Venerdi	GIORNO 1	Sereno	1007,5	1000,6	47	20,9	1440	55592		65,9
19LA13758/02	27/07/2019	Sabato	GIORNO 2	Pioggia	1001,3	991,1	39,6	18,7	1440	55562		39,6
19LA13758/03	28/07/2019	Domenica	GIORNO 3	Pioggia	1000,6	991,5	28,6	19,7	1440	55486		14,7
19LA13758/04	29/07/2019	Lunedì	GIORNO 4	Sereno	1006,5	1000,5	41,5	20,6	1440	55557		25,3
19LA13758/05	30/07/2019	Martedì	GIORNO 5	Sereno	1008,3	1005,3	45,1	20,9	1440	55349		32,9
19LA13758/06	31/07/2019	Mercoledì	GIORNO 6	Sereno	1011,2	1006,9	44,9	20,2	1440	55349		34
19LA13758/07	01/08/2019	Giovedì	GIORNO 7	Sereno	1011,4	1005,4	43,6	19,5	1440	55323		30,4
19LA13758/08	02/08/2019	Venerdi	GIORNO 8	Pioggia	1008,9	1002,6	39,2	16,2	1440	55345		25,9
19LA13758/09	03/08/2019	Sabato	GIORNO 9	Sereno	1011,3	1007,3	38,8	16,2	1440	55322		17,3
19LA13758/10	04/08/2019	Domenica	GIORNO 10	Sereno	1012,3	1010,5	37	18,5	1440	55309		22,7
19LA13758/11	05/08/2019	Lunedì	GIORNO 11	Sereno	1012,5	1010,2	40,4	19,8	1440	55335		23,2
19LA13758/12	06/08/2019	Martedì	GIORNO 12	Sereno	1012	1008,2	41,8	20,6	1440	55330		34
19LA13758/13	07/08/2019	Mercoledì	GIORNO 13	Nuvoloso	1009,5	1005,5	40,6	21,1	1440	55348		39,4
19LA13758/14	08/08/2019	Giovedì	GIORNO 14	Nuvoloso	1012,1	1008	42,6	21,2	1440	55337		40,1
19LA13758/15	09/08/2019	Venerdi	GIORNO 15	Sereno	1012,3	1010,2	42	22	1440	55330		31

CONCLUSIONI

Come per le precedenti relazioni e certificati di monitoraggio, continuiamo a rilevare valori che evidenziano una linearità dei risultati nel periodo oggetto delle misurazioni con una presenza sostanzialmente costante, salvo brevi oscillazioni di valori relativi alle polveri rilevate dalle centraline.

Rilevata una presenza più elevata di polveri nel Sito di campionamento "R1", che a differenza degli R2 e R3 risulta avere valori mediamente più elevati. Si ipotizzano condizioni straordinarie legate al periodo di siccità trascorso in parallelo alla campagna di campionamento e probabili condizioni di vento che hanno portato picchi di polveri in direzione del punto di misura.

Si evidenzia inoltre che i risultati presenti nelle giornate feriali sono composti sia dalle polveri generate dall'attività di recupero rifiuti, in aggiunta alle altre condizioni presenti nell'area:

- attività di commercio di materiali edili svolte dalla stessa azienda non soggette ad Autorizzazione Unica Ambientale;
- condizioni meteorologiche non prevedibili quali ad esempio giornate ventose che possono trasportare nell'aria ulteriori particelle;
- percorrenza di strade sterrate o ghiaiate di accesso alle abitazioni in prossimità dei siti nei quali sono posizionate le centraline;
- propensione prevalentemente agricola del territorio che circonda su tutti i lati la sede dell'impianto oggetto di lavorazioni meccanizzate per la raccolta di cereali / frutta / ortaggi, la manutenzione e la lavorazione dei campi;
- conformazione del territorio quasi totalmente pianeggiante.

Portiamo all'attenzione una lettura dei dati presente su tutte le campagne svolte dal 2019 ad oggi, in modalità non prevedibile e con presenza prevalente nel periodo estivo, sono presenti periodici picchi con aumento dei livelli di polveri sia nelle giornate festive o prefestive di sabato e domenica, sia nelle giornate feriali. Ad esclusione delle poche giornate ove si leggono aumenti dei valori, è evidente la linearità di valori rilevati dalle centraline, che rimangono sostanzialmente costanti.

Come informazione utile per la lettura dei dati, durante i giorni di chiusura nell'impianto (sabato, domenica e festivi) c'è un completo fermo macchine: pale, escavatori, mulino, vaglio e non vi è transito di autocarri per operazioni di carico e scarico, di contro restano attive le normali attività prevalentemente agricole sui terreni limitrofi o confinanti con l'attività.

Le uniche mansioni che potenzialmente possono restare attive nella sede durante la giornata di sabato, sono quelle che prevedono la presenza di personale nell'ufficio per attività amministrative, personale che effettua manutenzione dei mezzi e delle attrezzature e raramente per le sole urgenze o necessità impellenti possono essere svolte piccole attività di lavorazione.

Nelle giornate festive e nelle domeniche vige il fermo completo dell'impianto.

I dati rilevati dalle centraline paiono costanti nei periodi oppure con piccole oscillazioni tra le giornate feriali e quelle festive.

Siamo consapevoli del fatto che la nostra attività può generare polveri volatili e PM10 aggiuntive rispetto alle condizioni preesistenti rispetto all'impianto, salvo il fatto che le informazioni fornite e i dati rilevati nelle campagne di campionamento attuate, fanno pensare che l'impianto non influisca costantemente o in maniera significativa sui valori di polveri presenti nell'area.

Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

In fede

Il legale rappresentante



<div style="text-align: center;">  </div>		
RELAZIONE TECNICA ACCOMPAGNATORIA	CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO	Maggio / Dicembre 2023

Spett.le

ARPAE Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
ARPAE Distretto Territoriale di Imola
Comune di Castel Guelfo di Bologna

Castel Guelfo di Bologna (BO), 20 Dicembre 2023

Lo scrivente **Degli Esposti Castori Fabio** in qualità di datore di lavoro dell'impresa **ECOBOLOGNA SRL** esercitante l'attività di impianto di recupero e/o deposito rifiuti inerti non pericolosi con sede legale e unità produttiva nel Comune di Castel Guelfo di Bologna (BO) in Via Chiusa n. 8 con codice fiscale 03515810376 e partita IVA 00630361202

COMUNICA

- Che è stata svolta la campagna di monitoraggio nei punti R1 – R2 – R3 identificati nel layout allegato per la durata di 15 giorni nel periodo dal **16/10/2023 al 30/10/2023** attraverso il campionamento dell'aria esterna;
- L'intervento è stato realizzato su 3 postazioni dotate di pompa per le polveri totali PTS ed una pompa per le PM10, contestualmente alle misure sono state monitorate anche le condizioni climatiche;
- Durante il periodo di monitoraggio l'attività è proseguita nelle normali condizioni:
 - Ricezione di mezzi per lo scarico di rifiuti speciali
 - Ricezione di mezzi per il carico di merci e materie prime secondarie (MPS)
 - Ricezione di mezzi per il carico di rifiuti speciali eventualmente prodotti dall'impianto
 - Attività di movimentazione interna dei materiali attraverso l'uso di pale ed escavatori per la sistemazione dei cumuli
 - Lavorazione dei rifiuti per macinazione, triturazione, vagliatura attraverso mezzi meccanici (mulino e/o vaglio)
 - Altre attività di manutenzione e organizzazione necessarie per la corretta gestione del sito

LAYOUT PUNTI DI MISURA DEL MONITORAGGIO



CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ESTATE / AUTUNNO 2023

Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)																
Codice campione	Data prelievo	Giorno	Giorno	Punto di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione massima ambiente (kPa)	Pressione minima ambiente (kPa)	Temperatura massima ambiente (°C)	Temperatura minima ambiente (°C)	Durata campionamento (minuti)	Portata di aspirazione (l/min)	Volume (m ³)	Particolato totale su filtro (mg)	Particolato PM10 su filtro (mg)	Polveri totali sospese (µg/m ³)	Particolato PM10 (µg/m ³)
20231016R1INAL	16/10/2023	Lunedì	1	R1	Nuvoloso	103,1	102,2	14,9	8,1	1440	20	28,8	0,81		28,1	
20231016R1PM10										1440	38,3	55,2		n.r.		n.r.
20231017R1INAL	17/10/2023	Martedì	2		Soleggiato	103,7	102,4	15,9	5,8	1440	20	28,8	1,53		53,1	
20231017R1PM10										1440	38,3	55,2		3,08		55,8
20231018R1INAL	18/10/2023	Mercoledì	3		Soleggiato	103,6	102,7	19,5	5,4	1440	20	28,8	n.r.		n.r.	
20231018R1PM10										1440	38,3	55,2		0,88		16,0
20231019R1INAL	19/10/2023	Giovedì	4		Piovoso	103,6	102,5	18,5	6,6	1440	20	28,8	0,17		5,9	
20231019R1PM10										1440	38,3	55,2		0,34		6,2
20231020R1INAL	20/10/2023	Venerdì	5		Nuvoloso	102,6	101,7	17,1	6,2	1440	20	28,8	1,31		45,5	
20231020R1PM10										1440	38,3	55,2		1,07		19,4
20231021R1INAL	21/10/2023	Sabato	6		Nuvoloso	103	102,3	14,2	3,1	1440	20	28,8	1,64		56,9	
20231021R1PM10										1440	38,3	55,2		1,47		26,7
20231022R1INAL	22/10/2023	Domenica	7		Soleggiato	103,2	102,8	17	4,3	1440	20	28,8	1,06		36,8	
20231022R1PM10										1440	38,3	55,2		0,62		11,2

Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa, 7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)																
Codice campione	Data prelievo	Giorno	Giorno	Punto di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione massima ambiente (kPa)	Pressione minima ambiente (kPa)	Temperatura massima ambiente (°C)	Temperatura minima ambiente (°C)	Durata campionamento (minuti)	Portata di aspirazione (l/min)	Volume (m ³)	Particolato totale su filtro (mg)	Particolato PM10 su filtro (mg)	Polveri totali sospese (µg/m ³)	Particolato PM10 (µg/m ³)
20231023R1INAL	23/10/2023	Lunedì	8	R1	Soleggiato	103,6	102,2	18,1	3,9	1440	20	28,8	2,16		75,0	
20231023R1PM10										1440	38,3	55,2		4,43		80,3
20231024R1INAL	24/10/2023	Martedì	9		Nuvoloso	103,5	103,1	17,6	4,6	1440	20	28,8	1,75		60,8	
20231024R1PM10										1440	38,3	55,2		1,08		19,6
20231025R1INAL	25/10/2023	Mercoledì	10		Piovoso	103,7	103,3	15,7	6	1440	20	28,8	n.r.		n.r.	
20231025R1PM10										1440	38,3	55,2		0,88		16,0
20231026R1INAL	26/10/2023	Giovedì	11		Piovoso	103,6	103,2	16,4	3,9	1440	20	28,8	0,43		14,9	
20231026R1PM10										1440	38,3	55,2		1,04		18,9
20231027R1INAL	27/10/2023	Venerdì	12		Piovoso	991,1	985,9	19,5	4,4	1440	20	28,8	1,77		61,5	
20231027R1PM10										1440	38,3	55,2		0,13		2,4
20231028R1INAL	28/10/2023	Sabato	13		Piovoso	991,3	987,4	17,6	4,6	1440	20	28,8	1,12		38,9	
20231028R1PM10										1440	38,3	55,2		0,67		12,1
20231029R1INAL	29/10/2023	Domenica	14		Piovoso	994,2	991,6	13,4	3,9	1440	20	28,8	0,81		28,1	
20231029R1PM10										1440	38,3	55,2		0,26		4,7
20231030R1INAL	30/10/2023	Lunedì	15		Nuvoloso	1003,2	1001,7	18,2	5,9	1440	20	28,8	0,98		34,0	
20231030R1PM10										1440	38,3	55,2		0,34		6,2

Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa, 200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)																
Codice campione	Data prelievo	Giorno	Giorno	Punto di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione massima ambiente (kPa)	Pressione minima ambiente (kPa)	Temperatura massima ambiente (°C)	Temperatura minima ambiente (°C)	Durata campionamento (minuti)	Portata di aspirazione (l/min)	Volume (m³)	Particolato totale su filtro (mg)	Particolato PM10 su filtro (mg)	Polveri totali sospese (µg/m³)	Particolato PM10 (µg/m³)
20231016R2INAL	16/10/2023	Lunedì	1	R2	Nuvoloso	103,1	102,2	14,9	8,1	1440	20	28,8	1,94		67,4	
20231016R2PM10										1440	38,3	55,2		n.r.		n.r.
20231017R2INAL	17/10/2023	Martedì	2		Soleggiato	103,7	102,4	15,9	5,8	1440	20	28,8	1,77		61,5	
20231017R2PM10										1440	38,3	55,2		1,18		21,4
20231018R2INAL	18/10/2023	Mercoledì	3		Soleggiato	103,6	102,7	19,5	5,4	1440	20	28,8	1,13		39,2	
20231018R2PM10										1440	38,3	55,2		0,88		16,0
20231019R2INAL	19/10/2023	Giovedì	4		Piovoso	103,6	102,5	18,5	6,6	1440	20	28,8	1,04		36,1	
20231019R2PM10										1440	38,3	55,2		n.r.		n.r.
20231020R2INAL	20/10/2023	Venerdì	5		Nuvoloso	102,6	101,7	17,1	6,2	1440	20	28,8	4,74		164,6	
20231020R2PM10										1440	38,3	55,2		2,07		37,5
20231021R2INAL	21/10/2023	Sabato	6		Nuvoloso	103	102,3	14,2	3,1	1440	20	28,8	3,64		126,4	
20231021R2PM10										1440	38,3	55,2		1,47		26,7
20231022R2INAL	22/10/2023	Domenica	7		Soleggiato	103,2	102,8	17	4,3	1440	20	28,8	1,22		42,4	
20231022R2PM10										1440	38,3	55,2		0,62		11,2

Codice campione	Data prelievo	Giorno	Giorno	Punto di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione massima ambiente (kPa)	Pressione minima ambiente (kPa)	Temperatura massima ambiente (°C)	Temperatura minima ambiente (°C)	Durata campionamento (minuti)	Portata di aspirazione (l/min)	Volume (m ³)	Particolato totale su filtro (mg)	Particolato PM10 su filtro (mg)	Polveri totali sospese (µg/m ³)	Particolato PM10 (µg/m ³)
20231023R2INAL	23/10/2023	Lunedì	8	R2	Soleggiato	103,6	102,2	18,1	3,9	1440	20	28,8	0,95		33,0	
20231023R2PM10										1440	38,3	55,2		n.r.		n.r.
20231024R2INAL	24/10/2023	Martedì	9		Nuvoloso	103,5	103,1	17,6	4,6	1440	20	28,8	2,01		69,8	
20231024R2PM10										1440	38,3	55,2		0,72		13,1
20231025R2INAL	25/10/2023	Mercoledì	10		Piovoso	103,7	103,3	15,7	6	1440	20	28,8	3,06		106,3	
20231025R2PM10										1440	38,3	55,2		1,72		31,2
20231026R2INAL	26/10/2023	Giovedì	11		Piovoso	103,6	103,2	16,4	3,9	1440	20	28,8	n.r.		n.r.	
20231026R2PM10										1440	38,3	55,2		1,04		18,9
20231027R2INAL	27/10/2023	Venerdì	12		Piovoso	991,1	985,9	19,5	4,4	1440	20	28,8	n.r.		n.r.	
20231027R2PM10										1440	38,3	55,2		1,37		24,8
20231028R2INAL	28/10/2023	Sabato	13		Piovoso	991,3	987,4	17,6	4,6	1440	20	28,8	2,36		81,9	
20231028R2PM10										1440	38,3	55,2		2,22		40,3
20231029R2INAL	29/10/2023	Domenica	14		Piovoso	994,2	991,6	13,4	3,9	1440	20	28,8	0,55		19,1	
20231029R2PM10										1440	38,3	55,2		n.r.		n.r.
20231030R2INAL	30/10/2023	Lunedì	15		Nuvoloso	1003,2	1001,7	18,2	5,9	1440	20	28,8	1,06		36,8	
20231030R2PM10										1440	38,3	55,2		1,75		31,7

Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)																
Codice campione	Data prelievo	Giorno	Giorno	Punto di prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione massima ambiente (kPa)	Pressione minima ambiente (kPa)	Temperatura massima ambiente (°C)	Temperatura minima ambiente (°C)	Durata campionamento (minuti)	Portata di aspirazione (l/min)	Volume (m³)	Particolato totale su filtro (mg)	Particolato PM10 su filtro (mg)	Polveri totali sospese (µg/m³)	Particolato PM10 (µg/m³)
20231016R3INAL	16/10/2023	Lunedì	1	R3	Nuvoloso	103,1	102,2	14,9	8,1	1440	20	28,8	0,81		28,1	
20231016R3PM10										1440	38,3	55,2		0,55		10,0
20231017R3INAL	17/10/2023	Martedì	2		Soleggiato	103,7	102,4	15,9	5,8	1440	20	28,8	1,03		35,8	
20231017R3PM10										1440	38,3	55,2		0,89		16,1
20231018R3INAL	18/10/2023	Mercoledì	3		Soleggiato	103,6	102,7	19,5	5,4	1440	20	28,8	n.r.		n.r.	
20231018R3PM10										1440	38,3	55,2		0,13		2,4
20231019R3INAL	19/10/2023	Giovedì	4		Piovoso	103,6	102,5	18,5	6,6	1440	20	28,8	1,17		40,6	
20231019R3PM10										1440	38,3	55,2		1,06		19,2
20231020R3INAL	20/10/2023	Venerdì	5		Nuvoloso	102,6	101,7	17,1	6,2	1440	20	28,8	0,31		10,8	
20231020R3PM10										1440	38,3	55,2		0,16		2,9
20231021R3INAL	21/10/2023	Sabato	6		Nuvoloso	103	102,3	14,2	3,1	1440	20	28,8	n.r.		n.r.	
20231021R3PM10										1440	38,3	55,2		0,36		6,5
20231022R3INAL	22/10/2023	Domenica	7		Soleggiato	103,2	102,8	17	4,3	1440	20	28,8	1,06		36,8	
20231022R3PM10										1440	38,3	55,2		n.r.		n.r.

Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina, 9, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)																
Codice campione	Data prelievo	Giorno	Giorno	Punto di prelievo	Condizio ni atmosferi che	Pression e massima ambiente (kPa)	Pression e minima ambiente (kPa)	Temperat ura massima ambiente (°C)	Temperat ura minima ambiente (°C)	Durata campion amento (minuti)	Portata di aspirazio ne (l/min)	Volume (m ³)	Particolat o totale su filtro (mg)	Particolat o PM10 su filtro (mg)	Polveri totali sospese (µg/m ³)	Particolat o PM10 (µg/m ³)
20231023R3INAL	23/10/2023	Lunedì	8	R3	Soleggiato	103,6	102,2	18,1	3,9	1440	20	28,8	0,16		5,6	
20231023R3PM10										1440	38,3	55,2		n.r.		n.r.
20231024R3INAL	24/10/2023	Martedì	9		Nuvoloso	103,5	103,1	17,6	4,6	1440	20	28,8	0,75		26,0	
20231024R3PM10										1440	38,3	55,2		0,65		11,8
20231025R3INAL	25/10/2023	Mercoledì	10		Piovoso	103,7	103,3	15,7	6	1440	20	28,8	0,78		27,1	
20231025R3PM10										1440	38,3	55,2		n.r.		n.r.
20231026R3INAL	26/10/2023	Giovedì	11		Piovoso	103,6	103,2	16,4	3,9	1440	20	28,8	1,27		44,1	
20231026R3PM10										1440	38,3	55,2		0,12		2,2
20231027R3INAL	27/10/2023	Venerdì	12		Piovoso	991,1	985,9	19,5	4,4	1440	20	28,8	1,88		65,3	
20231027R3PM10										1440	38,3	55,2		0,61		11,1
20231028R3INAL	28/10/2023	Sabato	13		Piovoso	991,3	987,4	17,6	4,6	1440	20	28,8	1,24		43,1	
20231028R3PM10										1440	38,3	55,2		0,16		2,9
20231029R3INAL	29/10/2023	Domenica	14		Piovoso	994,2	991,6	13,4	3,9	1440	20	28,8	1,41		49,0	
20231029R3PM10										1440	38,3	55,2		0,99		18,0
20231030R3INAL	30/10/2023	Lunedì	15		Nuvoloso	1003,2	1001,7	18,2	5,9	1440	20	28,8	1,55		53,8	
20231030R3PM10										1440	38,3	55,2		0,18		3,3

		
RELAZIONE TECNICA ACCOMPAGNATORIA	CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ATMOSFERICO	Estate / Autunno 2023

CONCLUSIONI

Come per le precedenti relazioni e certificati di monitoraggio, continuiamo a rilevare valori che evidenziano una linearità dei risultati nel periodo oggetto delle misurazioni con una presenza sostanzialmente costante, salvo brevi oscillazioni di valori relativi alle polveri rilevate dalle centraline.

Si evidenzia inoltre che i risultati presenti nelle giornate feriali sono composti sia dalle polveri generate dall'attività di recupero rifiuti, in aggiunta alle altre condizioni presenti nell'area:

- attività di commercio di materiali edili svolte dalla stessa azienda non soggette ad Autorizzazione Unica Ambientale;
- condizioni meteorologiche non prevedibili quali ad esempio giornate ventose che possono trasportare nell'aria ulteriori particelle;
- percorrenza di strade sterrate o ghiaiate di accesso alle abitazioni in prossimità dei siti nei quali sono posizionate le centraline;
- propensione prevalentemente agricola del territorio che circonda su tutti i lati la sede dell'impianto oggetto di lavorazioni meccanizzate per la raccolta di cereali / frutta / ortaggi, la manutenzione e la lavorazione dei campi;
- conformazione del territorio quasi totalmente pianeggiante.

Portiamo all'attenzione una lettura dei dati presente su tutte le campagne svolte dal 2019 ad oggi, in modalità non prevedibile e con presenza prevalente nel periodo estivo, sono presenti periodici picchi con aumento dei livelli di polveri sia nelle giornate festive o prefestive di sabato e domenica, sia nelle giornate feriali. Ad esclusione delle poche giornate ove si leggono aumenti dei valori, è evidente la linearità di valori rilevati dalle centraline, che rimangono sostanzialmente costanti.

Come informazione utile per la lettura dei dati, durante i giorni di chiusura nell'impianto (sabato, domenica e festivi) c'è un completo fermo macchine: pale, escavatori, mulino, vaglio e non vi è transito di autocarri per operazioni di carico e scarico, di contro restano attive le normali attività prevalentemente agricole sui terreni limitrofi o confinanti con l'attività.

Le uniche mansioni che potenzialmente possono restare attive nella sede durante la giornata di sabato, sono quelle che prevedono la presenza di personale nell'ufficio per attività amministrative, personale che effettua manutenzione dei mezzi e delle attrezzature e raramente per le sole urgenze o necessità impellenti possono essere svolte piccole attività di lavorazione.

Nelle giornate festive e nelle domeniche vige il fermo completo dell'impianto.

I dati rilevati dalle centraline paiono costanti nei periodi oppure con piccole oscillazioni tra le giornate feriali e quelle festive.

Siamo consapevoli del fatto che la nostra attività può generare polveri volatili e PM10 aggiuntive rispetto alle condizioni preesistenti rispetto all'impianto, salvo il fatto che le informazioni fornite e i dati rilevati nelle campagne di campionamento attuate, fanno pensare che l'impianto non influisca costantemente o in maniera significativa sui valori di polveri presenti nell'area.

Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

In fede

Il legale rappresentante



MONITORAGGIO QUALITA' DELL'ARIA

ECOBOLOGNA SRL

Via Chiusa 8 - 40023 Castelguelfo (BO)



STUDIO TECNICO AMBIENTALE

di Franceschetti Luca

44123 Ferrara

P. IVA 01776000380

C.F. FRNLCU85P27D548P

Tel. 3497373945

e-mail stafranceschetti@gmail.com

PRESENTAZIONE

A conclusione del monitoraggio ambientale finalizzato alla determinazione delle polveri totali e PM10 nei recettori:

- R1 via Chiusa n.7
- R2 via Chiusa 200
- R3 via Brina 9/11/13

situati a Castel Guelfo di Bologna, si presentano i dati analitici ottenuti.

Luogo di prelievo Sito R1 - Via Chiusa n.7, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)											
Codice campione	Data prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione media ambiente (mbar)	Temperatura massima ambiente (°C)	Temperatura minima ambiente (°C)	Durata campionamento (minuti)	Portata di aspirazione (l/min)	Volume aspirato (m³)	Particolato su filtro (mg)	Polveri totali sospese (µg/m³)	Particolato PM10 (µg/m³)
20240503R1INAL	03/05/2024	Soleggiato	1010	21	7	1440	20	28,8	0,35	12,2	
20240503R1PM10						1440	38,3	55,2	0,05		0,9
20240504R1INAL	04/05/2024	Piovoso	1015	21	13	1440	20	28,8	0,54	18,8	
20240504R1PM10						1440	38,3	55,2	0,12		2,2
20240505R1INAL	05/05/2024	Soleggiato	1014	24	13	1440	20	28,8	0,32	11,1	
20240505R1PM10						1440	38,3	55,2	0,16		2,9
20240506R1INAL	06/05/2024	Piovoso	1013	21	12	1440	20	28,8	0,67	23,3	
20240506R1PM10						1440	38,3	55,2	0,21		3,8
20240507R1INAL	07/05/2024	Piovoso	1013	17	11	1440	20	28,8	0,62	21,5	
20240507R1PM10						1440	38,3	55,2	2,12		38,4
20240508R1INAL	08/05/2024	Piovoso	1016	21	13	1440	20	28,8	1,15	39,9	
20240508R1PM10						1440	38,3	55,2	1,4		25,4
20240509R1INAL	09/05/2024	Soleggiato	1018	23	13	1440	20	28,8	1,52	52,8	
20240509R1PM10						1440	38,3	55,2	0,32		5,8
20240510R1INAL	10/05/2024	Soleggiato	1019	24	11	1440	20	28,8	0,95	33,0	
20240510R1PM10						1440	38,3	55,2	0,3		5,4
20240511R1INAL	11/05/2024	Soleggiato	1018	25	11	1440	20	28,8	0,85	29,5	
20240511R1PM10						1440	38,3	55,2	0,26		4,7
20240512R1INAL	12/05/2024	Soleggiato	1016	27	15	1440	20	28,8	1,06	36,8	
20240512R1PM10						1440	38,3	55,2	0,3		5,4
20240513R1INAL	13/05/2024	Piovoso	1014	25	14	1440	20	28,8	1,4	48,6	
20240513R1PM10						1440	38,3	55,2	1,13		20,5
20240514R1INAL	14/05/2024	Piovoso	1010	23	14	1440	20	28,8	2,1	72,9	
20240514R1PM10						1440	38,3	55,2	1,58		28,6
20240515R1INAL	15/05/2024	Piovoso	1008	22	16	1440	20	28,8	1,32	45,8	
20240515R1PM10						1440	38,3	55,2	0,73		13,2
20240516R1INAL	16/05/2024	Piovoso	1006	22	14	1440	20	28,8	5,69	197,6	
2024050316R1PM10						1440	38,3	55,2	0,24		4,4
20240517R1INAL	17/05/2024	Soleggiato	1009	25	11	1440	20	28,8	3,85	133,7	
20240517R1PM10						1440	38,3	55,2	0,22		4,0

Luogo di prelievo Sito R2 - Via Chiusa n.200, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)											
Codice campione	Data prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione media ambiente (mbar)	Temperatura massima ambiente (°C)	Temperatura minima ambiente (°C)	Durata campionamento (minuti)	Portata di aspirazione (l/min)	Volume aspirato (m³)	Particolato su filtro (mg)	Polveri totali sospese (µg/m³)	Particolato PM10 (µg/m³)
20240503R2INAL	03/05/2024	Soleggiato	1010	21	7	1440	20	28,8	2,16	75,0	
20240503R2PM10						1440	38,3	55,2	1,25		22,7
20240504R2INAL	04/05/2024	Piovoso	1015	21	13	1440	20	28,8	1,01	35,1	
20240504R2PM10						1440	38,3	55,2	0,28		5,1
20240505R2INAL	05/05/2024	Soleggiato	1014	24	13	1440	20	28,8	1,19	41,3	
20240505R2PM10						1440	38,3	55,2	0,34		6,2
20240506R2INAL	06/05/2024	Piovoso	1013	21	12	1440	20	28,8	1,70	59,0	
20240506R2PM10						1440	38,3	55,2	1,15		20,9
20240507R2INAL	07/05/2024	Piovoso	1013	17	11	1440	20	28,8	7,21	250,3	
20240507R2PM10						1440	38,3	55,2	2,81		51,0
20240508R2INAL	08/05/2024	Piovoso	1016	21	13	1440	20	28,8	14,33	497,6	
20240508R2PM10						1440	38,3	55,2	4,04		73,3
20240509R2INAL	09/05/2024	Soleggiato	1018	23	13	1440	20	28,8	3,49	121,2	
20240509R2PM10						1440	38,3	55,2	1,12		20,3
20240510R2INAL	10/05/2024	Soleggiato	1019	24	11	1440	20	28,8	2,78	96,5	
20240510R2PM10						1440	38,3	55,2	0,85		15,4
20240511R2INAL	11/05/2024	Soleggiato	1018	25	11	1440	20	28,8	2,71	94,1	
20240511R2PM10						1440	38,3	55,2	0,54		9,8
20240512R2INAL	12/05/2024	Soleggiato	1016	27	15	1440	20	28,8	2,58	89,6	
20240512R2PM10						1440	38,3	55,2	0,41		7,4
20240513R2INAL	13/05/2024	Piovoso	1014	25	14	1440	20	28,8	2,11	73,3	
20240513R2PM10						1440	38,3	55,2	0,83		15,0
20240514R2INAL	14/05/2024	Piovoso	1010	23	14	1440	20	28,8	2,89	100,3	
20240514R2PM10						1440	38,3	55,2	1,10		19,9
20240515R2INAL	15/05/2024	Piovoso	1008	22	16	1440	20	28,8	2,28	79,2	
20240515R2PM10						1440	38,3	55,2	1,95		35,4
20240516R2INAL	16/05/2024	Piovoso	1006	22	14	1440	20	28,8	6,67	231,6	
2024050316R2PM10						1440	38,3	55,2	3,90		70,7
20240517R2INAL	17/05/2024	Soleggiato	1009	25	11	1440	20	28,8	2,01	69,8	
20240517R2PM10						1440	38,3	55,2	0,99		18,0

Luogo di prelievo Sito R3 - Via Brina n.9/11/13, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO)											
Codice campione	Data prelievo	Condizioni atmosferiche	Pressione media ambiente (mbar)	Temperatura massima ambiente (°C)	Temperatura minima ambiente (°C)	Durata campionamento (minuti)	Portata di aspirazione (l/min)	Volume aspirato (m³)	Particolato su filtro (mg)	Polveri totali sospese (µg/m³)	Particolato PM10 (µg/m³)
20240503R3INAL	03/05/2024	Soleggiato	1010	21	7	1440	20	28,8	0,91	31,5	
20240503R3PM10						1440	38,3	55,2	0,57		10,3
20240504R3INAL	04/05/2024	Piovoso	1015	21	13	1440	20	28,8	0,90	31,1	
20240504R3PM10						1440	38,3	55,2	0,68		12,3
20240505R3INAL	05/05/2024	Soleggiato	1014	24	13	1440	20	28,8	2,56	89,0	
20240505R3PM10						1440	38,3	55,2	0,69		12,6
20240506R3INAL	06/05/2024	Piovoso	1013	21	12	1440	20	28,8	0,70	24,4	
20240506R3PM10						1440	38,3	55,2	0,47		8,6
20240507R3INAL	07/05/2024	Piovoso	1013	17	11	1440	20	28,8	0,69	24,1	
20240507R3PM10						1440	38,3	55,2	0,64		11,7
20240508R3INAL	08/05/2024	Piovoso	1016	21	13	1440	20	28,8	0,50	17,2	
20240508R3PM10						1440	38,3	55,2	0,29		5,3
20240509R3INAL	09/05/2024	Soleggiato	1018	23	13	1440	20	28,8	0,33	11,6	
20240509R3PM10						1440	38,3	55,2	0,15		2,8
20240510R3INAL	10/05/2024	Soleggiato	1019	24	11	1440	20	28,8	0,33	11,5	
20240510R3PM10						1440	38,3	55,2	0,39		7,1
20240511R3INAL	11/05/2024	Soleggiato	1018	25	11	1440	20	28,8	0,56	19,3	
20240511R3PM10						1440	38,3	55,2	0,86		15,5
20240512R3INAL	12/05/2024	Soleggiato	1016	27	15	1440	20	28,8	0,81	28,1	
20240512R3PM10						1440	38,3	55,2	0,29		5,3
20240513R3INAL	13/05/2024	Piovoso	1014	25	14	1440	20	28,8	0,51	17,7	
20240513R3PM10						1440	38,3	55,2	0,42		7,6
20240514R3INAL	14/05/2024	Piovoso	1010	23	14	1440	20	28,8	n.d.	n.d.	
20240514R3PM10						1440	38,3	55,2	n.d.		n.d.
20240515R3INAL	15/05/2024	Piovoso	1008	22	16	1440	20	28,8	n.d.	n.d.	
20240515R3PM10						1440	38,3	55,2	n.d.		n.d.
20240516R3INAL	16/05/2024	Piovoso	1006	22	14	1440	20	28,8	n.d.	n.d.	
2024050316R3PM10						1440	38,3	55,2	n.d.		n.d.
20240517R3INAL	17/05/2024	Soleggiato	1009	25	11	1440	20	28,8	n.d.	n.d.	
20240517R3PM10						1440	38,3	55,2	n.d.		n.d.



STUDIO TECNICO AMBIENTALE

di Franceschetti Luca

44123 Ferrara

P. IVA 01776000380

C.F. FRNLCU85P27D548P

Tel. 3497373945

e-mail stafranceschetti@gmail.com

COMMENTO

Le misurazioni eseguite nel sito R3 via Brina 9/11/13 non sono disponibili dal giorno 14/5/2024 al giorno 17/5/2024 a causa di un guasto elettrico che ha interessato entrambe le centraline di campionamento: si ipotizza che il temporale del giorno 14/5/2024 abbia generato uno sbalzo sulla linea elettrica, creando un sovraccarico e causando la rottura dei fusibili.

Il controllo del funzionamento della strumentazione di campionamento e la sostituzione dei filtri di campionamento è stato eseguito il giorno 13/5/2024 pertanto non è stato possibile identificare il mal funzionamento se non il giorno 17/5/2024

Ferrara 5/6/2024

Per. Ind. Franceschetti Luca

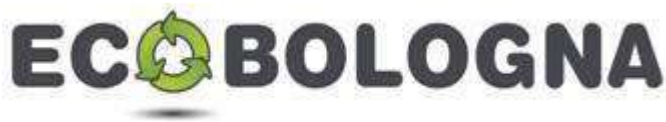


Alessandro Pagnussato - Ecotest

Da: tecnico@ecobologna.it
Inviato: venerdì 13 dicembre 2024 17:10
A: pagnussato@ecotest.it
Cc: direzione@ecobologna.it
Oggetto: I: INVIO CAMPIONAMENTI ARPAE
Allegati: DOC181024-18102024182301.pdf

Copia dei Campionamenti eseguiti dal 03 al 17 Maggio 2024 spedita all'ARPAE dal ns. consulente di Assimprese.

Poi dovevano fare la seconda campagna di campionamenti ad Ottobre/Novembre ma causa alluvioni li hanno rimandati a Gennaio 2025



Simone geom Castori
Cell. 335.6813533

ECOBOLOGNA srl

Sede Legale Amministrativa e Operativa

Via Chiusa 8 – 40023 CASTEL GUELFO DI BOLOGNA (BO)

C.F. 03515810376 - P. iva 00630361202

C.C.I.A.A.Bo 296564 - N.Reg.Imp.Bo n. 03515810376 – capitale sociale € 200.000i.v.

Codice destinatario Sdi SUBM70N

Tel. 0542 -54113

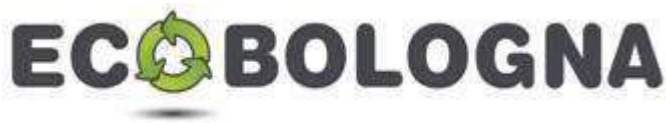
Email amministrazione@ecobologna.it centro@ecobologna.it Pec : ecobolognasrl@legalmail.it

Ricevete questa comunicazione in conformità con il D.Lgs. 196/2003. Le informazioni contenute sono riservate. Qualora il documento non sia a Voi direttamente indirizzato siete pregati di metterVi in contatto con i nostri recapiti in calce dandocene comunicazione tempestiva, provvedendo a distruggere il documento e i dati in esso contenuti. Qualora il messaggio sia a Voi direttamente indirizzato ma non desiderate ricevere ulteriori comunicazioni analoghe Vi invitiamo a contattarci per chiedere la cancellazione totale o parziale dei Vostri dati personali.

Da: tecnico@ecobologna.it <tecnico@ecobologna.it>
Inviato: venerdì 18 ottobre 2024 18:27
A: m.puglisi@assimprese.bo.it
Cc: 'Ecobologna' <centro@ecobologna.it>; direzione@ecobologna.it
Oggetto: INVIO CAMPIONAMENTI ARPAE

Ciao Michele, come da telefonata appena intercorsa ti giro la Relazione firmata da Fabio da inviare all'ARPAE.

Se poi ci dai copia della PEC di invio, così la archiviamo, grazie a presto ciao.



Simone geom Castori
Cell. 335.6813533

ECOBOLOGNA srl

Sede Legale Amministrativa e Operativa

Via Chiusa 8 – 40023 CASTEL GUELFO DI BOLOGNA (BO)
C.F. 03515810376 - P. iva 00630361202
C.C.I.A.A.Bo 296564 - N.Reg.Imp.Bo n. 03515810376 – capitale sociale € 200.000i.v.
Codice destinatario Sdi SUBM70N
Tel. 0542 -54113

Email amministrazione@ecobologna.it centro@ecobologna.it Pec : ecobolognasrl@legalmail.it

Ricevete questa comunicazione in conformità con il D.Lgs. 196/2003. Le informazioni contenute sono riservate. Qualora il documento non sia a Voi direttamente indirizzato siete pregati di metterVi in contatto con i nostri recapiti in calce dandocene comunicazione tempestiva, provvedendo a distruggere il documento e i dati in esso contenuti. Qualora il messaggio sia a Voi direttamente indirizzato ma non desiderate ricevere ulteriori comunicazioni analoghe Vi invitiamo a contattarci per chiedere la cancellazione totale o parziale dei Vostri dati personali.