

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78

S.G.C. GROSSETO - FANO

Adeguamento a 4 Corsie nel Tratto Grosseto - Siena
(S.S. 223 "DI PAGANICO") dal Km 27+200 al Km 30+038 - Lotto 4

MONITORAGGIO AMBIENTALE

COD. **FI13**

IL SOGGETTO ESECUTORE DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA



IL RESPONSABILE U.O. AMBIENTE, TERRITORIO, ARCHITETTURA E ARCHEOLOGIA :

Arch. Giovanni MAGARÒ

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Achille Devitofranceschi

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ATMOSFERA

Rapporto di campagna n° 2

CODICE PROGETTO			NOME FILE			REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T01-M003-MOA-RE04_A				
L O 7 0 2 B	E	1 7 0 1	CODICE ELAB. T 0 1 M 0 0 3 M O A R E 0 4			A	-
C							
B							
A	Emissione		<i>Giu 2019</i>	-	-	-	
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

Indice

PREMESSA	2
ATMOSFERA	2
1. Premessa	2
2. Riferimenti Normativi e Standard di Qualità	2
3. Protocollo di Monitoraggio	3
4. Attività eseguite	7
5. Attività da eseguire	139
6. Sintesi e conclusioni	139
7. Previsione interazioni componenti – progetto	140
8. Indirizzo per il monitoraggio ambientale	140
Appendice 1 – Cronoprogramma avanzamento attività	141
Appendice 2 – Tabella riepilogativa componente – attività – rilievi	142

PREMESSA

Il presente Rapporto descrive le attività di monitoraggio ambientale ante opera (MAO) relative alla componente atmosfera eseguite nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, aprile e maggio 2019 secondo quanto descritto nel Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) (cod. elaborato T00MO00MOARE00_C) allegato al Progetto Esecutivo dell'intervento "Itinerario internazionale E78 S.G.C. Grosseto-Fano". Adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico") dal Km 27+200 dal Km 30+038 – Lotto 4.

Il Monitoraggio *Ante Opera* ha lo scopo di individuare i parametri caratteristici dell'ambiente prima dell'avvio dei lavori, da cui è possibile effettuare una previsione delle variazioni che potranno intervenire durante la realizzazione dell'opera per poi valutare opportuni interventi preventivi. Tali informazioni hanno altresì lo scopo di costituire un livello iniziale di riferimento con cui confrontare gli esiti delle campagne di misura in corso d'opera.

Parte integrante del presente Rapporto sono i seguenti elaborati:

Atmosfera											
T	0	1	MO	0	3	MOA	RE	0	4	A	Rapporto di campagna n° 2
T	0	1	MO	0	3	MOA	SC	0	3	A	Schede di rilievo n° 2
T	0	1	MO	0	3	MOA	RE	0	5	A	Certificati di laboratorio n° 2
T	0	1	MO	0	3	MOA	RE	0	6	A	Certificati di calibrazione della strumentazione n°2

ATMOSFERA

1. Premessa

Il presente rapporto espone i risultati rilevati in merito alla componente '**Monitoraggio della Qualità dell'aria**'. Durante il secondo semestre **Dicembre-Maggio** della fase ante-operam le attività di monitoraggio per tale componente si sono svolte nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, aprile e maggio 2019.

Le campagne di monitoraggio sono state eseguite attraverso l'ausilio di laboratori mobili, caratterizzati da strumentazione in grado di rilevare in automatico i parametri necessari alla valutazione dell'aria.

I parametri analizzati sono i seguenti: CO, SO₂, NO_x, NO₂, Benzene, Benzo(a)pirene, Piombo, Arsenico, Nichel, Cadmio, O₃, Polveri Totali (PTS), PM₁₀, PM_{2,5} e *parametri meteorologici*.

2. Riferimenti Normativi e Standard di Qualità

D.Lgs. n.152/2006 e s.m.i. – Norme in materia ambientale; Parte V – Norma in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera;

D.Lgs. n.128/2010 e s.m.i. – Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69;

D.Lgs. n.46/2014 e s.m.i. – Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento);

D.Lgs. n.155/2010 e s.m.i. – Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativo alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa;

D.M. Ambiente 29 Novembre 2012 – Individuazione delle stazioni speciali di misurazione della qualità dell'aria – Attuazione del D.Lgs. n.155/2010;44

D.M. Ambiente 26 Gennaio 2017 – Attuazione della direttiva (UE) 2015/1480 del 28 agosto 2015, che modifica taluni allegati delle direttive 2004/107/CE e 2008/50/CE nelle parti relative ai metodi di riferimento, alla convalida dei dati e all'ubicazione dei punti di campionamento per la valutazione della qualità dell'aria ambiente;

D.Lgs. n.250/2012 e s.m.i. – Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 13 agosto 2010, n. 155, recante attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa;

RAPPORTO DI CAMPAGNA N° 2 (DIC-MAG)

D.M. Ambiente 22 Febbraio 2013 – Formato per la trasmissione del progetto di adeguamento della rete di misura ai fini della valutazione della qualità dell'aria;

D.M. Ambiente 13 Marzo 2013 – Individuazione stazioni di calcolo esposizione media PM_{2,5};

D.M. 5 Maggio 2015 – Metodi di valutazione delle stazioni di misurazione della qualità dell'aria di cui all'articolo 6 del decreto legislativo 13 agosto 2010, n. 155;

D.Lgs. n.171/2004 – Attuazione della direttiva 2001/81/CE relativa ai limiti nazionali di emissione di alcuni inquinanti atmosferici;

Legge n.316/2004 – Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 12 novembre 2004, n. 273, recante disposizioni urgenti per l'applicazione della direttiva 2003/87/CE in materia di scambio di quote di emissione dei gas ad effetto serra nella Comunità europea;

D.Lgs. n.30/2013 – Attuazione della direttiva 2009/29/CE che modifica la direttiva 2003/87/CE al fine di perfezionare ed estendere il sistema comunitario per lo scambio di quote di emissione di gas a effetto serra;

D.P.C.M. 28 Marzo 1983 – Limiti massimi di accettabilità delle concentrazioni e di esposizione relativi ad inquinanti dell'aria nell'ambiente esterno;

D.M. 25 Novembre 1994 - Aggiornamento delle norme tecniche in materia di limiti di concentrazione e di livelli di attenzione e di allarme per gli inquinamenti atmosferici nelle aree urbane e disposizioni per la misura di alcuni inquinanti di cui al decreto ministeriale 15 aprile 1994;

3. Protocollo di Monitoraggio

Il monitoraggio della componente atmosferica è finalizzato a verificare la variazione dello stato di qualità dell'aria, come incrementi del livello di concentrazione degli inquinanti, per aree soggette ad interventi antropici. Inoltre si vuole tutelare la salvaguardia di recettori sensibili da alterazioni, anche locali, dello stato di qualità dell'aria, intervenendo prontamente con opportune misure mitigative.

Le attività più critiche sono riconducibili alle seguenti condizioni:

- sollevamento e dispersione di polveri legate alla movimentazione di inerti o al transito di mezzi d'opera su piste di cantiere;
- inquinanti emessi dai mezzi d'opera in movimento.

Le stazioni oggetto di monitoraggio per questa fase sono in totale 3, e per ognuna di esse si è adottata una nomenclatura del tipo: ATMXX, dove la codifica "ATM" si riferisce alla componente analizzata Atmosferica (qualità dell'aria), "XX" fa riferimento alla stazione (01, 02, 03).

Di seguito si riporta tabella indicante l'ubicazione delle stazioni:

cod. stazione	Coordinate	
	X	X
ATM01	11°17'17.70"E	42°59'56.32"N
ATM02	11°17'29.82"E	43° 0'35.17"N
ATM03	11°17'7.67"E	43° 1'37.43"N

Tabella 1 – Coordinate delle Stazioni per il Monitoraggio dell'Atmosfera

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

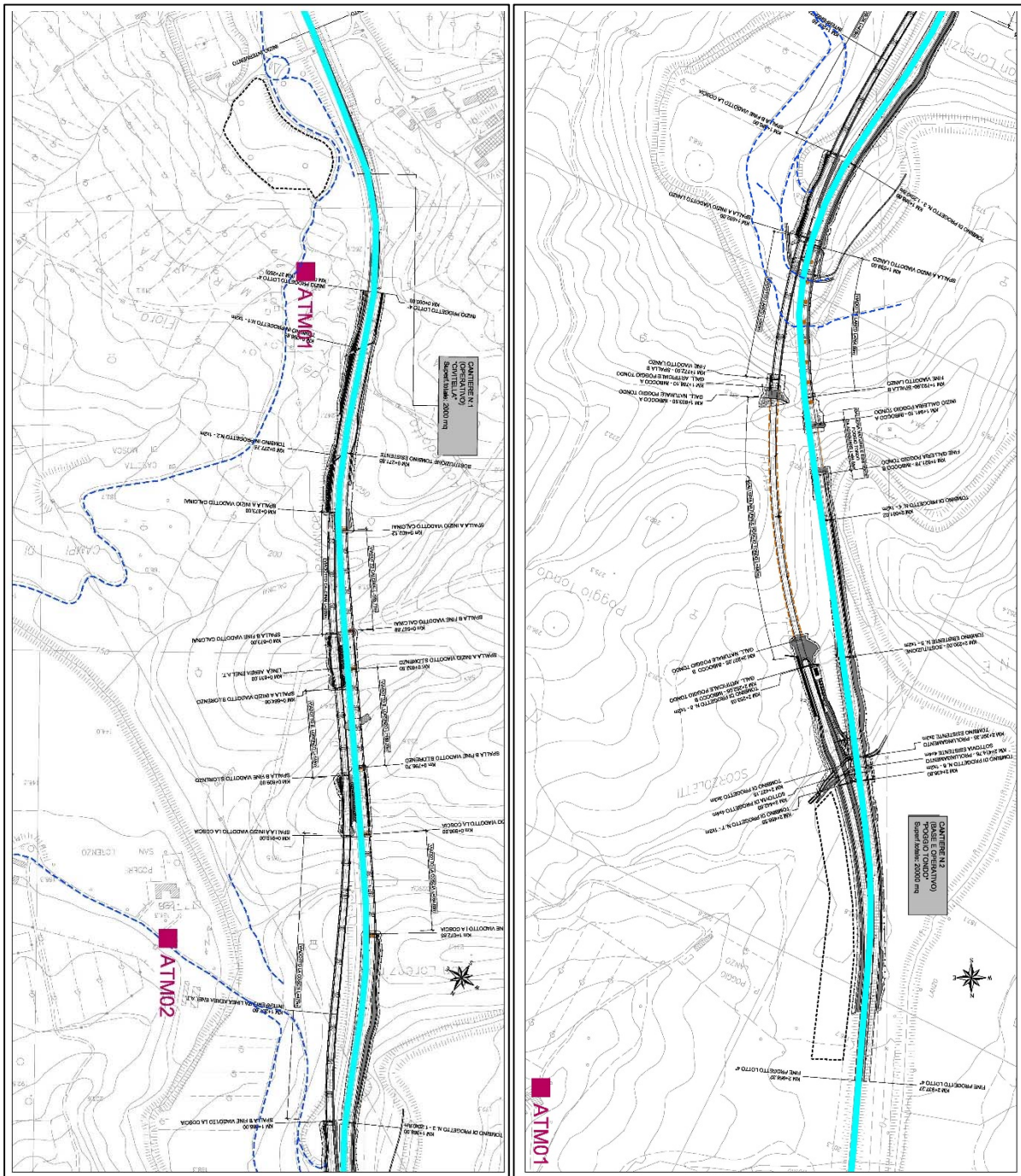


Figura 1 Localizzazione Stazioni Monitoraggio dell'Aria

In particolare le stazioni interessate dal monitoraggio atmosferico ATM01 e ATM03 sono situate nelle prossimità di ricettori antropici; ATM02 invece, pur essendo collocata in area privata, risulta essere più isolata da possibili ricettori antropici.

ATMOSFERA

Il monitoraggio della componente atmosferica, è stata eseguita tramite l'ausilio di un laboratorio mobile strumentato; gli analizzatori e la strumentazione, montati all'interno del mezzo, sono conformi a quanto prescritto dal D.Lgs. n.155 del 13 Agosto 2010 ed alla classificazione U.S. EPA..

Le campagne sono state interessate dalla raccolta ed elaborazione dei seguenti dati:

- parametri metereologici (temperatura media dell'aria T (C°); direzione del vento DV (gradi sessagesimali); velocità media del vento VV (m/s); umidità relativa aria UR (%); entità precipitazioni PP (mm), pressione atmosferica, PA (kPa));
- monitoraggio dei livelli di concentrazione delle polveri aereodisperse (PM10 e PM2,5);
- monitoraggio dei livelli di concentrazione di: NOx, CO, Benzene, Benzo(a)pirene, SOx, O3, Metalli pesanti – ovvero inquinanti da traffico veicolare.

Le concentrazioni degli inquinanti ricercati sono espresse come medie su diversi periodi, a seconda dei criteri fissati nella normativa di riferimento e di quanto richiesto nel Piano di Monitoraggio Ambientale:

- **media giornaliera:** media dei valori orari dalle 00.00 alle 24.00, per i gas; concentrazione media dalle 00.00 alle 24.00, per il PM2.5 ed il PM10;
- **media settimanale:** concentrazione media su 7 giorni consecutivi di campionamento, per i metalli pesanti ed il B(a)P;
- **media massima giornaliera su 8 ore:** è il massimo giornaliero delle medie mobili calcolate su 8 ore; ogni media di 8 ore è assegnata al giorno e all'ora nel quale finisce; così il primo periodo di 8 ore per ogni singolo giorno sarà quello compreso tra le ore 17.00 del giorno precedente e le ore 01.00 del giorno stesso;
- **media annua:** nel caso in esame si fa riferimento alla media dei valori orari, giornalieri o settimanali sull'intero periodo di osservazione (14 giorni).

Particolato Fine (PM10)

Determinazione della concentrazione di PM10 effettuata mediante gravimetria, secondo l'Allegato del Decreto 26/01/2017 del Ministero dell'Ambiente, Par. A – Metodi di riferimento, Punto 6, conformemente alla normativa europea UNI EN 12341:2014. Il volume d'aria, campionato a 2,3 m3/h e filtrato, viene riferito alle condizioni ambientali (c.a.).

Particolato Respirabile (PM2.5)

Determinazione della concentrazione di PM2.5 effettuata mediante gravimetria, secondo l'Allegato del Decreto 26/01/2017 del Ministero dell'Ambiente, Par. A – Metodi di riferimento, Punto 6, conformemente alla normativa europea UNI EN 12341:2014. Il volume d'aria, campionato a 2,3 m3/h e filtrato, viene riferito alle condizioni ambientali (c.a.).

Metalli (Pb, As, Cd, Ni)

Secondo l'Allegato del Decreto 26/01/2017 del Ministero dell'Ambiente, Par. A – Metodi di riferimento, Punti 8-9, conformemente alla norma UNI EN 14902:2005/AC 2006, determinazione dei metalli sulla frazione PM10 del particolato in sospensione, campionata come sopra descritto (conformemente alla norma UNI EN 12341:2014), previa mineralizzazione con Acido Nitrico, seguita da dosaggio mediante ICP-MS.

Benzo(a)pirene (B(a)P)

Secondo l'Allegato del Decreto 26/01/2017 del Ministero dell'Ambiente, Par. A – Metodi di riferimento, Punto 10, conformemente alla normativa europea UNI EN 15549:2008, determinazione gas-cromatografica degli Idrocarburi Policiclici Aromatici sulla frazione toracica del materiale particolato (PM10), campionata come sopra descritto (conformemente alla norma UNI EN 12341:2014).

Ozono (O3)

Determinazione della concentrazione dell'Ozono mediante fotometria ultravioletta, secondo l'Allegato del Decreto 26/01/2017 del Ministero dell'Ambiente, Par. A – Metodi di riferimento, Punto 5, conformemente alla normativa europea UNI EN 14625:2012. Tale determinazione è basata sull'irraggiamento del campione d'aria con radiazione monocromatica ultravioletta di lunghezza d'onda centrata sui 253,7 nm; l'assorbimento di tale radiazione fornisce una misura della concentrazione di Ozono nel campione.

Biossido di Zolfo (SO2)

Determinazione della concentrazione di Biossido di Zolfo mediante fluorescenza ultravioletta, secondo l'Allegato del Decreto 26/01/2017 del Ministero dell'Ambiente, Par. A – Metodi di riferimento, Punto 1, conformemente alla normativa europea UNI EN 14212:2012. Tale determinazione è fondata sull'emissione da parte della molecola di Biossido di Zolfo, precedentemente eccitata, di radiazione UV con lunghezza d'onda nel range di 240 ÷ 420 nm; l'intensità della radiazione è proporzionale alla concentrazione di Biossido di Zolfo.

Ossidi di Azoto (NO e NO2)

Determinazione della concentrazione degli Ossidi di Azoto mediante chemiluminescenza, secondo l'Allegato del Decreto 26/01/2017 del Ministero dell'Ambiente, Par. A – Metodi di riferimento, Punto 2, conformemente alla normativa europea UNI EN 14211:2012. Tale determinazione è basata sull'emissione da parte del Biossido di Azoto eccitato (NO2*), formatosi in seguito alla reazione del Monossido di Azoto con Ozono in eccesso in una camera di reazione, di radiazione con lunghezza d'onda attorno ai 1200 nm (NIR); l'intensità della radiazione è proporzionale alla concentrazione del Monossido di Azoto. Il Biossido di Azoto viene ridotto a Monossido di Azoto in un convertitore e, quindi, analizzato.

Monossido di Carbonio (CO)

Determinazione della concentrazione di Monossido di Carbonio mediante spettroscopia a raggi infrarossi non dispersiva, secondo l'Allegato del Decreto 26/01/2017 del Ministero dell'Ambiente, Par. A – Metodi di riferimento, Punto 4, conformemente alla normativa europea UNI EN 14626:2012. Tale determinazione è basata sull'assorbimento da parte del Monossido di Carbonio di radiazione IR con lunghezza d'onda attorno ai 4700 nm; l'attenuazione dell'intensità della radiazione infrarossa che passa attraverso la cella di campionamento è una misura della concentrazione del Monossido di Carbonio, secondo la legge di Lambert-Beer.

Campionamento e dosaggio con analizzatore ad assorbimento IR, con correlazione di filtri a gas.

Benzene

Determinazione della concentrazione di Benzene mediante analizzatore automatico gascromatografo, con rivelatore a fotoionizzazione PID, secondo l'Allegato del Decreto 26/01/2017 del Ministero dell'Ambiente, Par. A – Metodi di riferimento, Punto 3, conformemente alla normativa europea UNI EN 14662:2015, parte 3.

La rilevazione dei **parametri meteorologici** è stata effettuata mediante sonde specifiche collegate ad una Console Wireless Vantage pro 2 per l'acquisizione e la pre-elaborazione dei dati meteorologici.

La stazione è costituita da:

- sensore di direzione e velocità vento DAVIS;
- sensore di temperatura DAVIS;
- sensore di umidità relativa DAVIS;
- sensore di pressione atmosferica DAVIS;
- sensore di radiazione solare totale DAVIS;
- sensore di precipitazione DAVIS.

Prima dell'avvio della campagna di monitoraggio e alla sua conclusione, gli analizzatori in continuo dei gas vengono calibrati con miscele di gas standard certificate. Tutti gli analizzatori in continuo dei gas possiedono internamente un autocontrollo elettronico degli apparati d'analisi. La CPU strumentale, mediante opportuni segnalatori, mantiene sotto

RAPPORTO DI CAMPAGNA N° 2 (DIC-MAG)

ATMOSFERA

controllo le condizioni di funzionamento di quelle parti dell'analizzatore che si potrebbero alterare, modificando conseguentemente il comportamento operativo e, quindi, le rilevazioni ed il calcolo della concentrazione degli inquinanti gassosi nell'aeriforme in esame. L'avvertimento dell'eventuale presenza di alterazioni viene prontamente visualizzato sul display degli analizzatori mediante opportuni messaggi. I dati forniti dagli strumenti vengono acquisiti istantaneamente mediante un opportuno software in dotazione laboratori mobile, che consente poi di elaborare i valori di concentrazione medi orari dei gas, registrando il numero di dati validi che hanno contribuito a tale valore medio. Il software assicura anche la validazione dei dati secondo il criterio di Chauvenet. Se il numero di dati validi risulta inferiore al 75% del numero di dati che, in condizioni di corretto funzionamento dello strumento, contribuiscono alla media oraria, il valore medio orario non viene validato.

Il sistema di controllo remoto installato sulla centralina permette, infine, il costante controllo del funzionamento degli analizzatori e di eventuali anomalie.

Per quanto riguarda la strumentazione utilizzata per il campionamento di PM2.5 e PM10, opportuni rilevatori interni segnalano eventuali anomalie di temperatura e tensione ed eventuali perdite di carico sui filtri di campionamento.

Come da PMA e cronoprogramma, per tale componente in fase ante-opera, le attività di indagine prevedono 4 campagne di misura per ogni stazione della durata di 14 giorni ciascuna, da programmare ad una distanza di 3 mesi. In arancione è evidenziato l'avanzamento delle attività:

Mesi	Attività
giugno	
luglio	1 campagna per il rilievo in continuo per una durata di 14 giorni per la stazione ATM03
agosto	1 campagna per il rilievo in continuo per una durata di 14 giorni per la stazione ATM01 e ATM02
settembre	
ottobre	1 campagna per il rilievo in continuo per una durata di 14 giorni per la stazione ATM03
novembre	1 campagna per il rilievo in continuo per una durata di 14 giorni per la stazione ATM01 e ATM02
dicembre	
gennaio	1 campagna per il rilievo in continuo per una durata di 14 giorni per la stazione ATM03
febbraio	1 campagna per il rilievo in continuo per una durata di 14 giorni per la stazione ATM01 e ATM02
marzo	
aprile	1 campagna per il rilievo in continuo per una durata di 14 giorni per la stazione ATM01
maggio	1 campagna per il rilievo in continuo per una durata di 14 giorni per la stazione ATM02 e ATM03
totale annuale rilievi	12

4. Attività eseguite

I risultati delle misure effettuate durante la campagna sono riportati nell'elaborato "Schede di Rilievo", **cod.elaborato T01MO03MOASC03_A**.

Di seguito, i dati in forma tabellare precedono quelli in forma grafica, e sono tutti riferiti all'ora solare.

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

polveri aereodisperse – III campagna

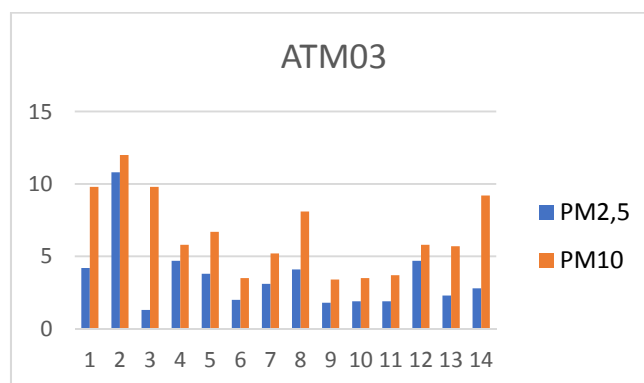
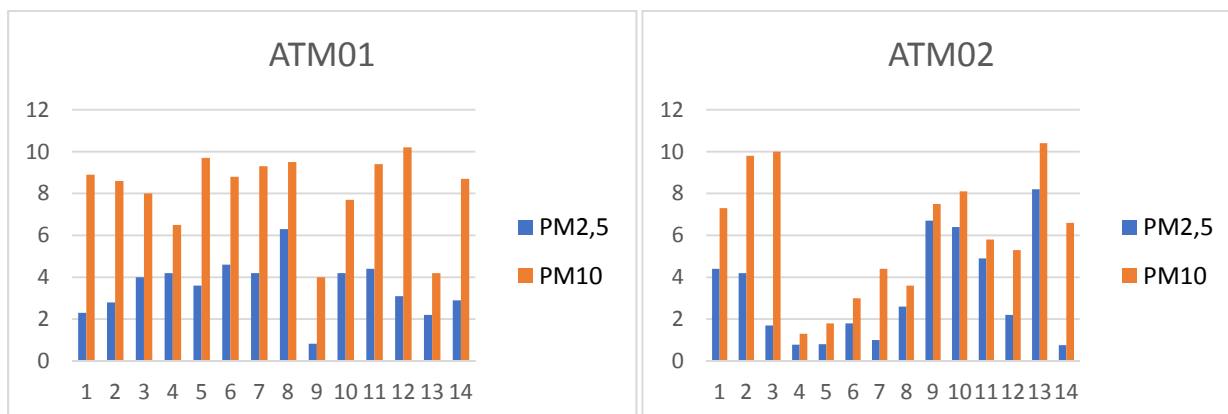
Codice Stazione	Monitoraggio	PM10	PM2.5
	Data	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
ATM01	26/02/2019	8,9	2,3
	27/02/2019	8,6	2,8
	28/02/2019	8	4
	01/03/2019	6,5	4,2
	02/03/2019	9,7	3,6
	03/03/2019	8,8	4,6
	04/03/2019	9,3	4,2
	05/03/2019	9,5	6,3
	06/03/2019	4	0,83
	07/03/2019	7,7	4,2
	08/03/2019	9,4	4,4
	09/03/2019	10,2	3,1
	10/03/2019	4,2	2,2
	11/03/2019	8,7	2,9
Valore limite D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (giorno)		50	
Valore limite D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (annuale)			25

Codice Stazione	Monitoraggio	PM10	PM2.5
	Data	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
ATM02	09/02/2019	7,3	4,4
	10/02/2019	9,8	4,2
	11/02/2019	10	1,7
	12/02/2019	1,3	0,78
	13/02/2019	1,8	0,8
	14/02/2019	3	1,8
	15/02/2019	4,4	1
	16/02/2019	3,6	2,6
	17/02/2019	7,5	6,7
	18/02/2019	8,1	6,4
	19/02/2019	5,8	4,9
	20/02/2019	5,3	2,2
	21/02/2019	10,4	8,2
	22/02/2019	6,6	0,76
Valore limite D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (giorno)		50	
Valore limite D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (annuale)			25

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio	PM10	PM2.5
	Data	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
ATM03	25/01/2019	9,8	4,2
	26/01/2019	12	10,8
	27/01/2019	9,8	1,3
	28/01/2019	5,8	4,7
	29/01/2019	6,7	3,8
	30/01/2019	3,5	2
	31/01/2019	5,2	3,1
	01/02/2019	8,1	4,1
	02/02/2019	3,4	1,8
	03/02/2019	3,5	1,9
	04/02/2019	3,7	1,9
	05/02/2019	5,8	4,7
	06/02/2019	5,7	2,3
	07/02/2019	9,2	2,8
	Valore limite D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (giorno)		50
Valore limite D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (annuale)			25



MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

inquinanti da traffico veicolare

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	26/02/2019	0:00	1,7	7,0	23,0	33,6	1,4	44,1	0,1		
		1:00	1,5	4,4	42,4	49,3	1,5	45,1	0,1		
		2:00	1,6	8,1	41,1	53,6	0,9	54,5	0,1		
		3:00	1,5	9,6	52,6	67,3	1,3	60,4	0,1		
		4:00	1,1	7,4	33,4	44,8	1,1	65,8	0,1	n.d.	n.d.
		5:00	1,3	30,2	51,2	97,3	1,3	71,1	0,1	56,8	1,3
		6:00	1,3	59,2	70,2	160,2	0,8	76,2	0,1	59,6	1,2
		7:00	2,1	47,9	77,9	150,8	0,6	82,2	0,1	62,4	1,1
		8:00	1,7	25,5	38,5	77,3	0,7	86,9	0,1	67,8	1,0
		9:00	2,0	55,1	57,1	140,7	1,4	72,9	0,1	71,3	1,0
		10:00	2,1	29,5	34,5	79,2	1,3	82,4	0,1	74,7	1,1
		11:00	2,5	19,0	33,0	62,0	1,0	78,5	0,1	77,0	1,0
		12:00	2,5	2,8	8,8	13,2	1,2	81,5	0,1	79,0	1,0
		13:00	2,1	15,8	27,8	51,8	1,6	84,9	0,2	80,7	1,1
		14:00	1,7	31,9	45,9	94,3	1,1	81,4	0,2	81,3	1,1
		15:00	1,4	52,4	72,4	152,1	0,8	80,5	0,1	81,1	1,1
		16:00	1,8	64,7	82,7	181,0	1,0	48,1	0,1	76,3	1,2
		17:00	1,9	61,7	70,7	164,4	1,3	97,5	0,1	79,4	1,2
		18:00	2,1	19,7	45,7	75,6	0,7	73,0	0,1	78,2	1,1
		19:00	2,8	3,4	22,4	27,7	1,3	56,1	0,1	75,4	1,1
		20:00	2,4	4,4	20,4	27,1	0,5	44,2	0,1	70,7	1,0
		21:00	3,0	4,7	16,7	23,9	1,3	12,1	0,1	61,6	1,0
		22:00	1,9	4,5	16,5	23,5	0,7	4,2	0,1	52,0	1,0
23:00	2,0	3,8	21,8	27,8	1,3	13,1	0,1	43,5	1,0		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	27/02/2019	0:00	1,6	2,4	14,4	18,1	1,0	13,7	0,2	39,2	1,0
		1:00	2,3	3,5	11,5	16,9	1,0	25,1	0,2	30,2	1,0
		2:00	2,4	3,0	7,0	11,6	0,4	18,2	0,2	23,3	0,9
		3:00	1,7	3,6	8,6	14,0	0,8	30,2	0,2	20,1	0,9
		4:00	2,2	6,0	11,0	20,2	0,5	25,0	0,2	17,7	0,9
		5:00	2,4	14,3	23,3	45,1	1,4	26,6	0,1	19,5	0,9
		6:00	2,3	21,5	25,5	58,1	0,7	22,6	0,1	21,8	0,9
		7:00	2,6	19,0	21,0	49,9	0,9	25,0	0,2	23,3	0,8
		8:00	2,6	15,6	23,6	47,4	1,1	24,3	0,2	24,6	0,9
		9:00	2,9	13,0	18,0	37,7	0,3	54,7	0,2	28,3	0,8
		10:00	2,7	15,8	19,8	43,8	1,2	71,4	0,2	35,0	0,9
		11:00	2,7	16,8	18,8	44,2	1,2	77,5	0,2	40,9	0,9
		12:00	2,5	19,9	28,9	59,2	1,3	82,0	0,2	48,0	1,0
		13:00	1,5	27,9	41,9	84,3	1,2	87,4	0,3	55,6	1,0
		14:00	2,4	27,2	35,2	76,5	1,2	85,8	0,2	63,5	1,1
		15:00	2,0	34,2	44,2	96,1	1,3	87,4	0,2	71,3	1,1
		16:00	1,9	28,9	39,9	83,9	1,4	82,1	0,2	78,5	1,1
		17:00	1,7	29,5	41,5	86,3	1,3	78,3	0,3	81,5	1,3
		18:00	1,6	30,6	51,6	98,2	0,9	68,8	0,2	81,2	1,2
		19:00	2,0	43,5	79,5	145,8	0,8	59,0	0,2	78,9	1,2
		20:00	2,3	19,8	44,8	74,9	0,8	41,6	0,2	73,8	1,1
		21:00	2,2	18,1	55,1	82,9	0,5	17,3	0,1	65,0	1,0
		22:00	2,4	14,1	44,1	65,6	1,4	18,8	0,2	56,7	1,1
23:00	2,4	4,5	17,5	24,3	0,5	16,3	0,2	47,8	1,0		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	28/02/2019	0:00	2,4	6,3	27,3	37,1	0,7	20,2	0,4	40,0	0,9
		1:00	2,9	3,6	22,6	28,1	1,0	33,0	0,4	34,4	0,8
		2:00	2,6	5,8	32,8	41,7	0,9	35,9	0,2	30,3	0,8
		3:00	2,7	30,5	53,5	99,9	0,8	35,0	0,2	27,3	0,8
		4:00	1,9	18,9	51,9	80,9	0,8	33,7	0,3	26,3	0,8
		5:00	2,8	25,4	56,4	95,2	0,5	28,0	0,3	27,6	0,8
		6:00	2,9	23,7	41,7	77,7	1,1	28,7	0,3	28,9	0,8
		7:00	3,4	13,5	26,5	47,0	1,1	28,8	0,4	30,4	0,9
		8:00	2,8	5,3	14,3	22,3	1,0	34,8	0,4	32,2	0,9
		9:00	2,3	7,5	13,5	25,0	1,1	63,0	0,4	36,0	0,9
		10:00	2,2	11,5	25,5	43,0	0,6	76,6	0,4	41,1	0,9
		11:00	2,1	5,3	14,3	22,4	0,7	79,6	0,4	46,7	0,9
		12:00	1,8	5,2	15,2	23,1	1,1	80,8	0,4	52,5	0,9
		13:00	1,7	9,3	23,3	37,6	0,9	82,3	0,4	59,3	1,0
		14:00	1,7	37,1	69,1	125,5	0,9	84,5	0,4	66,3	0,9
		15:00	2,1	47,3	76,3	148,3	0,7	86,4	0,4	73,5	0,9
		16:00	1,7	82,9	74,9	200,5	1,1	84,7	0,5	79,7	0,9
		17:00	1,1	40,5	66,5	128,1	1,2	83,5	0,5	82,3	0,9
		18:00	1,7	31,7	51,7	100,0	0,6	75,1	0,5	82,1	0,9
		19:00	1,5	8,1	28,1	40,5	0,8	58,4	0,4	79,5	0,9
		20:00	1,5	0,5	0,5	1,3	1,1	42,0	0,4	74,6	0,9
		21:00	2,1	1,1	1,1	2,8	1,3	18,5	0,4	66,6	1,0
		22:00	2,3	0,6	0,6	1,6	1,5	15,9	0,4	58,1	1,0
23:00	1,9	0,6	0,6	1,5	0,9	16,1	0,4	49,3	1,1		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	01/03/2019	0:00	2,2	19,4	36,4	66,0	1,2	23,1	0,2	41,6	1,1
		1:00	1,4	10,5	31,5	47,5	1,2	42,8	0,2	36,5	1,1
		2:00	2,2	9,1	34,1	48,1	0,6	48,6	0,2	33,2	1,1
		3:00	1,8	25,5	39,5	78,2	1,0	44,5	0,1	31,4	1,1
		4:00	2,2	53,2	46,2	126,8	1,2	28,0	0,1	29,7	1,1
		5:00	1,4	61,4	48,4	141,3	1,0	15,3	0,2	29,3	1,1
		6:00	1,8	60,9	49,9	142,2	0,3	7,9	0,2	28,3	0,9
		7:00	2,3	29,5	37,5	82,3	1,1	23,5	0,2	29,2	1,0
		8:00	2,0	20,7	32,7	64,2	0,8	24,8	0,2	29,4	0,9
		9:00	2,3	16,7	24,7	50,0	0,4	51,7	0,2	30,5	0,8
		10:00	1,3	7,5	18,5	29,9	0,4	65,9	0,2	32,7	0,8
		11:00	2,2	4,9	17,9	25,5	1,2	72,9	0,2	36,3	0,8
		12:00	1,8	3,0	9,0	13,6	0,9	83,5	0,2	43,2	0,8
		13:00	1,8	9,7	18,7	33,4	0,6	90,8	0,2	52,6	0,7
		14:00	1,6	44,7	53,7	121,6	1,1	60,2	0,2	59,2	0,8
		15:00	1,5	24,7	31,7	69,3	1,0	55,2	0,3	63,1	0,8
		16:00	1,5	37,0	46,0	102,3	0,4	37,7	0,2	64,7	0,8
		17:00	1,8	38,8	49,8	108,7	1,0	40,4	0,2	63,3	0,8
		18:00	1,4	32,4	49,4	98,7	1,0	23,3	0,3	58,0	0,9
		19:00	2,1	14,0	47,0	68,4	1,1	10,1	0,2	50,2	0,9
		20:00	2,2	13,0	50,0	70,0	0,7	30,4	0,2	43,5	0,9
		21:00	2,5	41,2	60,2	122,7	0,5	20,5	0,2	34,7	0,9
		22:00	1,9	48,0	55,0	127,9	0,3	33,2	0,2	31,4	0,8
23:00	2,1	24,6	47,6	85,0	0,9	48,4	0,2	30,5	0,7		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	02/03/2019	0:00	1,4	7,8	28,8	40,8	0,9	64,6	0,4	33,9	0,8
		1:00	1,6	24,2	45,2	82,1	0,8	26,4	0,5	32,1	0,8
		2:00	1,5	7,0	30,0	40,8	0,5	27,3	0,6	32,6	0,7
		3:00	1,8	11,5	26,5	44,1	0,4	25,3	0,6	34,5	0,6
		4:00	2,3	32,6	44,6	94,1	0,3	51,8	0,6	37,2	0,6
		5:00	2,0	33,5	48,5	99,4	0,5	38,1	0,6	39,4	0,6
		6:00	2,4	30,8	43,8	90,6	1,1	21,3	0,6	37,9	0,7
		7:00	2,8	26,0	31,0	70,5	0,9	40,9	0,6	37,0	0,7
		8:00	3,0	27,3	37,3	78,8	0,8	57,5	0,6	36,1	0,7
		9:00	2,5	17,5	29,5	56,0	0,3	51,2	0,6	39,2	0,6
		10:00	2,5	12,8	15,8	35,3	0,9	58,4	0,5	43,1	0,7
		11:00	2,1	4,4	11,4	18,2	0,4	74,6	0,6	49,2	0,7
		12:00	1,9	3,0	8,0	12,7	0,7	97,8	0,6	55,0	0,7
		13:00	2,0	3,8	10,8	16,6	0,6	81,0	0,7	60,3	0,7
		14:00	1,7	8,6	13,6	26,6	0,7	59,0	0,7	65,1	0,7
		15:00	1,6	50,6	46,6	123,3	1,2	26,3	0,6	63,2	0,7
		16:00	2,5	46,3	45,3	115,5	0,3	32,2	0,6	60,1	0,6
		17:00	1,3	24,6	26,6	63,8	0,4	22,3	0,6	56,5	0,7
		18:00	1,8	2,9	13,9	18,4	1,0	46,9	0,6	55,0	0,7
		19:00	2,3	2,7	12,7	16,9	1,2	66,7	0,4	54,0	0,8
		20:00	1,7	2,9	10,9	15,3	0,9	67,4	0,4	50,2	0,8
		21:00	2,1	12,2	37,2	55,8	0,7	64,4	0,5	48,2	0,8
		22:00	2,0	25,5	61,5	100,4	0,7	60,9	0,6	48,4	0,8
23:00	1,7	10,7	41,7	58,2	1,0	48,8	0,6	51,2	0,8		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	03/03/2019	0:00	1,7	6,9	28,9	39,6	0,7	57,7	0,1	54,4	0,8
		1:00	1,5	1,3	19,3	21,3	1,1	64,9	0,1	59,7	0,9
		2:00	1,7	3,2	19,2	24,1	1,3	91,4	0,1	65,3	1,0
		3:00	1,8	3,2	14,2	19,2	1,2	89,2	0,1	68,1	1,0
		4:00	1,5	20,6	38,6	70,0	1,0	81,9	0,1	69,9	1,0
		5:00	1,8	43,5	55,5	121,5	1,2	79,2	0,1	71,8	1,0
		6:00	1,6	82,7	58,7	183,9	0,8	77,8	0,1	73,9	1,0
		7:00	2,4	38,1	44,1	101,8	0,4	78,5	0,1	77,6	1,0
		8:00	3,6	53,2	47,2	127,8	0,8	75,4	0,1	79,8	1,0
		9:00	3,2	10,7	16,7	32,9	0,6	84,1	0,1	82,2	0,9
		10:00	1,4	4,2	10,2	16,5	1,9	84,1	0,1	81,3	1,0
		11:00	1,7	2,4	6,4	10,2	0,7	84,9	0,1	80,7	0,9
		12:00	1,5	1,8	4,8	7,5	1,5	75,2	0,1	79,9	1,0
		13:00	2,1	1,5	4,5	6,8	1,1	59,8	0,1	77,5	1,0
		14:00	2,2	1,8	4,8	7,6	1,2	62,1	0,2	75,5	1,0
		15:00	1,4	1,5	4,5	6,7	1,2	55,1	0,1	72,6	1,1
		16:00	1,9	1,8	4,8	7,4	1,4	60,0	0,1	70,7	1,2
		17:00	1,6	1,4	5,4	7,5	1,3	56,0	0,1	67,2	1,3
		18:00	1,8	1,9	4,9	7,9	0,6	45,7	0,2	62,4	1,1
		19:00	2,3	1,4	5,4	7,7	0,8	27,7	0,1	55,2	1,1
		20:00	2,5	1,8	5,8	8,7	1,0	45,4	0,1	51,5	1,1
		21:00	1,5	0,4	4,4	5,0	1,1	34,4	0,1	48,3	1,1
		22:00	1,7	2,4	8,4	12,0	1,5	33,1	0,1	44,7	1,1
23:00	1,7	4,8	23,8	31,1	1,4	71,8	0,1	46,8	1,1		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	04/03/2019	0:00	2,5	3,3	14,3	19,4	1,3	51,9	0,2	45,8	1,1
		1:00	1,8	2,6	9,6	13,7	0,6	50,6	0,2	45,1	1,0
		2:00	2,1	2,5	10,5	14,4	0,8	35,6	0,3	43,8	1,1
		3:00	1,4	4,8	21,8	29,2	1,4	13,0	0,4	42,0	1,1
		4:00	2,3	5,9	16,9	25,9	1,6	14,0	0,4	38,1	1,2
		5:00	2,5	7,7	18,7	30,5	1,1	14,0	0,4	35,5	1,2
		6:00	1,7	10,0	21,0	36,2	1,0	22,1	0,4	34,1	1,2
		7:00	2,9	12,9	20,9	40,5	1,4	38,4	0,4	30,0	1,2
		8:00	2,7	18,0	26,0	53,4	1,0	60,5	0,4	31,0	1,1
		9:00	2,1	15,2	25,2	48,3	0,9	30,3	0,5	28,5	1,2
		10:00	1,6	15,2	22,2	45,3	0,5	48,2	0,5	30,1	1,1
		11:00	1,6	1,5	5,5	7,7	1,3	44,1	0,4	34,0	1,1
		12:00	1,6	3,6	7,6	13,0	0,8	55,2	0,4	39,1	1,0
		13:00	1,9	6,5	11,5	21,4	0,4	53,1	0,4	44,0	0,9
		14:00	1,9	4,3	9,3	15,9	0,8	61,1	0,4	48,9	0,9
		15:00	2,3	7,6	12,6	24,0	0,6	72,2	0,4	53,1	0,8
		16:00	1,7	8,0	12,0	24,2	1,2	78,6	0,4	55,4	0,8
		17:00	2,0	22,4	34,4	68,4	1,2	62,8	0,4	59,4	0,9
		18:00	2,2	18,8	40,8	69,4	1,0	24,8	0,4	56,5	0,9
		19:00	1,1	14,4	30,4	52,4	0,9	8,4	0,4	52,0	0,9
		20:00	1,2	4,8	18,8	26,1	1,1	10,3	0,4	46,4	0,9
		21:00	2,1	6,2	16,2	25,6	1,4	11,0	0,4	41,2	1,0
		22:00	2,3	3,5	13,5	18,8	1,4	14,4	0,4	35,3	1,1
23:00	1,8	1,7	7,7	10,2	1,4	9,1	0,4	27,4	1,2		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	05/03/2019	0:00	2,5	1,5	4,5	6,7	0,9	13,2	0,2	19,3	1,2
		1:00	1,4	3,6	16,6	22,0	1,0	8,6	0,1	12,5	1,1
		2:00	2,0	3,0	11,0	15,7	0,6	13,3	0,1	11,0	1,1
		3:00	2,1	2,7	8,7	12,8	0,9	13,3	0,2	11,7	1,1
		4:00	1,5	2,0	8,0	11,1	1,3	11,2	0,2	11,8	1,1
		5:00	1,6	4,7	13,7	20,8	0,8	14,3	0,2	12,2	1,0
		6:00	2,0	4,0	15,0	21,3	1,2	6,5	0,2	11,2	1,0
		7:00	2,1	5,9	16,9	25,8	1,2	27,5	0,2	13,5	1,0
		8:00	1,6	6,6	9,6	19,7	0,8	63,0	0,2	19,7	1,0
		9:00	1,9	4,1	7,1	13,3	0,8	70,2	0,2	27,4	1,0
		10:00	1,7	1,4	4,4	6,6	0,5	66,5	0,2	34,1	0,9
		11:00	1,8	1,8	4,8	7,7	1,2	67,0	0,2	40,8	1,0
		12:00	2,3	1,5	3,5	5,7	0,9	91,0	0,2	50,8	0,9
		13:00	2,0	2,2	5,2	8,4	1,1	85,0	0,2	59,6	1,0
		14:00	1,6	1,3	4,3	6,4	1,1	57,7	0,3	66,0	1,0
		15:00	1,5	2,1	6,1	9,4	1,2	70,9	0,2	71,4	1,0
		16:00	2,3	1,6	4,6	7,0	1,5	61,8	0,2	71,3	1,0
		17:00	1,3	1,4	4,4	6,6	1,7	49,2	0,2	68,6	1,2
		18:00	2,7	2,1	5,1	8,2	1,0	43,6	0,2	65,8	1,2
		19:00	2,9	1,8	6,8	9,6	0,9	36,2	0,3	61,9	1,2
		20:00	2,1	8,1	28,1	40,5	0,9	19,7	0,2	53,0	1,2
		21:00	2,4	8,0	30,0	42,3	0,9	2,2	0,2	42,7	1,2
		22:00	1,5	1,8	9,8	12,6	1,5	3,8	0,2	35,9	1,2
23:00	2,4	2,1	5,1	8,2	1,7	2,0	0,2	27,3	1,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	06/03/2019	0:00	1,9	1,5	3,5	5,7	1,6	29,1	0,2	23,2	1,3
		1:00	2,2	1,2	5,2	7,1	1,5	8,2	0,2	18,1	1,3
		2:00	2,2	1,9	14,9	17,9	0,8	20,2	0,1	15,2	1,2
		3:00	1,9	1,6	3,6	6,1	1,1	32,4	0,2	14,7	1,3
		4:00	1,5	1,8	3,8	6,6	1,0	15,1	0,2	14,1	1,3
		5:00	1,2	1,5	3,5	5,9	1,1	20,4	0,1	16,4	1,3
		6:00	2,0	1,4	3,4	5,6	1,5	30,5	0,2	19,7	1,3
		7:00	2,8	3,9	6,9	12,9	1,2	37,2	0,2	24,1	1,2
		8:00	2,7	36,0	41,0	95,6	1,0	37,9	0,2	25,2	1,2
		9:00	3,3	30,9	20,9	67,7	0,9	48,5	0,2	30,3	1,1
		10:00	2,7	4,1	7,1	13,3	0,4	66,7	0,2	36,1	1,0
		11:00	1,8	11,6	14,6	32,3	0,4	75,8	0,2	41,5	0,9
		12:00	2,5	10,4	13,4	29,1	1,2	88,2	0,2	50,7	1,0
		13:00	1,6	14,5	11,5	33,5	1,4	79,4	0,2	58,0	1,0
		14:00	2,5	10,9	12,9	29,4	1,0	73,9	0,2	63,5	0,9
		15:00	2,0	9,8	12,8	27,7	1,5	48,7	0,2	64,9	1,0
		16:00	1,6	16,0	27,0	51,4	1,6	50,3	0,2	66,4	1,1
		17:00	1,8	25,1	45,1	83,2	1,7	79,5	0,3	70,3	1,2
		18:00	2,7	44,5	81,5	149,3	1,8	97,4	0,2	74,2	1,3
		19:00	2,9	32,7	64,7	114,4	1,4	98,0	0,2	76,9	1,5
		20:00	2,8	7,5	27,5	39,0	0,8	96,4	0,3	78,0	1,4
		21:00	2,7	6,6	21,6	31,7	0,6	57,7	0,2	75,2	1,3
		22:00	2,1	4,2	18,2	24,7	0,5	8,3	0,2	67,0	1,2
23:00	2,0	2,9	13,9	18,2	0,8	18,5	0,2	63,3	1,2		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	07/03/2019	0:00	3,1	2,5	13,5	17,5	1,1	47,9	0,3	63,0	1,1
		1:00	2,7	2,1	11,1	14,4	0,4	60,8	0,3	60,6	0,9
		2:00	2,2	2,4	10,4	14,2	1,3	57,4	0,4	55,6	0,9
		3:00	2,6	6,0	13,0	22,0	1,5	68,9	0,4	52,0	0,9
		4:00	2,5	7,1	18,1	29,0	1,8	25,2	0,4	43,1	1,0
		5:00	3,0	16,1	29,1	53,7	1,7	8,1	0,4	36,9	1,1
		6:00	2,7	42,1	65,1	129,2	0,4	7,4	0,4	36,8	1,1
		7:00	2,9	26,8	40,8	81,5	1,1	28,5	0,4	38,0	1,2
		8:00	2,7	27,9	38,9	81,3	1,3	19,1	0,4	34,4	1,2
		9:00	2,6	5,6	16,6	25,2	0,8	57,2	0,4	34,0	1,2
		10:00	2,2	4,3	11,3	17,8	0,6	70,9	0,4	35,7	1,2
		11:00	2,5	4,2	11,2	17,6	1,3	75,6	0,5	36,5	1,1
		12:00	2,7	2,5	10,5	14,3	1,4	81,8	0,4	43,6	1,1
		13:00	1,9	2,4	10,4	14,0	0,3	84,0	0,4	53,1	0,9
		14:00	1,6	1,6	9,6	12,1	0,8	87,9	0,4	63,1	1,0
		15:00	1,6	2,0	8,0	11,2	1,1	87,0	0,4	70,4	1,0
		16:00	2,4	5,1	16,1	23,8	0,4	88,0	0,3	79,1	0,8
		17:00	2,5	10,7	30,7	47,2	1,2	87,0	0,3	82,8	0,9
		18:00	3,0	76,5	104,5	220,6	0,9	86,7	0,4	84,8	0,9
		19:00	2,6	65,9	98,9	198,9	0,4	85,9	0,4	86,0	0,8
		20:00	2,7	18,2	77,2	105,1	0,8	85,6	0,4	86,5	0,7
		21:00	1,7	28,0	77,0	119,7	0,4	82,3	0,5	86,3	0,8
		22:00	1,6	49,8	91,8	167,7	0,9	76,7	0,5	84,9	0,8
23:00	2,5	66,1	90,1	190,4	0,8	59,8	0,4	81,5	0,7		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	08/03/2019	0:00	2,0	40,3	70,3	131,7	0,6	64,6	0,6	78,6	0,8
		1:00	2,2	31,1	72,1	119,6	0,8	67,2	0,5	76,1	0,7
		2:00	2,0	21,3	62,3	94,9	0,8	61,9	0,5	73,0	0,7
		3:00	1,9	38,8	60,8	119,8	0,3	41,8	0,6	67,5	0,7
		4:00	2,2	23,2	58,2	93,6	0,4	45,4	0,6	62,5	0,6
		5:00	2,1	21,6	62,6	95,6	0,8	43,4	0,6	57,6	0,7
		6:00	2,0	30,9	50,9	97,9	0,7	41,6	0,6	53,2	0,7
		7:00	1,9	25,0	46,0	84,1	0,6	42,4	0,6	51,0	0,6
		8:00	1,7	12,6	29,6	48,9	0,6	36,5	0,6	47,5	0,6
		9:00	1,8	2,4	10,4	14,1	0,7	39,9	0,6	44,1	0,6
		10:00	2,3	2,4	8,4	12,2	0,6	44,1	0,6	41,9	0,6
		11:00	2,3	3,2	10,2	15,1	1,1	78,7	0,6	46,5	0,7
		12:00	2,6	2,3	7,3	10,9	1,4	76,4	0,6	50,4	0,8
		13:00	2,3	2,4	5,4	9,1	1,3	69,0	0,7	53,6	0,9
		14:00	2,3	1,1	1,1	2,8	1,4	75,2	0,6	57,8	1,0
		15:00	2,2	0,4	0,4	1,0	1,8	68,4	0,6	61,0	1,1
		16:00	2,5	0,8	0,8	2,0	1,2	76,7	0,6	66,1	1,2
		17:00	2,1	11,2	0,5	17,4	1,0	54,0	0,7	67,8	1,2
		18:00	2,7	5,5	0,5	8,8	0,3	46,8	0,6	68,2	1,2
		19:00	2,6	1,9	0,9	3,8	0,3	54,4	0,6	65,1	1,1
		20:00	2,5	2,3	0,3	3,8	1,0	58,0	0,6	62,8	1,0
		21:00	2,7	5,9	0,9	9,8	0,8	53,4	0,6	60,9	1,0
		22:00	2,6	6,4	0,4	10,1	1,2	63,3	0,6	59,4	1,0
23:00	2,7	6,6	0,6	10,6	0,8	78,2	0,6	60,6	0,8		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	09/03/2019	0:00	2,1	7,5	24,3	35,8	0,6	82,3	0,5	61,3	0,8
		1:00	2,4	7,0	25,6	36,3	1,2	55,5	0,5	61,5	0,8
		2:00	2,0	5,4	24,5	32,8	0,4	56,5	0,4	62,7	0,8
		3:00	2,0	12,4	30,4	49,3	1,2	57,9	0,4	63,1	0,9
		4:00	2,0	20,3	34,0	64,9	0,3	59,6	0,5	63,3	0,8
		5:00	2,1	30,3	42,4	88,4	0,7	56,9	0,5	63,8	0,8
		6:00	2,1	40,5	43,6	105,0	0,3	57,6	0,5	63,1	0,7
		7:00	2,3	26,2	36,3	76,1	0,8	56,5	0,5	60,4	0,7
		8:00	2,1	23,2	30,8	66,0	0,6	74,8	0,5	59,4	0,7
		9:00	2,1	19,0	25,9	54,8	1,0	78,7	0,5	62,3	0,7
		10:00	2,4	13,5	20,6	41,1	0,9	84,2	0,5	65,8	0,7
		11:00	2,5	7,6	15,1	26,7	1,0	92,7	0,5	70,1	0,7
		12:00	2,7	5,5	11,6	20,0	1,0	94,5	0,5	74,5	0,8
		13:00	2,9	10,5	19,4	35,4	0,8	95,5	0,5	79,3	0,8
		14:00	2,6	21,8	32,5	65,6	0,8	93,9	0,5	83,9	0,9
		15:00	2,7	30,6	40,5	87,0	1,5	93,5	0,5	88,5	1,0
		16:00	2,9	37,8	42,9	100,3	1,3	88,7	0,6	90,2	1,0
		17:00	3,1	30,7	41,4	88,0	0,8	85,0	0,6	91,0	1,0
		18:00	3,5	19,4	36,2	65,7	1,1	83,2	0,5	90,9	1,0
		19:00	3,5	12,3	31,6	50,4	0,7	80,9	0,5	89,4	1,0
		20:00	3,7	6,6	21,2	31,3	0,9	54,3	0,5	84,4	1,0
		21:00	3,2	11,8	26,8	44,8	1,1	41,0	0,5	77,6	1,0
		22:00	2,2	13,8	28,0	49,0	0,6	72,3	0,5	74,9	1,0
23:00	2,4	7,1	22,6	33,5	1,2	67,8	0,5	71,7	1,0		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	10/03/2019	0:00	2,0	7,2	10,8	21,7	0,8	61,0	0,1	68,2	0,9
		1:00	2,4	4,1	7,8	14,0	1,0	60,3	0,1	65,1	0,9
		2:00	1,9	3,0	6,1	10,8	1,1	45,8	0,1	60,4	0,9
		3:00	1,5	5,5	10,0	18,3	1,5	59,6	0,1	57,8	1,0
		4:00	1,5	11,5	17,0	34,5	0,8	58,7	0,1	58,3	1,0
		5:00	2,0	16,1	21,1	45,4	1,6	62,9	0,1	61,1	1,1
		6:00	2,5	19,7	22,3	52,2	0,6	67,8	0,1	60,5	1,1
		7:00	2,4	15,8	21,3	45,3	0,8	64,8	0,1	60,1	1,0
		8:00	2,8	10,0	18,5	33,7	0,4	34,6	0,1	56,8	1,0
		9:00	2,3	6,7	16,5	26,8	1,3	41,0	0,1	54,4	1,0
		10:00	3,2	3,6	11,0	16,5	1,6	69,4	0,1	57,4	1,1
		11:00	3,1	6,3	13,9	23,4	0,7	55,3	0,1	56,8	1,0
		12:00	2,5	7,2	14,4	25,3	0,6	70,1	0,1	58,2	1,0
		13:00	2,4	3,9	11,8	17,8	1,4	87,4	0,1	61,3	0,9
		14:00	3,2	4,5	10,9	17,8	0,5	84,1	0,1	63,3	0,9
		15:00	3,3	9,0	14,0	27,7	0,9	86,4	0,1	66,0	0,9
		16:00	3,2	10,2	14,4	29,9	0,5	81,3	0,1	71,9	0,9
		17:00	3,4	6,9	11,7	22,3	0,7	64,8	0,1	74,9	0,9
		18:00	3,7	7,4	17,8	29,1	1,4	25,5	0,2	69,4	0,8
		19:00	3,2	5,6	16,9	25,5	1,1	26,8	0,1	65,8	0,9
		20:00	3,4	4,3	15,5	22,1	1,0	61,1	0,2	64,7	0,9
		21:00	3,0	9,0	20,4	34,2	0,5	73,8	0,1	63,0	0,8
		22:00	2,4	16,1	25,8	50,3	1,0	74,7	0,1	61,8	0,9
23:00	3,2	23,5	32,1	67,8	0,9	78,8	0,1	60,9	0,9		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	11/03/2019	0:00	2,2	30,5	33,4	79,6	0,7	78,9	0,2	60,6	0,9
		1:00	1,9	21,3	29,1	61,5	0,5	79,0	0,2	62,3	0,9
		2:00	1,6	16,8	25,0	50,5	1,2	79,4	0,2	69,1	0,9
		3:00	1,7	13,0	21,5	41,3	0,5	74,2	0,2	75,0	0,8
		4:00	1,8	10,8	18,4	34,9	0,8	67,2	0,2	75,8	0,8
		5:00	1,9	8,1	14,7	26,9	1,2	53,1	0,2	73,2	0,9
		6:00	2,0	5,5	12,8	21,2	0,8	54,4	0,1	70,6	0,8
		7:00	1,9	3,9	9,6	15,6	1,4	60,9	0,1	68,4	0,9
		8:00	2,3	6,5	12,6	22,5	1,1	64,4	0,2	66,6	0,9
		9:00	2,9	11,6	17,0	34,6	0,9	82,1	0,2	67,0	1,0
		10:00	2,9	15,7	20,7	44,5	0,6	84,5	0,2	67,6	0,9
		11:00	2,9	19,5	22,1	51,8	0,8	85,8	0,2	69,1	1,0
		12:00	1,9	21,2	21,2	53,4	0,9	94,8	0,2	72,5	1,0
		13:00	2,5	12,6	18,6	37,7	0,4	98,5	0,2	78,2	0,9
		14:00	2,2	7,2	16,5	27,4	0,4	66,6	0,2	79,7	0,8
		15:00	1,6	4,1	13,7	19,9	1,2	60,7	0,2	79,7	0,8
		16:00	1,4	3,4	10,0	15,2	0,8	50,2	0,2	77,9	0,8
		17:00	2,0	3,7	10,8	16,6	1,2	48,6	0,3	73,7	0,8
		18:00	1,5	2,4	9,0	12,7	0,8	78,2	0,2	72,9	0,8
		19:00	1,6	2,4	8,0	11,7	1,5	74,5	0,2	71,5	0,9
		20:00	1,4	1,4	5,4	7,5	0,7	74,3	0,2	69,0	0,9
		21:00	2,2	1,2	4,3	6,1	1,3	63,5	0,2	64,6	1,0
		22:00	2,8	3,0	8,6	13,1	1,3	91,0	0,2	67,6	1,1
23:00	2,6	11,1	15,8	32,6	0,6	74,1	0,2	69,3	1,0		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	09/02/2019	0:00	0,6	7,8	10,4	20,9	0,2	11,4	2,0		
		1:00	0,6	9,5	7,1	19,9	0,1	13,7	2,0		
		2:00	0,5	10,6	6,4	20,6	0,1	19,8	2,2		
		3:00	0,5	11,3	7,9	23,0	0,1	21,0	2,3		
		4:00	0,5	11,7	9,8	25,5	0,1	17,6	2,5	n.d.	n.d.
		5:00	0,6	11,6	8,6	24,2	0,1	19,0	2,5	17,1	0,1
		6:00	0,8	11,5	9,2	24,6	0,1	18,7	2,5	17,3	0,1
		7:00	1,0	11,8	14,5	30,3	0,1	14,0	2,5	16,9	0,1
		8:00	1,2	12,4	15,8	32,3	0,1	10,9	2,5	16,8	0,1
		9:00	1,0	7,1	13,2	22,8	0,3	15,8	2,5	17,1	0,1
		10:00	0,8	2,5	9,6	13,1	0,3	32,3	2,5	18,7	0,2
		11:00	0,7	2,1	7,8	10,6	0,2	40,5	2,6	21,1	0,2
		12:00	0,6	1,9	7,0	9,5	0,1	58,5	2,6	26,2	0,2
		13:00	0,6	1,9	6,5	9,0	0,3	63,2	2,7	31,7	0,2
		14:00	0,6	2,0	6,3	8,8	0,2	62,7	2,6	37,2	0,2
		15:00	0,6	2,0	6,9	9,5	0,4	60,8	2,6	43,1	0,2
		16:00	0,5	2,0	7,4	10,0	0,3	46,2	2,5	47,5	0,3
		17:00	0,5	2,2	8,4	11,3	0,4	22,2	2,5	48,3	0,3
		18:00	0,5	2,4	10,7	14,0	0,3	16,6	2,5	46,3	0,3
		19:00	0,6	2,7	12,2	15,8	0,1	14,9	2,5	43,1	0,3
		20:00	0,6	2,5	11,8	15,3	0,2	18,1	2,5	38,1	0,3
		21:00	0,5	2,2	8,6	11,6	0,4	20,5	2,5	32,8	0,3
		22:00	0,6	2,3	8,2	11,2	0,2	20,2	2,5	27,4	0,3
23:00	0,6	2,3	6,9	9,9	0,5	20,8	2,4	22,4	0,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	10/02/2019	0:00	0,7	2,1	5,2	7,8	0,3	21,9	2,3	19,4	0,3
		1:00	0,6	2,1	4,3	6,9	0,4	21,3	2,3	19,3	0,3
		2:00	0,6	2,3	6,1	9,0	0,4	13,9	2,3	19,0	0,3
		3:00	0,6	2,3	4,3	7,3	0,1	12,9	2,2	18,7	0,3
		4:00	0,7	2,0	3,5	6,0	0,2	16,1	2,2	18,5	0,3
		5:00	1,1	2,3	3,4	6,4	0,4	17,4	2,3	18,1	0,3
		6:00	0,8	2,4	7,0	10,2	0,1	11,6	2,3	17,0	0,3
		7:00	1,1	2,8	7,4	11,2	0,1	5,3	2,3	15,1	0,3
		8:00	1,3	3,4	6,9	11,4	0,2	5,0	2,3	12,9	0,2
		9:00	0,5	2,1	6,3	9,2	0,1	41,7	2,3	15,5	0,2
		10:00	0,6	1,6	5,8	7,7	0,1	56,3	2,3	20,8	0,2
		11:00	0,6	1,5	5,7	7,6	0,1	62,4	2,3	27,0	0,2
		12:00	1,1	1,4	5,3	7,0	0,2	64,4	2,3	33,0	0,2
		13:00	1,0	1,4	5,4	7,1	0,4	65,6	2,3	39,0	0,2
		14:00	0,5	1,4	5,3	7,0	0,2	67,3	2,4	46,0	0,2
		15:00	0,2	1,4	5,8	7,6	0,5	65,8	2,3	53,6	0,2
		16:00	0,7	1,4	6,1	7,8	0,5	67,9	2,3	61,4	0,3
		17:00	0,4	1,6	6,9	8,9	0,1	65,6	2,3	64,4	0,3
		18:00	0,6	1,6	7,1	9,2	0,1	62,2	2,3	65,2	0,3
		19:00	0,1	1,7	7,1	9,3	0,4	63,9	2,3	65,3	0,3
		20:00	0,5	1,5	6,3	8,2	0,1	68,9	2,3	65,9	0,3
		21:00	0,5	1,5	6,1	8,0	0,1	68,9	2,3	66,3	0,3
		22:00	0,3	1,4	5,8	7,6	0,3	71,5	2,3	66,8	0,3
23:00	0,6	1,2	5,7	7,1	0,2	73,8	2,3	67,8	0,2		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	11/02/2019	0:00	0,7	1,3	5,9	7,5	0,3	70,3	2,2	68,1	0,2
		1:00	0,9	1,5	6,7	8,6	0,0	65,4	2,1	68,1	0,2
		2:00	0,5	1,6	7,1	9,2	0,0	55,9	2,1	67,3	0,2
		3:00	0,9	1,5	6,0	7,9	0,1	57,8	2,0	66,6	0,1
		4:00	1,6	1,5	4,8	6,6	0,3	65,1	2,0	66,1	0,2
		5:00	0,4	1,3	4,6	6,2	0,1	63,5	2,1	65,4	0,2
		6:00	0,7	1,4	6,6	8,4	0,5	52,4	2,1	63,0	0,2
		7:00	1,8	1,5	7,3	9,3	0,3	48,8	2,1	59,9	0,2
		8:00	0,4	1,6	8,0	10,1	0,2	47,5	2,1	57,1	0,2
		9:00	0,5	1,8	8,7	11,0	0,3	37,5	2,1	53,6	0,2
		10:00	0,6	1,8	9,1	11,5	0,3	44,4	2,1	52,1	0,3
		11:00	0,7	1,8	6,2	8,4	0,0	61,0	2,1	52,5	0,3
		12:00	0,5	1,6	5,1	7,1	0,4	62,5	2,1	52,2	0,3
		13:00	0,7	1,5	5,4	7,2	0,3	61,7	2,1	52,0	0,3
		14:00	0,7	1,6	5,6	7,6	0,6	63,1	2,1	53,3	0,3
		15:00	0,5	1,6	6,6	8,7	0,5	62,2	2,1	55,0	0,3
		16:00	0,8	1,5	7,1	9,1	0,0	61,5	2,1	56,7	0,3
		17:00	0,3	1,3	6,9	8,6	0,2	55,6	2,1	59,0	0,3
		18:00	0,7	1,4	8,2	10,1	0,2	36,1	2,1	58,0	0,3
		19:00	0,5	1,7	12,4	14,7	0,0	25,5	2,1	53,5	0,3
		20:00	0,5	2,0	14,1	16,7	0,0	17,9	2,2	48,0	0,2
		21:00	0,7	1,8	13,4	15,8	0,4	16,0	2,1	42,2	0,2
		22:00	0,6	1,6	11,5	13,7	0,0	19,8	2,0	36,8	0,2
23:00	0,4	1,6	11,3	13,5	0,0	18,2	1,9	31,3	0,1		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	12/02/2019	0:00	0,1	1,3	8,3	10,0	0,2	19,7	1,6	26,1	0,1
		1:00	0,5	1,3	8,3	10,0	0,4	20,3	1,5	21,7	0,2
		2:00	0,5	1,2	7,8	9,4	0,3	19,3	1,5	19,6	0,2
		3:00	0,4	1,0	5,4	6,5	0,0	32,0	1,4	20,4	0,2
		4:00	0,7	0,8	4,8	5,7	0,1	44,0	1,4	23,7	0,2
		5:00	0,7	0,9	6,7	7,8	0,6	27,4	1,4	25,1	0,2
		6:00	0,5	1,0	9,3	10,7	0,5	21,2	1,4	25,3	0,3
		7:00	0,4	1,8	15,9	18,3	0,5	10,7	1,4	24,3	0,3
		8:00	0,4	3,0	16,8	20,7	0,1	14,1	1,4	23,6	0,3
		9:00	0,2	1,7	10,5	12,7	0,1	32,6	1,4	25,2	0,3
		10:00	0,2	1,2	6,2	7,7	0,3	51,1	1,4	29,1	0,3
		11:00	0,2	0,9	5,4	6,5	0,1	62,3	1,4	32,9	0,3
		12:00	1,0	0,8	5,6	6,6	0,3	64,5	1,4	35,5	0,3
		13:00	0,5	0,8	4,8	5,7	0,2	67,1	1,4	40,5	0,3
		14:00	0,1	0,8	4,9	5,8	0,4	68,1	1,4	46,3	0,3
		15:00	0,4	0,8	5,2	6,1	0,2	68,9	1,3	53,6	0,2
		16:00	0,2	0,9	6,3	7,4	0,3	61,0	1,3	59,5	0,2
		17:00	0,1	1,3	9,5	11,3	0,4	35,5	1,4	59,8	0,3
		18:00	0,2	1,8	14,6	16,9	0,1	22,6	1,4	56,3	0,3
		19:00	0,4	1,7	14,2	16,3	0,2	21,5	1,4	51,2	0,3
		20:00	0,1	1,8	14,8	17,1	0,3	18,8	1,4	45,4	0,3
		21:00	0,4	1,8	15,0	17,3	0,0	17,6	1,4	39,3	0,2
		22:00	0,4	1,7	14,0	16,2	0,0	17,8	1,4	33,0	0,2
23:00	0,7	1,7	13,2	15,5	0,4	16,5	1,4	26,4	0,2		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	13/02/2019	0:00	0,5	1,6	11,1	13,3	0,4	16,2	1,8	20,8	0,2
		1:00	0,2	1,4	9,8	11,7	0,3	18,0	1,9	18,6	0,2
		2:00	0,3	1,2	6,2	7,6	0,2	21,4	1,9	18,5	0,2
		3:00	0,2	1,1	5,0	6,3	0,5	22,9	2,0	18,7	0,3
		4:00	0,2	0,9	4,7	5,8	0,3	32,0	2,1	20,3	0,3
		5:00	0,7	0,9	5,3	6,3	0,0	44,1	2,1	23,6	0,3
		6:00	0,2	0,9	6,7	7,9	0,1	43,9	2,1	26,9	0,3
		7:00	0,3	1,0	7,4	8,8	0,2	41,8	2,1	30,0	0,3
		8:00	0,7	1,2	7,6	9,2	0,1	46,2	2,1	33,8	0,2
		9:00	0,4	1,1	5,9	7,3	0,4	54,1	2,1	38,3	0,2
		10:00	0,3	1,1	5,6	6,9	0,2	56,4	2,1	42,7	0,2
		11:00	0,9	1,1	5,6	7,0	0,4	61,3	2,1	47,5	0,2
		12:00	0,6	1,0	6,0	7,2	0,0	63,9	2,1	51,5	0,2
		13:00	1,1	1,0	5,1	6,3	0,2	67,7	2,1	54,4	0,2
		14:00	0,9	0,9	4,8	5,9	0,5	70,3	2,1	57,7	0,3
		15:00	1,2	1,0	5,0	6,2	0,5	70,5	2,1	61,3	0,3
		16:00	1,7	1,0	5,5	6,7	0,4	68,1	2,2	64,0	0,3
		17:00	0,9	1,1	6,1	7,5	0,2	54,8	2,3	64,1	0,3
		18:00	0,7	1,3	8,5	10,3	0,1	39,7	2,2	62,0	0,3
		19:00	0,8	1,3	7,4	9,1	0,1	43,9	2,1	59,9	0,3
		20:00	1,1	1,2	7,8	9,4	0,2	44,3	2,1	57,4	0,3
		21:00	0,6	1,1	7,2	8,7	0,2	54,9	2,1	55,8	0,3
		22:00	0,4	1,1	6,5	7,8	0,0	55,3	2,1	53,9	0,2
23:00	0,6	1,0	5,8	7,0	0,0	51,8	2,1	51,6	0,2		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	14/02/2019	0:00	1,7	1,0	6,0	7,1	0,3	44,6	1,8	48,7	0,1
		1:00	2,1	1,0	6,0	7,1	0,1	48,1	1,7	47,8	0,1
		2:00	2,0	1,0	5,9	7,0	0,1	45,9	1,7	48,6	0,1
		3:00	2,1	0,9	4,8	5,9	0,5	41,6	1,7	48,3	0,2
		4:00	1,9	0,9	4,6	5,6	0,1	50,2	1,7	49,1	0,2
		5:00	1,8	0,9	5,8	6,9	0,4	53,6	1,7	48,9	0,2
		6:00	2,1	1,0	5,8	7,0	0,0	39,7	1,7	46,9	0,2
		7:00	2,4	1,0	6,7	8,0	0,0	40,4	1,6	45,5	0,2
		8:00	2,9	1,0	5,8	7,0	0,4	48,6	1,6	46,0	0,2
		9:00	2,4	1,0	5,0	6,1	0,3	59,6	1,7	47,5	0,2
		10:00	1,8	1,2	5,3	6,7	0,3	62,5	1,7	49,5	0,3
		11:00	2,3	1,1	5,0	6,4	0,4	66,2	1,7	52,6	0,2
		12:00	2,3	1,2	5,0	6,4	0,2	66,0	1,7	54,6	0,3
		13:00	2,7	1,2	5,0	6,4	0,5	67,0	1,7	56,3	0,3
		14:00	2,1	1,2	5,0	6,5	0,5	68,1	1,7	59,8	0,3
		15:00	1,8	1,3	5,3	6,9	0,3	68,3	1,7	63,3	0,4
		16:00	2,0	1,4	5,9	7,7	0,6	53,5	1,8	63,9	0,4
		17:00	3,1	1,5	6,8	8,7	0,6	39,8	1,7	61,4	0,4
		18:00	2,3	1,8	10,4	12,8	0,6	31,6	1,7	57,6	0,5
		19:00	2,1	1,9	12,7	15,3	0,4	34,7	1,7	53,6	0,5
		20:00	1,8	1,9	14,7	17,2	0,3	32,5	1,7	49,4	0,5
		21:00	1,9	2,0	15,1	17,7	0,1	26,4	1,7	44,4	0,4
		22:00	1,9	1,9	13,7	16,2	0,5	21,0	1,7	38,5	0,4
23:00	1,5	1,7	9,9	12,2	0,0	20,8	1,7	32,5	0,4		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	15/02/2019	0:00	0,8	1,5	10,0	12,1	0,0	19,6	1,1	28,3	0,3
		1:00	0,8	1,5	9,3	11,2	0,2	22,5	1,2	26,1	0,3
		2:00	0,4	1,3	7,7	9,4	0,1	19,4	1,1	24,6	0,2
		3:00	0,6	1,3	7,2	8,9	0,4	16,1	1,1	22,3	0,2
		4:00	0,4	1,4	8,2	9,9	0,3	11,5	1,1	19,7	0,2
		5:00	0,6	1,6	9,6	11,7	0,0	7,0	1,1	17,2	0,2
		6:00	0,6	2,1	12,2	15,1	0,2	3,5	1,1	15,1	0,2
		7:00	0,5	4,1	14,6	20,1	0,5	1,8	1,1	12,7	0,2
		8:00	0,5	7,8	16,9	27,3	0,5	6,6	1,1	11,1	0,3
		9:00	0,6	3,3	14,7	19,1	0,3	31,8	1,1	12,2	0,3
		10:00	0,9	1,7	7,6	9,8	0,2	60,5	1,1	17,4	0,3
		11:00	0,9	1,5	5,9	7,7	0,5	65,4	1,1	23,5	0,3
		12:00	1,4	1,3	5,8	7,5	0,5	67,5	1,1	30,5	0,3
		13:00	1,2	1,4	6,0	7,7	0,0	68,6	1,0	38,2	0,3
		14:00	0,8	1,3	6,1	7,7	0,2	70,5	1,0	46,6	0,3
		15:00	0,8	1,3	6,3	8,0	0,2	71,1	1,1	55,3	0,3
		16:00	1,0	1,5	7,2	9,2	0,3	68,1	1,1	62,9	0,3
		17:00	1,4	1,6	6,9	9,0	0,4	59,5	1,1	66,4	0,3
		18:00	1,8	1,6	6,8	8,9	0,6	49,3	1,1	65,0	0,3
		19:00	1,8	1,6	7,2	9,3	0,4	54,1	1,2	63,6	0,3
		20:00	1,2	1,3	6,5	8,2	0,5	65,5	1,1	63,3	0,3
		21:00	0,6	1,3	6,4	8,0	0,5	57,0	1,1	61,9	0,4
		22:00	0,8	1,3	6,6	8,3	0,2	49,8	1,1	59,3	0,4
23:00	0,9	1,2	6,0	7,4	0,1	59,7	1,1	57,9	0,4		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	16/02/2019	0:00	1,7	1,1	5,3	6,6	0,5	62,0	2,0	57,1	0,4
		1:00	1,7	1,1	5,2	6,5	0,1	59,0	2,1	57,1	0,4
		2:00	1,6	1,1	5,6	6,9	0,5	59,1	2,1	58,3	0,4
		3:00	1,5	1,2	5,9	7,4	0,1	45,6	2,2	57,2	0,3
		4:00	1,3	1,1	5,2	6,4	0,0	43,5	2,4	54,5	0,3
		5:00	1,4	1,1	6,0	7,3	0,0	42,7	2,4	52,7	0,2
		6:00	1,7	1,1	6,1	7,5	0,4	35,0	2,4	50,8	0,2
		7:00	0,9	1,1	6,2	7,5	0,4	28,3	2,4	46,9	0,3
		8:00	1,8	1,2	5,7	7,1	0,3	31,4	2,4	43,1	0,2
		9:00	1,1	1,1	5,4	6,8	0,5	53,3	2,4	42,4	0,3
		10:00	1,1	1,2	5,6	7,0	0,0	63,0	2,3	42,9	0,2
		11:00	1,5	1,1	5,5	6,9	0,5	65,4	2,3	45,3	0,3
		12:00	2,9	1,2	5,4	6,9	0,2	67,4	2,4	48,3	0,3
		13:00	2,5	1,1	5,6	7,0	0,1	70,8	2,4	51,8	0,3
		14:00	1,8	1,1	5,6	7,0	0,2	71,2	2,4	56,4	0,3
		15:00	1,8	1,2	5,9	7,3	0,1	73,3	2,5	62,0	0,2
		16:00	2,1	1,2	7,0	8,6	0,1	59,0	2,4	65,4	0,2
		17:00	1,2	1,5	8,9	10,9	0,1	45,7	2,4	64,5	0,2
		18:00	2,1	1,7	11,2	13,5	0,4	30,5	2,4	60,4	0,2
		19:00	1,5	1,9	14,9	17,4	0,4	21,6	2,5	54,9	0,2
		20:00	1,3	1,9	14,9	17,4	0,5	25,6	2,6	49,7	0,2
		21:00	1,6	1,5	10,0	12,1	0,2	32,6	2,5	44,9	0,3
		22:00	1,2	1,3	7,0	8,7	0,3	33,9	2,4	40,3	0,3
23:00	1,0	1,1	5,6	7,0	0,5	33,5	2,4	35,3	0,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	17/02/2019	0:00	0,3	1,1	5,3	6,6	0,5	31,9	1,3	31,9	0,4
		1:00	0,3	1,1	4,7	5,9	0,0	33,3	1,2	30,4	0,4
		2:00	0,3	1,0	4,2	5,3	0,0	32,2	1,1	30,6	0,3
		3:00	0,5	1,0	3,9	5,1	0,3	30,7	1,1	31,7	0,3
		4:00	0,5	1,0	4,4	5,6	0,0	28,1	1,1	32,0	0,2
		5:00	0,4	1,1	4,9	6,1	0,1	25,1	1,1	31,1	0,2
		6:00	0,6	0,9	4,4	5,5	0,4	28,4	1,1	30,4	0,2
		7:00	0,4	1,2	7,5	8,9	0,3	20,2	1,1	28,7	0,2
		8:00	0,4	1,4	8,1	9,9	0,0	18,3	1,1	27,0	0,1
		9:00	0,4	1,6	6,9	8,9	0,2	32,7	1,1	27,0	0,2
		10:00	0,5	1,5	5,9	7,8	0,3	40,7	1,1	28,0	0,2
		11:00	0,7	1,6	6,4	8,4	0,5	50,0	1,1	30,4	0,2
		12:00	0,7	1,5	6,9	8,8	0,1	71,5	1,1	35,9	0,2
		13:00	0,9	1,5	6,6	8,5	0,0	71,8	1,1	41,7	0,2
		14:00	1,2	1,5	6,5	8,4	0,0	75,0	1,1	47,5	0,2
		15:00	1,2	1,3	7,0	8,7	0,1	71,4	1,1	53,9	0,2
		16:00	0,8	1,4	8,3	10,1	0,1	69,3	1,1	60,3	0,2
		17:00	0,9	1,5	7,0	9,0	0,5	56,8	1,1	63,3	0,2
		18:00	0,9	1,7	8,4	10,6	0,0	41,1	1,1	63,4	0,2
		19:00	0,5	2,1	12,5	15,3	0,5	19,7	1,1	59,6	0,2
		20:00	0,2	3,2	19,4	23,7	0,2	6,2	1,1	51,4	0,2
		21:00	0,5	3,2	16,9	21,1	0,0	11,1	1,1	43,8	0,2
		22:00	0,2	2,7	11,9	15,6	0,2	14,9	1,0	36,3	0,2
23:00	0,2	2,5	9,2	12,7	0,0	14,1	1,0	29,2	0,2		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	18/02/2019	0:00	0,2	2,3	6,9	10,0	0,0	15,6	0,8	22,4	0,2
		1:00	0,1	2,4	5,2	8,4	0,4	15,4	0,7	17,3	0,2
		2:00	0,3	2,0	4,3	6,8	0,5	17,1	0,6	14,3	0,2
		3:00	0,4	1,9	4,4	6,8	0,4	14,3	0,6	13,6	0,2
		4:00	0,1	1,8	5,6	7,9	0,2	14,4	0,6	14,6	0,2
		5:00	0,2	2,3	10,1	13,2	0,3	5,3	0,6	13,9	0,3
		6:00	0,2	2,9	11,6	15,6	0,4	1,9	0,6	12,3	0,3
		7:00	0,1	6,6	9,9	18,7	0,0	0,5	0,6	10,6	0,3
		8:00	0,3	13,5	13,4	31,3	0,3	3,3	0,6	9,0	0,3
		9:00	0,9	5,3	11,6	18,7	0,1	26,3	0,5	10,4	0,3
		10:00	0,3	1,8	6,7	9,0	0,0	46,4	0,5	14,1	0,2
		11:00	0,2	1,6	5,8	7,8	0,1	53,9	0,6	19,0	0,2
		12:00	0,7	1,4	5,8	7,5	0,3	65,3	0,6	25,4	0,2
		13:00	0,7	1,6	6,0	8,0	0,3	67,3	0,6	33,1	0,2
		14:00	0,4	1,4	6,2	8,0	0,2	71,5	0,6	41,8	0,2
		15:00	0,6	1,4	6,6	8,4	0,2	72,2	0,6	50,8	0,2
		16:00	0,5	1,4	7,1	8,9	0,4	64,6	0,7	58,4	0,2
		17:00	0,5	1,7	7,1	9,3	0,5	45,7	0,6	60,9	0,3
		18:00	0,5	1,9	8,2	10,7	0,1	29,5	0,6	58,8	0,3
		19:00	0,5	2,0	8,6	11,2	0,0	24,9	0,6	55,1	0,3
		20:00	0,3	2,2	11,3	14,3	0,4	19,4	0,6	49,4	0,3
		21:00	0,4	2,4	10,9	14,2	0,1	14,4	0,6	42,8	0,2
		22:00	0,6	2,2	7,7	10,7	0,0	17,1	0,6	36,0	0,2
23:00	0,4	2,0	7,0	9,6	0,2	19,2	0,5	29,4	0,2		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	19/02/2019	0:00	0,2	2,0	6,2	8,8	0,2	19,0	0,3	23,7	0,2
		1:00	0,2	2,1	6,8	9,5	0,1	13,8	0,3	19,7	0,1
		2:00	0,1	2,3	7,5	10,5	0,0	12,2	0,2	17,5	0,1
		3:00	0,2	2,4	6,7	9,9	0,3	8,3	0,2	15,4	0,2
		4:00	0,0	2,6	6,4	9,8	0,2	7,4	0,2	13,9	0,1
		5:00	0,1	2,8	7,0	10,7	0,1	4,8	0,2	12,7	0,1
		6:00	0,1	3,4	8,6	13,3	0,0	3,3	0,2	11,0	0,1
		7:00	0,5	4,0	10,0	15,5	0,0	4,0	0,1	9,1	0,1
		8:00	0,2	5,8	14,7	22,5	0,3	4,9	0,2	7,3	0,1
		9:00	0,1	3,0	13,7	17,7	0,0	44,5	0,2	11,2	0,1
		10:00	0,1	1,8	6,9	9,1	0,2	71,4	0,2	18,6	0,1
		11:00	0,7	1,7	5,7	7,8	0,3	73,7	0,2	26,8	0,1
		12:00	0,4	1,7	5,9	8,0	0,1	74,7	0,2	35,2	0,1
		13:00	0,1	1,6	6,0	8,0	0,5	73,4	0,3	43,7	0,2
		14:00	0,0	1,6	5,7	7,7	0,3	71,4	0,2	52,3	0,2
		15:00	0,1	1,7	6,2	8,4	0,0	70,7	0,2	60,6	0,2
		16:00	0,1	1,7	7,0	9,2	0,3	57,2	0,2	67,1	0,2
		17:00	0,2	1,7	7,0	9,2	0,5	35,0	0,2	65,9	0,3
		18:00	0,1	2,0	9,9	12,6	0,6	23,4	0,1	59,9	0,3
		19:00	0,2	2,1	12,6	15,5	0,3	22,4	0,1	53,5	0,3
		20:00	0,3	2,2	12,6	15,5	0,2	21,7	0,2	46,9	0,3
		21:00	0,3	2,2	9,3	12,2	0,1	20,6	0,2	40,3	0,3
		22:00	0,5	2,0	7,1	9,7	0,0	23,1	0,2	34,3	0,3
23:00	0,6	1,9	5,4	7,8	0,0	24,8	0,2	28,5	0,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	20/02/2019	0:00	0,6	1,9	4,8	7,2	0,1	24,8	0,6	24,5	0,2
		1:00	0,6	1,7	4,6	6,7	0,1	23,8	0,7	23,1	0,2
		2:00	0,5	1,8	4,6	6,8	0,1	22,7	0,7	23,0	0,1
		3:00	0,5	1,9	6,1	8,4	0,0	16,4	0,7	22,2	0,1
		4:00	0,5	2,3	8,2	11,3	0,2	8,4	0,7	20,6	0,1
		5:00	0,5	2,8	8,9	12,7	0,2	4,6	0,7	18,6	0,1
		6:00	0,6	3,6	9,9	14,9	0,4	2,5	0,7	16,0	0,1
		7:00	0,6	4,2	11,4	17,1	0,2	6,7	0,7	13,7	0,2
		8:00	0,8	5,6	14,2	21,6	0,0	5,8	0,7	11,4	0,2
		9:00	1,0	4,1	13,8	19,3	0,1	34,1	0,8	12,7	0,2
		10:00	0,9	2,1	7,4	10,2	0,0	64,3	0,7	17,9	0,1
		11:00	1,0	1,9	5,8	8,2	0,3	70,7	0,7	24,6	0,2
		12:00	0,8	1,7	5,6	7,8	0,1	73,5	0,7	32,8	0,2
		13:00	0,9	1,8	5,9	8,1	0,3	72,3	0,7	41,2	0,2
		14:00	0,9	1,5	6,0	7,9	0,0	73,0	0,7	50,1	0,1
		15:00	1,2	1,3	5,9	7,5	0,1	71,3	0,7	58,1	0,1
		16:00	1,2	1,4	6,5	8,3	0,4	69,0	0,7	66,0	0,2
		17:00	0,9	1,5	7,3	9,2	0,3	63,9	0,7	69,8	0,2
		18:00	0,9	1,8	8,9	11,2	0,2	48,8	0,7	67,8	0,2
		19:00	0,7	1,9	14,0	16,5	0,2	27,0	0,7	62,4	0,2
		20:00	0,5	2,1	14,4	17,2	0,2	18,8	0,7	55,5	0,2
		21:00	0,7	2,3	12,8	15,8	0,0	15,7	0,7	48,4	0,2
		22:00	1,1	2,6	10,0	13,5	0,1	16,6	0,7	41,4	0,2
23:00	1,0	2,1	7,8	10,6	0,1	19,5	0,7	34,9	0,2		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	21/02/2019	0:00	1,0	2,0	5,6	8,2	0,1	19,7	0,5	28,8	0,2
		1:00	1,1	1,8	4,4	6,7	0,1	17,6	0,4	23,0	0,1
		2:00	1,0	1,6	3,5	5,5	0,0	17,5	0,3	19,1	0,1
		3:00	0,9	1,4	3,6	5,3	0,2	16,8	0,3	17,8	0,1
		4:00	0,8	1,3	3,6	5,2	0,2	16,9	0,3	17,5	0,1
		5:00	0,9	1,5	5,3	7,1	0,2	12,5	0,3	17,1	0,1
		6:00	0,9	1,6	6,3	8,4	0,4	13,2	0,3	16,7	0,2
		7:00	1,6	3,6	11,2	16,1	0,5	7,4	0,3	15,2	0,2
		8:00	1,3	4,6	14,2	20,2	0,2	11,8	0,3	14,2	0,2
		9:00	1,1	2,8	9,8	13,6	0,3	24,5	0,3	15,1	0,3
		10:00	0,8	1,5	6,3	8,2	0,2	50,2	0,3	19,2	0,3
		11:00	0,7	1,4	5,2	7,0	0,1	59,2	0,3	24,5	0,3
		12:00	0,7	1,6	5,2	7,2	0,1	58,2	0,3	29,6	0,3
		13:00	0,6	1,4	5,6	7,4	0,0	61,1	0,3	35,7	0,2
		14:00	0,6	1,3	5,8	7,4	0,1	67,9	0,3	42,5	0,2
		15:00	0,6	1,0	6,5	7,8	0,0	69,9	0,3	50,4	0,1
		16:00	0,5	1,1	7,1	8,5	0,1	70,6	0,3	57,7	0,1
		17:00	0,5	1,2	8,1	9,7	0,1	64,6	0,3	62,7	0,1
		18:00	0,4	1,6	9,1	11,2	0,1	46,5	0,3	62,3	0,1
		19:00	0,4	1,9	10,4	13,0	0,1	28,3	0,3	58,4	0,1
		20:00	0,2	2,3	13,1	16,2	0,1	11,7	0,2	52,6	0,1
		21:00	0,2	2,8	12,1	15,9	0,1	6,7	0,3	45,8	0,1
		22:00	0,5	2,7	10,3	14,1	0,1	8,8	0,3	38,4	0,1
23:00	0,5	2,3	7,6	10,7	0,1	15,3	0,2	31,6	0,1		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	22/02/2019	0:00	0,7	2,5	7,4	10,6	0,2	8,2	0,2	23,8	0,1
		1:00	1,5	2,6	5,6	9,0	0,3	4,1	0,1	16,2	0,1
		2:00	1,1	2,5	5,4	8,7	0,2	4,2	0,1	10,9	0,2
		3:00	0,6	2,3	5,0	8,0	0,1	3,8	0,1	7,9	0,2
		4:00	0,8	2,3	5,2	8,2	0,2	3,3	0,1	6,8	0,2
		5:00	1,3	2,3	6,3	9,3	0,1	4,7	0,1	6,6	0,2
		6:00	0,9	2,4	7,8	11,1	0,0	5,6	0,1	6,2	0,2
		7:00	1,2	4,9	10,4	17,0	0,0	2,6	0,1	4,6	0,1
		8:00	1,4	7,8	13,3	23,7	0,1	8,0	0,1	4,5	0,1
		9:00	1,6	3,4	13,6	18,0	0,1	38,7	0,1	8,9	0,1
		10:00	1,0	1,6	7,2	9,3	0,1	69,4	0,1	17,0	0,1
		11:00	1,7	1,7	5,8	7,9	0,1	73,4	0,1	25,7	0,1
		12:00	1,3	1,5	5,5	7,4	0,1	74,7	0,1	34,6	0,1
		13:00	1,7	1,2	5,6	7,1	0,2	74,5	0,1	43,4	0,1
		14:00	1,3	1,2	5,9	7,3	0,2	75,8	0,1	52,1	0,1
		15:00	1,3	1,1	6,3	7,7	0,2	76,7	0,2	61,4	0,1
		16:00	1,6	1,3	6,7	8,3	0,1	66,1	0,1	68,7	0,1
		17:00	1,6	1,3	6,2	7,9	0,0	50,4	0,1	70,1	0,1
		18:00	1,9	1,7	10,7	13,0	0,0	29,6	0,1	65,2	0,1
		19:00	1,4	2,1	10,8	13,8	0,1	25,3	0,1	59,1	0,1
		20:00	1,3	2,0	9,4	12,0	0,3	26,8	0,1	53,2	0,1
		21:00	1,4	2,2	11,2	14,2	0,2	16,7	0,1	45,9	0,1
		22:00	0,7	2,4	10,2	13,4	0,2	11,3	0,1	37,9	0,1
23:00	1,0	2,5	9,6	13,0	0,0	9,4	0,1	29,5	0,1		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	25/01/2019	0:00	2,5	1,6	5,7	8,0	0,4	54,3	3,2		
		1:00	2,6	1,5	5,6	8,0	0,3	53,3	3,3		
		2:00	2,5	1,6	5,9	8,3	0,0	51,3	3,4		
		3:00	2,5	1,5	6,3	8,6	0,0	49,1	3,4		
		4:00	2,4	1,6	6,7	9,1	0,5	47,7	3,4	n.d.	n.d.
		5:00	2,6	1,6	7,1	9,5	0,3	46,9	3,3	50,4	0,3
		6:00	2,8	1,5	6,8	9,1	0,0	47,1	3,4	50,0	0,2
		7:00	2,5	1,6	7,2	9,6	0,0	48,4	3,4	49,8	0,2
		8:00	2,6	1,8	8,7	11,4	0,5	46,5	3,4	48,8	0,2
		9:00	1,8	1,6	8,4	10,8	0,5	45,8	3,4	47,9	0,2
		10:00	1,0	2,4	11,3	14,5	0,5	46,7	3,4	47,3	0,3
		11:00	1,2	1,8	10,9	13,2	0,1	48,8	3,4	47,2	0,3
		12:00	0,9	1,6	8,4	10,4	0,4	52,0	3,5	47,8	0,3
		13:00	0,8	1,3	6,9	8,5	0,4	53,9	3,4	48,7	0,3
		14:00	0,9	1,9	10,4	12,7	0,5	52,9	3,4	49,4	0,4
		15:00	0,9	1,5	9,4	11,3	0,0	55,2	3,4	50,2	0,4
		16:00	0,8	1,5	9,5	11,4	0,1	55,7	3,4	51,4	0,3
		17:00	1,1	1,6	10,9	13,0	0,1	54,6	3,5	52,5	0,3
		18:00	1,0	1,8	10,9	13,2	0,3	49,1	3,4	52,8	0,2
		19:00	0,8	1,6	10,7	12,8	0,2	48,7	3,4	52,8	0,3
		20:00	0,7	1,2	9,0	10,4	0,4	46,7	3,4	52,1	0,3
		21:00	0,9	1,2	8,5	10,0	0,1	47,7	3,4	51,3	0,2
		22:00	0,7	1,1	8,6	10,0	0,5	43,0	3,4	50,1	0,2
23:00	0,6	1,2	9,9	11,4	0,1	42,5	3,4	48,5	0,2		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	26/01/2019	0:00	0,5	1,2	9,1	10,6	0,1	41,3	1,5	46,7	0,2
		1:00	0,4	1,1	8,5	9,8	0,0	40,7	1,4	45,0	0,2
		2:00	0,5	1,0	7,6	8,8	0,3	40,7	1,2	43,9	0,2
		3:00	0,6	1,0	7,5	8,8	0,4	39,8	1,2	42,8	0,2
		4:00	0,7	1,1	8,0	9,3	0,1	40,0	1,2	42,0	0,2
		5:00	0,5	1,1	8,0	9,4	0,4	39,4	1,2	40,9	0,2
		6:00	0,4	1,0	7,8	9,0	0,0	39,9	1,2	40,5	0,2
		7:00	0,3	0,9	7,8	8,9	0,1	41,8	1,2	40,5	0,2
		8:00	0,6	0,9	7,7	8,8	0,5	45,7	1,3	41,0	0,2
		9:00	0,3	1,2	8,6	10,0	0,5	46,9	1,2	41,8	0,3
		10:00	0,5	1,4	10,0	11,8	0,2	50,9	1,2	43,1	0,3
		11:00	0,4	1,3	8,7	10,3	0,1	54,3	1,1	44,9	0,2
		12:00	0,5	1,5	9,3	11,2	0,4	56,6	1,2	46,9	0,3
		13:00	0,4	1,4	8,6	10,5	0,1	57,4	1,2	49,2	0,2
		14:00	0,3	1,2	8,1	9,6	0,1	59,8	1,2	51,7	0,3
		15:00	0,4	1,2	6,6	8,0	0,1	61,2	1,2	54,1	0,3
		16:00	0,3	1,2	6,4	7,7	0,1	59,8	1,2	55,9	0,2
		17:00	0,6	1,4	7,8	9,4	0,1	54,2	1,2	56,8	0,2
		18:00	0,3	1,7	12,8	14,9	0,1	39,4	1,3	55,3	0,1
		19:00	0,4	2,0	13,7	16,2	0,1	40,9	1,2	53,7	0,1
		20:00	0,5	1,8	11,7	14,1	0,2	40,9	1,2	51,7	0,1
		21:00	0,3	1,7	10,8	13,0	0,1	39,6	1,1	49,5	0,1
		22:00	0,4	1,8	10,0	12,3	0,2	37,4	1,0	46,7	0,1
23:00	0,5	1,9	9,7	12,2	0,2	36,3	1,2	43,6	0,1		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	27/01/2019	0:00	0,5	1,8	9,6	11,8	0,2	36,6	3,0	40,7	0,2
		1:00	0,3	1,6	7,7	9,7	0,1	34,8	3,1	38,2	0,2
		2:00	0,5	1,6	7,6	9,7	0,1	35,6	3,1	37,8	0,2
		3:00	0,3	1,5	7,0	8,9	0,2	33,2	3,1	36,8	0,2
		4:00	0,2	1,7	7,2	9,4	0,1	31,2	3,1	35,6	0,2
		5:00	0,6	3,9	12,7	17,7	0,1	31,0	3,1	34,5	0,2
		6:00	0,3	1,7	8,4	10,6	0,1	31,0	3,1	33,7	0,1
		7:00	0,4	1,7	7,4	9,6	0,1	29,6	3,1	32,9	0,1
		8:00	0,4	1,9	7,7	10,1	0,1	25,9	3,1	31,5	0,1
		9:00	0,2	2,3	7,8	10,7	0,1	24,6	3,1	30,3	0,1
		10:00	0,2	2,4	9,8	12,9	0,1	40,6	3,1	30,9	0,1
		11:00	0,5	2,0	8,7	11,4	0,1	50,2	3,1	33,0	0,1
		12:00	0,4	2,0	7,6	10,2	0,2	50,9	3,1	35,5	0,1
		13:00	0,1	1,9	7,7	10,2	0,2	55,4	3,3	38,5	0,1
		14:00	0,2	1,8	7,1	9,4	0,1	59,4	3,2	42,1	0,1
		15:00	0,7	1,7	6,7	8,9	0,1	56,9	3,1	45,5	0,1
		16:00	0,5	1,7	7,2	9,4	0,1	55,3	3,1	49,2	0,1
		17:00	0,4	1,6	6,5	8,5	0,2	55,5	3,1	53,0	0,1
		18:00	0,2	1,5	6,4	8,2	0,1	56,9	3,2	55,1	0,1
		19:00	0,0	1,4	6,0	7,8	0,1	56,9	3,1	55,9	0,1
		20:00	0,2	1,6	5,9	7,8	0,1	55,6	3,1	56,5	0,1
		21:00	0,1	1,8	6,0	8,2	0,1	53,5	3,0	56,3	0,1
		22:00	0,0	1,9	6,9	9,4	0,1	48,9	2,9	54,9	0,1
23:00	0,0	2,2	8,5	11,4	0,1	48,8	3,0	53,9	0,1		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	28/01/2019	0:00	0,2	2,3	7,5	10,6	0,1	49,5	3,6	53,2	0,1
		1:00	0,5	2,4	6,9	9,9	0,1	49,7	3,7	52,5	0,1
		2:00	0,6	2,8	6,6	10,3	0,1	47,5	3,9	51,3	0,1
		3:00	0,9	3,0	7,7	11,7	0,1	45,3	3,9	49,9	0,1
		4:00	0,5	3,0	7,4	11,4	0,1	47,0	3,9	48,8	0,1
		5:00	0,5	2,9	9,1	13,0	0,1	47,1	3,9	48,0	0,1
		6:00	0,5	2,7	9,9	13,5	0,2	45,4	3,9	47,5	0,1
		7:00	0,4	3,1	11,1	15,2	0,2	36,5	3,9	46,0	0,1
		8:00	0,4	7,8	20,5	30,9	0,2	17,6	3,9	42,0	0,1
		9:00	1,0	15,0	27,1	47,1	0,1	21,6	4,0	38,5	0,1
		10:00	0,8	6,6	20,2	28,8	0,1	35,7	3,9	37,0	0,1
		11:00	1,0	9,7	25,2	38,0	0,1	37,7	3,9	36,1	0,1
		12:00	0,7	3,1	15,4	19,4	0,2	52,1	3,8	36,7	0,2
		13:00	0,6	2,4	11,3	14,5	0,1	53,5	3,9	37,5	0,2
		14:00	1,0	3,7	18,0	22,8	0,1	48,2	3,9	37,9	0,1
		15:00	0,6	3,2	15,8	20,0	0,2	45,9	3,9	39,0	0,1
		16:00	0,5	5,0	16,8	23,4	0,1	42,3	3,9	42,1	0,1
		17:00	0,8	8,9	25,5	37,2	0,2	31,5	3,9	43,4	0,1
		18:00	0,5	3,9	19,8	25,0	0,1	26,2	3,9	42,2	0,1
		19:00	0,5	2,9	15,3	19,1	0,1	29,1	3,9	41,1	0,1
		20:00	0,6	2,2	10,7	13,7	0,1	37,0	3,9	39,2	0,1
		21:00	0,5	2,1	10,1	12,9	0,1	33,3	3,9	36,7	0,1
		22:00	0,6	1,7	8,3	10,5	0,0	48,9	3,9	36,8	0,1
23:00	0,8	1,6	8,0	10,1	0,0	42,3	3,9	36,3	0,1		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	29/01/2019	0:00	0,7	1,7	8,8	11,0	0,0	35,1	2,3	35,4	0,1
		1:00	0,4	1,5	6,6	8,5	0,1	45,0	2,2	37,1	0,1
		2:00	0,4	1,3	5,5	7,0	0,1	48,8	2,0	39,9	0,1
		3:00	0,4	1,2	5,4	6,9	0,2	49,9	2,0	42,5	0,1
		4:00	0,4	1,2	5,3	6,7	0,2	49,2	2,0	44,1	0,1
		5:00	0,4	1,2	5,4	6,9	0,2	50,9	2,0	46,3	0,1
		6:00	0,4	1,6	8,4	10,5	0,2	47,6	2,0	46,1	0,1
		7:00	0,5	2,0	10,4	13,0	0,2	47,2	2,0	46,7	0,2
		8:00	0,3	1,6	9,3	11,4	0,2	46,4	2,0	48,1	0,2
		9:00	0,2	3,4	19,3	23,6	0,1	44,8	1,9	48,1	0,2
		10:00	0,3	1,8	9,8	12,2	0,1	43,9	1,8	47,5	0,2
		11:00	0,4	1,6	7,9	9,9	0,1	46,7	2,0	47,1	0,2
		12:00	0,2	1,8	8,9	11,2	0,2	49,2	2,0	47,1	0,2
		13:00	0,4	1,8	10,0	12,5	0,1	50,5	2,0	47,0	0,2
		14:00	0,4	1,8	9,7	12,1	0,1	52,0	2,0	47,6	0,1
		15:00	0,4	1,7	9,2	11,4	0,3	50,9	2,0	48,1	0,2
		16:00	0,4	1,6	9,0	11,1	0,1	51,4	2,0	48,7	0,1
		17:00	0,6	1,9	11,4	14,0	0,3	51,6	2,0	49,5	0,2
		18:00	0,4	1,9	11,5	14,0	0,2	45,0	2,0	49,7	0,2
		19:00	0,5	2,4	17,5	20,6	0,0	31,5	2,0	47,8	0,2
		20:00	0,5	2,2	16,3	19,1	0,0	27,8	2,0	45,1	0,1
		21:00	0,5	2,0	12,2	14,8	0,1	30,7	2,1	42,6	0,1
		22:00	0,5	1,9	11,0	13,6	0,1	33,6	2,0	40,3	0,1
23:00	0,5	1,6	10,2	12,3	0,1	32,9	1,9	38,1	0,1		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	30/01/2019	0:00	0,8	1,6	8,3	10,4	0,1	33,6	1,2	35,8	0,1
		1:00	0,6	1,4	7,7	9,5	0,0	34,1	1,1	33,7	0,1
		2:00	0,6	1,4	8,7	10,5	0,0	31,9	1,0	32,0	0,1
		3:00	0,9	1,4	7,7	9,4	0,0	30,4	1,0	31,9	0,1
		4:00	0,9	1,3	7,5	9,2	0,2	31,1	1,0	32,3	0,1
		5:00	1,0	1,9	9,4	12,0	0,2	30,2	1,0	32,2	0,1
		6:00	1,1	1,7	11,4	13,7	0,5	28,0	1,0	31,5	0,1
		7:00	0,7	10,0	20,0	33,3	0,5	27,5	1,0	30,9	0,2
		8:00	0,7	4,1	18,7	24,1	0,4	25,6	1,0	29,9	0,2
		9:00	1,0	2,3	14,0	17,1	0,2	19,5	1,0	28,0	0,3
		10:00	0,6	4,4	18,7	24,5	0,2	12,8	1,0	25,6	0,3
		11:00	0,1	3,1	16,0	20,1	0,2	35,2	1,0	26,2	0,3
		12:00	0,0	2,4	14,4	17,6	0,2	41,1	1,0	27,5	0,3
		13:00	0,1	2,8	14,8	18,4	0,1	40,2	1,0	28,7	0,3
		14:00	0,0	2,4	13,3	16,5	0,0	45,7	1,0	31,0	0,2
		15:00	0,6	3,1	15,3	19,3	0,0	40,5	1,0	32,6	0,2
		16:00	0,9	1,9	11,3	13,9	0,1	45,8	1,0	35,1	0,1
		17:00	0,8	2,8	12,6	16,3	0,1	39,8	0,9	37,6	0,1
		18:00	0,5	2,5	15,1	18,4	0,1	33,8	1,0	40,3	0,1
		19:00	1,0	2,0	11,6	14,3	0,0	33,5	1,0	40,1	0,1
		20:00	0,9	2,2	11,3	14,3	0,1	29,4	1,0	38,6	0,1
		21:00	1,0	2,4	12,0	15,1	0,0	33,8	1,1	37,8	0,1
		22:00	0,9	2,0	10,5	13,1	0,0	32,0	1,0	36,1	0,1
23:00	1,0	1,8	11,2	13,6	0,1	31,7	0,9	35,0	0,1		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	31/01/2019	0:00	1,0	1,5	10,4	12,4	0,1	35,6	0,8	33,7	0,1
		1:00	1,0	1,5	9,9	11,8	0,1	35,2	0,8	33,1	0,1
		2:00	1,0	1,7	10,5	12,8	0,2	30,0	0,9	32,7	0,1
		3:00	1,0	1,7	10,7	13,0	0,2	26,7	0,8	31,8	0,1
		4:00	1,1	2,2	11,6	14,5	0,0	20,3	0,8	30,7	0,1
		5:00	1,3	2,7	11,6	15,3	0,0	19,6	0,9	28,9	0,1
		6:00	1,1	2,1	10,8	13,6	0,2	20,2	0,8	27,4	0,1
		7:00	1,0	6,4	15,5	24,0	0,3	18,3	0,8	25,7	0,1
		8:00	1,2	19,4	23,4	49,3	0,4	17,9	0,8	23,5	0,2
		9:00	0,8	6,8	20,6	29,6	0,6	26,3	0,8	22,4	0,2
		10:00	0,6	2,3	13,5	16,6	0,7	29,0	0,8	22,3	0,3
		11:00	0,9	3,0	14,4	18,3	1,1	37,9	0,8	23,7	0,4
		12:00	1,2	2,5	13,3	16,5	1,1	48,5	0,8	27,2	0,6
		13:00	0,9	2,3	9,9	13,0	0,8	47,4	0,8	30,7	0,7
		14:00	0,6	2,5	10,5	13,8	0,5	49,3	0,8	34,3	0,7
		15:00	1,0	2,4	10,3	13,5	0,1	50,9	0,7	38,4	0,7
		16:00	0,7	2,3	10,3	13,5	0,1	50,6	0,6	42,5	0,6
		17:00	0,7	2,4	9,6	12,8	0,1	51,9	0,7	45,7	0,6
		18:00	0,6	2,5	9,4	12,8	0,2	54,0	0,8	48,8	0,5
		19:00	0,7	2,4	8,2	11,4	0,1	54,0	0,8	50,8	0,4
		20:00	0,9	2,4	7,7	10,9	0,1	59,6	0,8	52,2	0,3
		21:00	1,2	2,3	8,1	11,1	0,3	59,8	0,8	53,8	0,2
		22:00	0,7	2,4	8,0	11,2	0,1	55,5	0,8	54,5	0,1
23:00	0,9	2,4	7,9	11,1	0,3	54,9	0,8	55,0	0,2		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	01/02/2019	0:00	0,9	2,4	7,9	11,0	0,2	54,2	0,9	55,5	0,2
		1:00	0,8	2,2	7,5	10,3	0,1	53,7	1,0	55,7	0,2
		2:00	0,8	2,2	7,3	10,1	0,1	51,6	1,0	55,4	0,2
		3:00	0,8	1,9	6,8	9,3	0,1	49,9	1,0	54,9	0,2
		4:00	0,8	1,8	6,6	8,9	0,0	48,6	1,0	53,5	0,2
		5:00	0,9	1,7	6,5	8,7	0,2	48,8	1,0	52,2	0,1
		6:00	0,8	1,6	6,5	8,5	0,2	47,4	1,0	51,1	0,2
		7:00	1,0	1,5	6,6	8,5	0,2	46,7	1,1	50,1	0,1
		8:00	1,0	1,5	7,1	9,1	0,6	46,2	1,0	49,1	0,2
		9:00	0,9	1,5	6,8	8,7	0,5	47,2	1,0	48,3	0,2
		10:00	0,7	1,5	7,1	9,0	0,2	46,7	1,0	47,7	0,3
		11:00	0,5	1,4	7,2	9,0	0,2	47,4	1,0	47,4	0,3
		12:00	0,2	1,6	7,3	9,4	0,0	47,5	1,0	47,2	0,3
		13:00	0,5	1,4	7,3	9,1	0,1	48,4	1,0	47,2	0,3
		14:00	0,5	1,3	6,8	8,5	0,1	48,2	1,0	47,3	0,2
		15:00	0,5	1,4	6,9	8,6	0,1	46,6	1,0	47,3	0,2
		16:00	0,4	1,3	7,2	8,9	0,0	47,1	1,0	47,4	0,2
		17:00	0,4	1,5	7,3	9,1	0,0	48,0	1,0	47,5	0,1
		18:00	0,3	1,2	6,5	8,0	0,2	49,2	1,0	47,8	0,1
		19:00	0,4	1,0	5,4	6,6	0,2	51,0	1,0	48,3	0,1
		20:00	0,2	1,1	5,7	6,9	0,1	55,9	1,0	49,3	0,1
		21:00	0,1	1,1	5,8	7,1	0,0	53,6	1,0	50,0	0,1
		22:00	0,0	1,2	6,0	7,4	0,1	54,0	1,0	50,7	0,1
23:00	0,3	1,2	5,6	6,9	0,1	55,6	1,0	51,8	0,1		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	02/02/2019	0:00	0,3	1,2	5,8	7,2	0,0	55,1	0,9	52,8	0,1
		1:00	0,5	1,2	5,6	7,0	0,0	52,8	0,9	53,4	0,1
		2:00	0,4	1,2	5,7	7,0	0,1	51,8	0,9	53,7	0,1
		3:00	0,5	1,2	5,7	7,1	0,1	51,3	0,9	53,8	0,1
		4:00	0,4	1,3	5,9	7,5	0,1	51,3	0,8	53,2	0,1
		5:00	0,3	1,4	6,3	7,9	0,1	51,3	0,8	52,9	0,1
		6:00	0,4	1,4	6,1	7,7	0,1	52,1	0,9	52,7	0,1
		7:00	0,3	1,5	6,6	8,5	0,2	57,3	0,9	52,9	0,1
		8:00	0,6	1,5	6,8	8,7	0,2	58,6	0,9	53,3	0,1
		9:00	0,3	1,6	6,8	8,8	0,0	55,9	0,9	53,7	0,1
		10:00	0,4	1,6	6,9	8,9	0,0	54,5	0,9	54,0	0,1
		11:00	0,5	1,6	7,0	9,0	0,2	54,2	0,9	54,4	0,1
		12:00	0,6	1,5	7,6	9,6	0,3	60,2	0,9	55,5	0,1
		13:00	0,7	1,5	7,1	9,0	0,5	62,3	0,9	56,9	0,2
		14:00	0,5	1,4	6,5	8,3	0,1	63,8	0,9	58,4	0,2
		15:00	0,5	1,6	7,2	9,3	0,1	65,0	0,9	59,3	0,2
		16:00	0,5	1,5	6,6	8,5	0,1	65,6	0,9	60,2	0,2
		17:00	0,6	1,6	6,6	8,7	0,0	65,5	0,9	61,4	0,2
		18:00	0,3	1,7	6,7	8,9	0,0	63,8	0,9	62,6	0,2
		19:00	0,5	1,7	6,6	8,7	0,2	61,1	0,9	63,4	0,2
		20:00	0,4	1,8	6,8	9,0	0,2	60,7	1,0	63,5	0,2
		21:00	0,5	1,8	6,6	8,9	0,3	60,8	0,9	63,3	0,1
		22:00	0,5	1,8	6,7	9,1	0,0	63,3	1,0	63,2	0,1
23:00	0,4	1,8	6,0	8,2	0,0	62,1	0,9	62,9	0,1		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	03/02/2019	0:00	0,4	1,9	5,6	7,9	0,1	65,9	0,8	62,9	0,1
		1:00	0,3	1,9	6,6	9,1	0,1	54,6	0,8	61,5	0,1
		2:00	0,6	2,0	6,9	9,5	0,1	52,2	0,8	60,1	0,1
		3:00	0,6	2,0	6,9	9,4	0,0	49,0	0,7	58,6	0,1
		4:00	0,7	2,1	7,4	10,1	0,0	53,2	0,6	57,6	0,1
		5:00	0,5	2,2	7,1	10,0	0,0	61,8	0,8	57,8	0,0
		6:00	0,4	2,1	7,2	10,0	0,2	57,6	0,7	57,1	0,1
		7:00	0,3	2,2	8,2	11,1	0,2	56,3	0,8	56,3	0,1
		8:00	1,1	2,0	7,2	9,8	0,5	62,1	0,8	55,9	0,1
		9:00	1,1	2,0	6,7	9,2	0,8	62,8	0,8	56,9	0,2
		10:00	0,7	2,0	6,5	9,1	0,4	64,4	0,8	58,4	0,3
		11:00	0,7	2,0	7,2	9,8	0,4	64,9	0,8	60,4	0,3
		12:00	0,5	2,0	7,3	9,9	0,1	58,1	0,8	61,0	0,3
		13:00	0,3	2,3	9,2	12,2	0,1	57,3	0,9	60,4	0,3
		14:00	0,5	1,6	7,0	9,0	0,1	65,5	0,8	61,4	0,3
		15:00	1,1	1,7	7,4	9,6	0,0	56,6	0,8	61,5	0,3
		16:00	1,5	1,7	7,2	9,4	0,0	61,3	0,8	61,4	0,2
		17:00	1,5	1,8	7,1	9,4	0,2	60,1	0,9	61,0	0,2
		18:00	2,0	1,8	6,7	9,1	0,3	58,8	0,8	60,3	0,2
		19:00	1,3	2,0	7,2	9,7	0,4	58,8	0,8	59,6	0,2
		20:00	0,9	2,0	7,8	10,4	0,6	52,0	0,8	58,8	0,2
		21:00	0,8	2,1	7,9	10,6	0,7	48,1	0,8	57,7	0,3
		22:00	0,6	2,1	7,0	9,7	1,1	50,2	0,8	55,7	0,4
23:00	0,4	2,0	6,5	9,1	1,4	49,2	0,8	54,8	0,6		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	04/02/2019	0:00	0,3	1,9	6,0	8,4	0,8	50,2	0,9	53,4	0,7
		1:00	0,3	2,0	6,9	9,5	0,2	45,2	0,9	51,6	0,7
		2:00	0,3	1,8	5,9	8,1	0,1	52,3	0,9	50,8	0,7
		3:00	0,4	1,6	4,9	6,8	0,1	54,3	0,9	50,2	0,6
		4:00	0,3	1,5	4,7	6,4	0,1	51,4	0,9	50,1	0,6
		5:00	0,7	1,5	5,2	7,1	0,2	46,8	0,8	50,0	0,5
		6:00	0,7	1,5	5,5	7,4	0,1	46,2	0,8	49,5	0,4
		7:00	0,4	1,4	5,6	7,2	0,1	48,5	0,9	49,4	0,2
		8:00	1,0	1,6	7,6	9,7	0,3	48,8	0,9	49,2	0,2
		9:00	1,0	1,4	7,6	9,4	0,1	48,4	0,9	49,6	0,1
		10:00	0,8	1,5	9,0	11,0	0,3	51,4	0,9	49,5	0,2
		11:00	0,8	1,4	7,8	9,5	0,2	55,2	0,9	49,6	0,2
		12:00	0,5	1,2	7,3	8,8	0,1	55,1	0,9	50,1	0,2
		13:00	0,5	1,3	8,1	9,8	0,1	56,5	0,9	51,3	0,2
		14:00	0,5	1,4	9,1	10,8	0,1	55,6	0,9	52,4	0,2
		15:00	0,3	1,3	8,6	10,3	0,0	55,7	0,9	53,3	0,2
		16:00	0,4	1,0	7,1	8,3	0,0	53,5	0,9	53,9	0,1
		17:00	0,4	1,6	7,4	9,4	0,0	54,1	0,9	54,6	0,1
		18:00	0,5	1,9	7,8	10,3	0,0	53,8	1,0	54,9	0,1
		19:00	0,5	1,7	8,1	10,3	0,1	50,1	0,9	54,3	0,1
		20:00	0,3	1,6	8,1	10,2	0,1	48,0	0,9	53,4	0,1
		21:00	0,5	1,5	8,0	9,9	0,1	47,8	1,0	52,3	0,1
		22:00	0,5	1,2	7,3	8,8	0,0	43,6	0,9	50,8	0,0
23:00	0,5	1,1	6,0	7,3	0,0	45,5	1,0	49,6	0,0		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	05/02/2019	0:00	0,9	0,9	5,1	6,1	0,2	49,7	0,9	49,1	0,1
		1:00	0,5	0,8	4,6	5,6	0,2	49,2	0,9	48,5	0,1
		2:00	0,3	0,8	4,2	5,0	0,1	48,2	0,9	47,8	0,1
		3:00	0,3	0,6	3,9	4,5	0,1	49,9	0,9	47,7	0,1
		4:00	0,4	0,7	4,3	5,1	0,1	47,6	0,9	47,7	0,1
		5:00	0,7	0,7	4,8	5,6	0,0	47,5	0,9	47,7	0,1
		6:00	1,2	0,7	4,7	5,5	0,1	48,8	0,9	48,3	0,1
		7:00	1,7	0,9	6,0	7,1	0,1	50,5	0,9	48,9	0,1
		8:00	1,9	2,2	15,5	18,4	0,0	48,4	0,8	48,8	0,1
		9:00	1,9	1,5	10,9	12,8	0,0	46,9	0,8	48,5	0,1
		10:00	1,9	1,6	10,5	12,6	0,2	48,7	0,9	48,5	0,1
		11:00	2,5	1,1	7,9	9,2	0,0	51,7	0,9	48,8	0,1
		12:00	2,5	1,2	8,7	10,2	0,0	55,0	0,9	49,7	0,1
		13:00	2,5	1,2	8,9	10,5	0,2	56,4	0,8	50,8	0,1
		14:00	2,5	1,3	9,4	11,1	0,3	59,2	0,7	52,1	0,1
		15:00	2,5	1,2	8,0	9,5	0,5	60,7	0,9	53,4	0,2
		16:00	2,5	1,3	8,8	10,5	0,1	61,8	0,9	55,1	0,2
		17:00	2,5	1,4	8,5	10,3	0,1	59,1	0,9	56,6	0,2
		18:00	2,4	1,5	10,8	12,9	0,1	56,9	1,0	57,6	0,2
		19:00	2,5	1,4	9,8	11,7	0,0	53,1	1,1	57,8	0,2
		20:00	2,4	1,6	12,8	15,0	0,0	51,7	1,0	57,4	0,2
		21:00	2,2	1,3	10,7	12,4	0,2	49,5	0,9	56,5	0,2
		22:00	2,0	1,2	10,4	12,0	0,2	50,0	0,9	55,4	0,2
23:00	1,7	1,0	9,0	10,3	0,3	48,3	0,9	53,8	0,1		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	06/02/2019	0:00	1,2	0,9	7,8	9,0	0,3	47,4	0,7	52,0	0,2
		1:00	0,8	0,9	7,1	8,1	0,1	48,6	0,6	50,7	0,2
		2:00	0,8	0,9	6,2	7,1	0,0	49,0	0,6	49,7	0,1
		3:00	0,7	0,8	5,7	6,6	0,1	50,2	0,5	49,3	0,2
		4:00	0,9	0,8	5,3	6,1	0,1	48,9	0,5	49,0	0,2
		5:00	1,3	0,8	5,3	6,1	0,1	52,1	0,5	49,3	0,2
		6:00	1,6	0,8	5,5	6,3	0,1	50,1	0,5	49,3	0,1
		7:00	1,7	2,3	17,2	20,1	0,0	49,1	0,4	49,4	0,1
		8:00	2,2	1,5	12,9	14,9	0,2	48,8	0,4	49,6	0,1
		9:00	2,3	1,0	7,5	8,8	0,2	52,7	0,5	50,1	0,1
		10:00	2,2	1,1	8,3	9,7	0,0	53,3	0,5	50,7	0,1
		11:00	1,9	1,2	8,0	9,5	0,5	59,6	0,5	51,8	0,2
		12:00	1,5	1,0	7,6	8,8	0,5	62,4	0,5	53,5	0,2
		13:00	1,5	1,3	9,7	11,4	0,4	66,3	0,5	55,3	0,2
		14:00	1,8	1,3	9,0	10,6	0,1	66,7	0,5	57,4	0,2
		15:00	2,1	1,1	6,6	7,8	0,0	67,6	0,5	59,7	0,2
		16:00	1,9	1,1	7,6	9,0	0,1	67,1	0,5	62,0	0,2
		17:00	1,8	1,1	9,0	10,5	0,1	63,7	0,5	63,3	0,2
		18:00	1,8	1,1	9,4	10,8	0,1	60,7	0,5	64,3	0,2
		19:00	1,5	1,2	10,2	11,6	0,0	57,6	0,5	64,0	0,2
		20:00	1,5	0,8	8,2	9,2	0,0	58,6	0,5	63,5	0,1
		21:00	1,4	0,9	8,8	10,0	0,0	55,1	0,6	62,1	0,1
		22:00	1,3	0,9	8,2	9,3	0,1	55,0	0,5	60,7	0,1
23:00	0,6	1,0	8,3	9,5	0,1	53,9	0,4	59,0	0,1		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	07/02/2019	0:00	0,5	0,9	7,6	8,7	0,1	54,6	0,1	57,4	0,1
		1:00	0,4	0,9	6,9	7,9	0,1	56,6	0,1	56,5	0,1
		2:00	0,4	0,8	6,3	7,1	0,0	57,3	0,1	56,1	0,1
		3:00	0,5	0,6	5,4	6,0	0,2	58,7	0,1	56,2	0,1
		4:00	0,6	0,7	6,8	7,6	0,2	58,8	0,1	56,3	0,1
		5:00	0,3	0,9	8,1	9,2	0,1	59,0	0,1	56,7	0,1
		6:00	0,2	0,9	9,0	10,1	0,3	55,8	0,1	56,8	0,1
		7:00	0,1	1,9	16,1	18,6	0,3	52,7	0,1	56,7	0,2
		8:00	0,4	1,4	17,2	18,9	0,1	53,2	0,1	56,5	0,2
		9:00	0,1	2,0	18,8	21,4	0,5	48,6	0,1	55,5	0,2
		10:00	0,5	2,0	15,3	17,8	0,8	48,9	0,1	54,5	0,3
		11:00	0,5	2,2	16,8	19,7	0,1	55,5	0,1	54,1	0,3
		12:00	0,5	1,8	11,6	14,1	1,2	59,2	0,2	54,1	0,4
		13:00	0,6	2,1	15,4	18,1	0,8	63,0	0,2	54,6	0,5
		14:00	0,6	2,0	13,4	16,0	0,8	65,1	0,1	55,8	0,6
		15:00	0,4	2,1	13,2	15,9	0,1	64,5	0,1	57,3	0,6
		16:00	0,5	2,0	13,1	15,7	0,1	62,9	0,1	58,5	0,6
		17:00	0,5	2,1	13,3	16,0	0,1	59,6	0,1	59,8	0,5
		18:00	0,7	2,2	17,7	20,5	0,0	50,1	0,1	60,0	0,4
		19:00	0,2	2,2	17,9	20,8	0,0	32,4	0,1	57,1	0,4
		20:00	0,5	2,6	19,8	23,1	0,2	25,5	0,1	52,9	0,3
		21:00	0,5	2,3	17,4	20,4	0,2	25,6	0,1	48,2	0,2
		22:00	0,4	2,2	14,5	17,2	0,0	28,5	0,1	43,6	0,1
23:00	0,2	2,3	13,0	16,0	0,0	30,2	0,1	39,4	0,1		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

metalli e benzo(a)pirene

Codice Stazione	Monitoraggio	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P
	Settimana	(ug /m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)
ATM01	26/02/2019-04/03/2013	< 0.25	< 2.4	<2	17.3	< 0.4
	05/03/2019-11/03/2019	< 0.25	< 2.4	< 2	< 10	< 0.4
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (annuale)		0.5	6	5	20	1

Codice Stazione	Monitoraggio	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P
	Settimana	(ug /m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)
ATM02	09/02/2019-15/02/2019	< 0.25	< 2.4	<2	< 10	< 0.4
	16/02/2019-22/02/2019	< 0.25	< 2.4	< 2	< 10	< 0.4
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (annuale)		0.5	6	5	20	1

Codice Stazione	Monitoraggio	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P
	Settimana	(ug /m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)
ATM03	25/01/2019-31/01/2019	< 0.25	< 2.4	<2	< 10	< 0.4
	01/02/2019-07/02/2019	< 0.25	< 2.4	< 2	< 10	< 0.4
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (annuale)		0.5	6	5	20	1

RAPPORTO DI CAMPAGNA N° 2 (DIC-MAG)

Anas S.p.A. Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

parametri meteorologici

Codice Stazione	Monitoraggio		Temp. (°C)	U.R. (%)	Press. (mbar)	Pioggia (mm)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento °N
	Data	Ora						
ATM01	26/02/2019	0:00	9,9	49,0	1.001	0,0	1,9	22
		1:00	10,0	48,3	1.002	0,0	1,8	23
		2:00	9,8	49,0	1.001	0,0	1,6	23
		3:00	9,8	49,2	1.001	0,0	2,2	24
		4:00	9,8	49,9	1.001	0,0	2,0	44
		5:00	9,3	51,7	1.001	0,0	1,8	24
		6:00	9,9	50,3	1.001	0,0	2,5	44
		7:00	11,1	47,9	1.001	0,0	2,4	45
		8:00	12,3	45,5	1.002	0,0	2,6	44
		9:00	14,0	43,1	1.002	0,0	2,4	45
		10:00	15,6	42,3	1.002	0,0	2,1	45
		11:00	17,5	38,7	1.002	0,0	1,8	45
		12:00	18,9	35,8	1.001	0,0	1,5	46
		13:00	19,5	34,7	1.000	0,0	1,7	23
		14:00	20,3	33,2	1.000	0,0	1,3	44
		15:00	20,6	32,5	999	0,0	1,2	23
		16:00	20,5	32,4	999	0,0	0,7	21
		17:00	19,1	35,1	999	0,0	0,4	24
		18:00	17,0	40,3	999	0,0	0,0	-
		19:00	14,7	45,7	999	0,0	0,0	-
		20:00	13,6	48,6	1.000	0,0	0,3	0
		21:00	13,0	48,3	1.000	0,0	0,7	23
		22:00	12,6	49,1	1.000	0,0	1,1	23
23:00	12,4	48,9	999	0,0	1,0	357		
	27/02/2019	0:00	11,9	49,0	999	0,0	1,3	24
		1:00	11,4	49,3	999	0,0	0,8	22
		2:00	10,8	50,0	998	0,0	0,9	23
		3:00	10,7	48,6	998	0,0	1,2	25
		4:00	11,3	44,9	998	0,0	2,0	44
		5:00	10,8	44,9	998	0,0	2,1	43
		6:00	11,1	43,7	998	0,0	1,5	46
		7:00	12,5	41,8	998	0,0	2,3	45
		8:00	14,0	39,2	998	0,0	2,2	44
		9:00	15,8	35,1	998	0,0	1,4	44
		10:00	17,2	33,6	998	0,0	1,7	45
		11:00	19,0	32,1	998	0,0	1,5	45
		12:00	20,2	29,4	998	0,0	1,3	46
		13:00	21,1	26,4	997	0,0	1,3	46
		14:00	21,7	25,1	996	0,0	1,3	47
		15:00	22,3	23,7	996	0,0	1,0	44
		16:00	22,3	23,8	996	0,0	0,4	50
		17:00	20,9	28,5	996	0,0	0,3	52
		18:00	16,9	43,3	996	0,0	0,8	233
		19:00	14,3	48,5	997	0,0	0,0	-
		20:00	12,6	53,3	997	0,0	0,0	-
		21:00	13,1	51,0	997	0,0	0,0	-
22:00	14,4	44,2	997	0,0	0,3	336		

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

28/02/2019	23:00	14,2	45,0	998	0,0	0,4	334
	0:00	14,1	43,2	997	0,0	0,5	319
	1:00	13,3	44,5	997	0,0	0,0	-
	2:00	12,8	45,1	997	0,0	0,0	-
	3:00	13,3	41,5	997	0,0	0,0	-
	4:00	12,8	42,7	996	0,0	0,0	-
	5:00	11,9	46,4	997	0,0	0,0	-
	6:00	12,4	45,4	997	0,0	0,4	359
	7:00	15,2	40,3	997	0,0	0,3	24
	8:00	16,8	40,9	997	0,0	0,3	24
	9:00	18,7	33,6	997	0,0	0,4	22
	10:00	19,9	31,0	997	0,0	0,5	85
	11:00	21,2	28,0	997	0,0	0,3	16
	12:00	22,2	26,5	996	0,0	0,3	104
	13:00	22,6	29,2	995	0,0	0,5	225
	14:00	22,8	31,6	995	0,0	0,6	244
	15:00	22,1	37,9	994	0,0	0,9	225
	16:00	20,9	38,4	994	0,0	0,7	245
	17:00	18,8	41,5	994	0,0	0,3	223
	18:00	16,4	44,8	994	0,0	0,0	-
	19:00	14,2	54,8	995	0,0	0,0	-
	20:00	11,9	61,4	995	0,0	0,0	-
	21:00	10,7	64,5	995	0,0	0,0	-
	22:00	10,1	64,3	995	0,0	0,0	-
23:00	9,7	64,3	994	0,0	0,0	-	
01/03/2019	0:00	9,5	65,8	994	0,0	0,0	-
	1:00	8,6	68,5	994	0,0	0,0	-
	2:00	8,3	67,3	993	0,0	0,0	-
	3:00	8,0	67,6	993	0,0	0,0	-
	4:00	7,5	70,9	992	0,0	0,0	-
	5:00	7,8	68,5	992	0,0	0,0	-
	6:00	8,0	66,3	992	0,0	0,0	-
	7:00	10,7	63,7	992	0,0	0,0	-
	8:00	13,0	56,2	992	0,0	0,0	-
	9:00	15,3	48,1	991	0,0	0,0	-
	10:00	17,2	38,2	991	0,0	0,4	108
	11:00	18,5	33,2	990	0,0	0,4	132
	12:00	19,3	32,8	989	0,0	0,5	180
	13:00	19,9	36,5	988	0,0	1,0	226
	14:00	19,8	38,1	987	0,0	0,9	247
	15:00	19,6	46,8	986	0,0	0,6	245
	16:00	18,8	48,4	986	0,0	0,5	248
	17:00	17,0	53,4	985	0,0	0,0	-
	18:00	14,2	74,9	985	0,0	0,4	246
	19:00	11,7	86,6	985	0,0	0,4	246
	20:00	10,9	85,9	985	0,0	0,7	247
	21:00	10,6	85,9	985	0,0	0,0	-
	22:00	10,9	86,6	985	0,0	0,0	-
	23:00	11,0	84,7	985	0,0	0,0	-
02/03/2019	0:00	10,6	85,3	985	0,0	0,0	-
	1:00	10,7	84,7	986	0,0	0,0	-

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	2:00	10,4	85,2	986	0,0	2,0	43
	3:00	9,1	66,6	986	0,0	5,3	45
	4:00	7,8	61,6	987	0,0	5,2	46
	5:00	7,2	61,3	988	0,0	5,2	45
	6:00	6,5	65,9	988	0,0	5,6	45
	7:00	6,6	65,5	988	0,0	5,6	45
	8:00	7,4	63,3	988	0,0	5,0	45
	9:00	8,5	61,8	989	0,0	5,1	46
	10:00	9,3	60,4	989	0,0	4,7	45
	11:00	10,6	56,6	990	0,0	4,5	46
	12:00	10,4	57,2	990	0,0	4,7	46
	13:00	10,6	57,1	990	0,0	5,3	45
	14:00	11,4	53,9	990	0,0	5,2	46
	15:00	10,8	53,9	990	0,0	4,8	45
	16:00	10,4	53,2	991	0,0	4,6	46
	17:00	10,0	52,1	991	0,0	4,1	45
	18:00	9,3	52,1	991	0,0	4,2	45
	19:00	8,7	52,7	992	0,0	3,7	45
	20:00	8,0	54,6	993	0,0	4,0	44
	21:00	7,7	57,4	993	0,0	3,8	45
	22:00	7,7	59,3	994	0,0	3,2	45
	23:00	7,5	60,0	994	0,0	2,7	44
	0:00	7,8	59,5	994	0,0	3,0	45
	1:00	7,5	58,7	994	0,0	2,0	44
	2:00	7,3	59,6	994	0,0	1,8	24
	3:00	7,3	58,0	994	0,0	2,5	23
	4:00	7,2	60,6	995	0,0	2,3	43
	5:00	6,8	65,5	995	0,0	1,9	44
	6:00	6,9	65,3	995	0,0	3,0	45
	7:00	8,1	60,8	995	0,0	3,5	45
	8:00	9,6	54,7	995	0,0	3,8	45
	9:00	11,4	48,8	996	0,0	3,5	44
	10:00	12,8	44,1	996	0,0	4,0	46
	11:00	13,8	39,7	996	0,0	4,0	46
	12:00	13,8	36,3	996	0,0	3,5	47
	13:00	14,7	36,1	996	0,0	3,1	45
	14:00	15,0	34,1	995	0,0	3,3	45
	15:00	14,4	33,5	995	0,0	3,5	46
	16:00	13,4	35,7	996	0,0	3,3	44
	17:00	12,2	40,9	996	0,0	3,1	44
	18:00	10,9	43,4	997	0,0	3,0	45
	19:00	9,6	48,0	997	0,0	3,1	45
	20:00	9,0	49,1	998	0,0	3,4	45
	21:00	8,5	55,7	998	0,0	3,4	45
	22:00	8,1	59,9	998	0,0	2,8	44
	23:00	7,7	62,4	999	0,0	2,4	44
03/03/2019	0:00	7,4	64,5	999	0,0	2,5	44
	1:00	7,5	65,0	998	0,0	2,9	44
	2:00	7,0	65,6	998	0,0	2,5	44
	3:00	6,0	68,4	999	0,0	1,6	44
	4:00	5,9	67,3	999	0,0	1,9	43
04/03/2019							

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	5:00	6,4	65,2	999	0,0	1,8	45	
	6:00	6,9	66,1	999	0,0	2,5	44	
	7:00	8,3	60,7	1.000	0,0	3,3	45	
	8:00	9,7	55,4	1.000	0,0	4,0	45	
	9:00	10,8	52,3	1.000	0,0	4,2	44	
	10:00	12,0	48,6	1.000	0,0	3,9	45	
	11:00	12,5	47,4	1.000	0,0	4,4	45	
	12:00	13,0	46,0	999	0,0	4,0	44	
	13:00	13,4	43,5	999	0,0	3,7	44	
	14:00	13,6	41,6	999	0,0	3,6	45	
	15:00	13,2	43,8	998	0,0	3,8	45	
	16:00	12,7	44,1	998	0,0	3,6	45	
	17:00	11,9	41,9	998	0,0	3,5	45	
	18:00	11,1	40,5	999	0,0	3,0	46	
	19:00	10,2	42,0	999	0,0	3,8	44	
	20:00	9,4	43,5	1.000	0,0	3,9	44	
	21:00	8,9	44,3	1.000	0,0	2,6	44	
	22:00	8,3	46,7	1.001	0,0	1,6	23	
	23:00	8,2	49,1	1.001	0,0	2,4	44	
	05/03/2019	0:00	8,6	49,3	1.001	0,0	2,6	44
		1:00	8,4	51,1	1.002	0,0	2,1	24
		2:00	8,0	53,9	1.002	0,0	1,9	42
		3:00	8,0	56,5	1.002	0,0	2,6	24
4:00		7,7	59,8	1.002	0,0	2,1	24	
5:00		7,7	62,1	1.002	0,0	2,7	44	
6:00		8,2	62,7	1.003	0,0	2,5	43	
7:00		9,5	61,0	1.003	0,0	2,7	45	
8:00		10,9	58,9	1.003	0,0	2,8	44	
9:00		12,4	54,5	1.003	0,0	3,4	45	
10:00		14,1	47,4	1.003	0,0	3,0	46	
11:00		15,2	40,3	1.003	0,0	3,2	45	
12:00		16,0	39,3	1.002	0,0	2,7	65	
13:00		16,8	37,2	1.002	0,0	2,4	65	
14:00		17,1	35,6	1.001	0,0	2,2	46	
15:00		17,3	34,2	1.001	0,0	1,8	46	
16:00		17,1	34,5	1.001	0,0	1,7	24	
17:00		15,8	36,5	1.001	0,0	1,3	44	
18:00		14,1	42,1	1.001	0,0	0,7	24	
19:00		12,6	47,5	1.001	0,0	0,8	24	
20:00		11,6	50,0	1.001	0,0	0,7	23	
21:00		10,5	53,6	1.002	0,0	0,8	22	
22:00		9,7	56,6	1.002	0,0	0,7	22	
23:00	9,2	57,0	1.002	0,0	0,7	0		
06/03/2019	0:00	8,9	55,6	1.001	0,0	0,3	359	
	1:00	9,0	51,9	1.001	0,0	0,7	337	
	2:00	8,8	50,1	1.001	0,0	0,7	335	
	3:00	8,3	50,2	1.000	0,0	0,0	-	
	4:00	8,0	51,5	1.000	0,0	0,4	0	
	5:00	7,9	52,0	1.000	0,0	0,3	340	
	6:00	8,4	51,5	1.000	0,0	0,3	22	
7:00	10,7	46,2	1.000	0,0	0,6	23		

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	8:00	13,4	42,1	1.000	0,0	0,0	-
	9:00	14,9	40,0	1.000	0,0	0,3	39
	10:00	16,1	35,3	1.000	0,0	0,3	65
	11:00	17,1	31,5	999	0,0	0,5	28
	12:00	18,0	28,7	999	0,0	0,5	20
	13:00	19,1	25,0	998	0,0	0,0	-
	14:00	19,7	25,6	997	0,0	0,3	105
	15:00	20,3	28,3	996	0,0	0,3	139
	16:00	19,2	37,3	996	0,0	0,9	225
	17:00	17,2	43,0	996	0,0	0,6	244
	18:00	15,1	46,1	996	0,0	0,0	-
	19:00	13,1	52,1	996	0,0	0,4	244
	20:00	11,3	55,6	996	0,0	0,0	-
	21:00	9,6	62,2	996	0,0	0,0	-
22:00	8,8	60,9	996	0,0	0,0	-	
23:00	8,3	59,9	996	0,0	0,0	-	
07/03/2019	0:00	8,0	61,6	996	0,0	0,0	-
	1:00	7,7	62,8	996	0,0	0,0	-
	2:00	6,8	66,0	995	0,0	0,0	-
	3:00	6,8	65,3	995	0,0	0,0	-
	4:00	6,8	65,1	994	0,0	0,0	-
	5:00	6,4	65,8	994	0,0	0,0	-
	6:00	7,4	64,6	994	0,0	0,0	-
	7:00	12,0	53,8	994	0,0	0,0	-
	8:00	13,0	52,5	994	0,0	0,3	286
	9:00	15,1	44,3	994	0,0	0,6	66
	10:00	17,0	34,9	993	0,0	0,5	107
	11:00	19,1	31,7	993	0,0	0,3	67
	12:00	19,5	30,0	992	0,0	0,6	248
	13:00	20,2	32,5	992	0,0	0,6	227
	14:00	20,4	33,7	991	0,0	0,7	249
	15:00	20,4	37,4	991	0,0	0,7	246
	16:00	19,8	38,9	990	0,0	0,6	248
	17:00	17,8	41,5	990	0,0	0,6	245
	18:00	15,4	50,5	990	0,0	0,3	247
	19:00	13,0	58,2	991	0,0	0,0	-
	20:00	10,7	64,7	991	0,0	0,0	-
	21:00	10,0	63,4	991	0,0	0,0	-
	22:00	9,5	61,9	991	0,0	0,0	-
	23:00	9,7	61,2	991	0,0	0,0	-
08/03/2019	0:00	9,3	59,6	991	0,0	0,0	-
	1:00	9,4	56,3	990	0,0	0,0	-
	2:00	10,6	57,4	990	0,0	0,0	-
	3:00	11,0	61,9	990	0,0	0,0	-
	4:00	9,8	67,2	990	0,0	0,0	-
	5:00	9,8	65,9	989	0,0	0,0	-
	6:00	10,8	64,1	990	0,0	0,0	-
	7:00	13,5	57,7	990	0,0	0,0	-
	8:00	15,6	56,3	990	0,0	0,0	-
	9:00	16,5	54,4	990	0,0	0,0	-
10:00	18,9	44,5	990	0,0	0,3	93	

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	11:00	20,2	37,5	990	0,0	0,3	97
	12:00	21,4	31,7	989	0,0	0,4	110
	13:00	22,4	27,9	989	0,0	0,4	49
	14:00	21,8	36,0	988	0,0	0,9	248
	15:00	21,1	40,4	988	0,0	1,1	246
	16:00	19,5	44,7	988	0,0	0,7	246
	17:00	17,7	48,9	988	0,0	0,4	224
	18:00	15,8	57,4	989	0,0	0,0	-
	19:00	12,9	65,1	989	0,0	0,0	-
	20:00	11,1	68,9	990	0,0	0,0	-
	21:00	10,9	67,5	990	0,0	0,0	-
	22:00	10,8	69,7	990	0,0	0,0	-
	23:00	10,6	72,5	990	0,0	0,0	-
09/03/2019	0:00	10,4	68,4	990	0,0	0,0	-
	1:00	10,5	66,7	990	0,0	0,0	-
	2:00	10,4	69,5	989	0,0	0,0	-
	3:00	10,3	70,1	989	0,0	0,0	-
	4:00	10,2	70,9	989	0,0	0,0	-
	5:00	9,1	74,8	989	0,0	0,0	-
	6:00	8,6	77,7	990	0,0	0,0	-
	7:00	10,6	76,0	990	0,0	0,0	-
	8:00	12,8	69,5	990	0,0	0,0	-
	9:00	13,8	66,0	991	0,0	0,0	-
	10:00	16,2	54,9	990	0,0	0,3	133
	11:00	17,8	48,5	990	0,0	0,3	155
	12:00	18,8	50,5	990	0,0	0,5	156
	13:00	18,8	48,9	989	0,0	0,8	247
	14:00	18,8	52,7	989	0,0	0,6	179
	15:00	18,1	58,1	989	0,0	0,7	247
	16:00	17,8	55,6	989	0,0	0,4	178
	17:00	16,5	51,8	989	0,0	0,4	180
	18:00	14,4	62,7	989	0,0	0,0	-
	19:00	12,0	77,3	990	0,0	0,0	-
	20:00	10,9	86,6	990	0,0	0,0	-
	21:00	10,5	88,0	990	0,0	0,0	-
	22:00	10,1	87,8	990	0,0	0,0	-
	23:00	10,1	86,8	990	0,0	0,0	-
10/03/2019	0:00	10,4	85,6	989	0,0	0,0	-
	1:00	10,4	86,8	989	0,0	0,0	-
	2:00	10,6	86,4	988	0,0	0,0	-
	3:00	10,6	87,5	988	0,0	0,0	-
	4:00	10,8	87,0	987	0,0	0,0	-
	5:00	10,7	86,2	987	0,0	0,0	-
	6:00	10,5	85,2	986	0,0	0,0	-
	7:00	11,0	83,6	986	0,0	0,0	-
	8:00	12,9	77,0	986	0,0	0,5	156
	9:00	13,5	75,2	987	0,0	0,6	136
	10:00	13,4	75,3	987	0,0	0,8	134
	11:00	14,0	72,2	986	0,0	1,0	156
	12:00	13,7	73,8	985	0,0	0,8	156
	13:00	14,8	68,0	985	0,0	1,3	155

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	14:00	15,5	63,5	984	0,0	1,3	136
	15:00	10,2	57,5	990	0,0	0,3	97
	16:00	10,4	53,2	991	0,0	4,6	46
	17:00	10,0	52,1	991	0,0	4,1	45
	18:00	9,3	52,1	991	0,0	4,2	45
	19:00	8,7	52,7	992	0,0	3,7	45
	20:00	8,0	54,6	993	0,0	4,0	44
	21:00	7,7	57,4	993	0,0	3,8	45
	22:00	7,7	59,3	994	0,0	3,2	45
	23:00	7,5	60,0	994	0,0	2,7	44
11/03/2019	0:00	1,2	91,3	1.031	0,0	0,0	-
	1:00	1,3	91,3	1.031	0,0	0,0	-
	2:00	2,1	89,4	1.031	0,0	0,0	-
	3:00	2,1	88,9	1.031	0,0	0,0	-
	4:00	2,4	88,6	1.031	0,0	0,0	-
	5:00	2,9	87,1	1.031	0,0	0,0	-
	6:00	3,0	87,4	1.031	0,0	0,0	-
	7:00	3,1	86,8	1.031	0,0	0,0	-
	8:00	3,2	87,4	1.031	0,0	0,0	-
	9:00	3,7	87,7	1.031	0,0	0,0	-
	10:00	4,5	86,7	1.030	0,0	0,0	-
	11:00	5,1	86,9	1.029	0,0	0,0	-
	12:00	6,1	81,3	1.028	0,0	1,1	278
	13:00	6,6	79,1	1.026	0,0	1,9	267
	14:00	6,1	80,6	1.025	0,0	1,2	292
	15:00	5,1	82,7	1.025	0,0	1,3	267
	16:00	4,2	87,1	1.024	0,0	0,3	258
	17:00	3,5	90,1	1.024	0,0	0,8	269
	18:00	2,9	92,7	1.023	0,0	1,9	265
	19:00	2,7	94,9	1.022	0,0	2,0	249
	20:00	2,5	95,8	1.022	0,0	2,2	248
	21:00	2,5	96,0	1.021	0,0	1,4	252
	22:00	2,3	96,0	1.020	0,0	0,6	263
	23:00	17,0	87,1	999,3	0,0	0,0	-

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		Temp. (°C)	U.R. (%)	Press. (mbar)	Pioggia (mm)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento °N
	Data	Ora						
ATM02	09/02/2019	0:00	1,0	91,2	1.006	0,0	0	-
		1:00	0,9	92,2	1.006	0,0	0,3	260
		2:00	1,0	92,0	1.006	0,0	0,4	261
		3:00	0,9	91,4	1.006	0,0	0	-
		4:00	0,3	91,5	1.006	0,0	0,4	267
		5:00	0,2	91,9	1.006	0,0	0,3	274
		6:00	0,2	91,7	1.006	0,0	0,3	276
		7:00	-0,2	91,4	1.007	0,0	0	-
		8:00	0,5	92,2	1.007	0,0	0	-
		9:00	3,4	91,0	1.008	0,0	0	-
		10:00	7,8	78,1	1.008	0,0	0,9	277
		11:00	9,9	69,3	1.008	0,0	1,1	107
		12:00	12,2	67,8	1.007	0,0	0,8	109
		13:00	13,1	66,0	1.007	0,0	0,4	187
		14:00	13,1	66,1	1.007	0,0	0	-
		15:00	12,7	70,0	1.007	0,0	0	-
		16:00	12,1	74,6	1.007	0,0	0	-
		17:00	9,6	83,8	1.007	0,0	0	-
		18:00	7,5	88,7	1.007	0,0	0	-
		19:00	6,9	90,0	1.008	0,0	0	-
		20:00	6,6	91,0	1.008	0,0	0,5	204
		21:00	6,1	90,9	1.008	0,0	0,4	291
		22:00	5,3	91,9	1.008	0,0	0	-
23:00	4,6	92,6	1.008	0,0	0,4	292		
	10/02/2019	0:00	4,2	93,1	1.008	0,0	0,4	289
		1:00	3,8	93,5	1.008	0,0	0,6	295
		2:00	3,0	93,4	1.008	0,0	0	-
		3:00	2,6	94,3	1.007	0,0	0,3	291
		4:00	3,4	95,0	1.006	0,0	0,6	274
		5:00	4,5	95,0	1.006	0,0	0,6	274
		6:00	5,0	94,4	1.006	0,0	0	-
		7:00	5,2	94,8	1.006	0,0	0	-
		8:00	6,3	95,5	1.006	0,0	0	-
		9:00	9,9	94,6	1.006	0,0	1,2	95
		10:00	11,7	88,7	1.005	0,0	1,5	110
		11:00	12,5	82,9	1.005	0,0	1,9	109
		12:00	12,8	80,1	1.004	0,0	1,4	109
		13:00	12,8	79,7	1.003	0,0	1,7	94
		14:00	13,0	78,1	1.002	0,0	1,8	93
		15:00	12,9	78,7	1.002	0,0	1,1	90
		16:00	11,9	78,3	1.001	0,0	1,1	90
		17:00	10,4	81,2	1.001	0,0	0,4	94
		18:00	7,2	84,1	1.000	0,0	0	-
		19:00	6,7	86,0	999	0,0	0,8	96
		20:00	6,0	84,1	998	0,0	1,2	94
		21:00	5,2	84,8	997	0,0	1,1	92
		22:00	4,3	86,6	996	0,0	2,0	107
23:00	3,1	87,9	996	0,0	1,9	107		
11/02/2019	0:00	2,9	88,0	995	0,0	0,9	94	

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	1:00	3,1	88,9	995	0,0	0,9	104
	2:00	3,5	89,2	995	0,0	0,3	105
	3:00	3,7	81,7	994	0,0	0,7	225
	4:00	4,0	69,0	994	0,0	1,4	221
	5:00	5,5	71,0	994	0,0	0,6	262
	6:00	6,2	78,1	994	0,0	0	-
	7:00	7,8	83,1	994	0,0	0	-
	8:00	9,0	81,2	994	0,0	0	-
	9:00	9,6	82,8	995	0,0	0	-
	10:00	10,4	76,8	995	0,0	0	-
	11:00	12,2	46,3	995	0,0	1,1	292
	12:00	12,3	37,6	995	0,0	1,3	270
	13:00	12,2	36,6	996	0,0	1,3	249
	14:00	13,3	33,8	996	0,0	1,2	268
	15:00	13,2	33,6	997	0,0	0,7	271
	16:00	12,6	32,4	997	0,0	1,0	267
	17:00	11,0	37,3	999	0,0	0	-
	18:00	6,9	56,1	1.000	0,0	0	-
	19:00	4,8	67,0	1.001	0,0	0	-
	20:00	3,7	73,8	1.002	0,0	0	-
	21:00	2,6	77,0	1.003	0,0	0,9	273
	22:00	1,9	77,3	1.003	0,0	0,3	264
	23:00	0,7	82,0	1.004	0,0	0	-
	0:00	0,3	84,0	1.005	0,0	0,3	267
	1:00	-0,5	85,6	1.006	0,0	0	-
	2:00	-0,8	86,7	1.006	0,0	0	-
	3:00	-1,0	74,5	1.007	0,0	0,7	273
	4:00	-0,5	53,1	1.007	0,0	0,3	275
	5:00	-0,3	74,7	1.007	0,0	0	-
	6:00	0,9	81,9	1.008	0,0	0	-
	7:00	1,1	85,8	1.009	0,0	0	-
	8:00	2,6	83,7	1.010	0,0	0	-
	9:00	4,3	66,6	1.010	0,0	1,0	105
	10:00	9,5	41,1	1.010	0,0	0,6	93
	11:00	11,9	27,1	1.010	0,0	1,1	251
	12:00	13,1	23,3	1.009	0,0	1,2	246
	13:00	14,5	21,7	1.009	0,0	0,7	274
	14:00	15,1	20,7	1.009	0,0	0,6	269
	15:00	14,7	19,5	1.009	0,0	0,7	252
	16:00	13,0	28,3	1.009	0,0	0	-
	17:00	8,8	50,5	1.010	0,0	0	-
	18:00	5,0	64,7	1.011	0,0	0,4	251
	19:00	3,3	69,7	1.011	0,0	0,5	270
	20:00	2,0	76,6	1.012	0,0	0	-
	21:00	1,3	80,1	1.013	0,0	0	-
	22:00	0,6	83,1	1.014	0,0	0	-
	23:00	-0,1	86,0	1.014	0,0	0	-
	0:00	-0,5	88,6	1.015	0,0	0	-
	1:00	-0,7	89,6	1.015	0,0	0	-
	2:00	-0,6	91,2	1.015	0,0	0	-
	3:00	-0,3	89,2	1.015	0,0	0,5	248

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	4:00	1,0	79,0	1.016	0,0	0,6	266	
	5:00	1,4	63,4	1.016	0,0	0,9	292	
	6:00	2,7	61,8	1.017	0,0	0,3	294	
	7:00	3,2	66,8	1.018	0,0	0,3	294	
	8:00	5,4	65,2	1.018	0,0	0,4	175	
	9:00	7,9	56,0	1.019	0,0	0,5	131	
	10:00	8,7	51,3	1.019	0,0	0,7	313	
	11:00	10,1	44,6	1.019	0,0	0,9	89	
	12:00	11,1	40,5	1.019	0,0	0,9	271	
	13:00	12,2	37,8	1.019	0,0	0,9	247	
	14:00	13,2	34,3	1.018	0,0	0,8	268	
	15:00	13,4	34,5	1.018	0,0	0,8	96	
	16:00	12,5	37,8	1.018	0,0	0,3	116	
	17:00	9,8	49,7	1.019	0,0	0	-	
	18:00	6,1	64,8	1.019	0,0	0	-	
	19:00	5,8	62,3	1.020	0,0	0,5	255	
	20:00	4,3	62,0	1.020	0,0	0,3	269	
	21:00	3,2	55,9	1.020	0,0	0,2	-	
	22:00	2,8	56,2	1.021	0,0	0,3	286	
	23:00	3	59,5	1.021	0,0	0	-	
	14/02/2019	0:00	3,3	67,1	1.021	0,0	0	-
		1:00	3,4	66,6	1.021	0,0	0	-
		2:00	3,1	68,5	1.020	0,0	0	-
3:00		2,3	73,4	1.020	0,0	0,3	285	
4:00		4,0	67,0	1.019	0,0	0	-	
5:00		3,5	63,5	1.019	0,0	0	-	
6:00		1,6	76,7	1.019	0,0	0	-	
7:00		2,3	76,1	1.020	0,0	0	-	
8:00		5,9	66,1	1.019	0,0	0	-	
9:00		9,3	52,5	1.019	0,0	0,4	248	
10:00		11,9	46,8	1.019	0,0	0,3	254	
11:00		14,0	41,5	1.019	0,0	0,6	272	
12:00		15,2	39,4	1.018	0,0	0,7	247	
13:00		16,5	36,6	1.017	0,0	0,5	289	
14:00		17,8	31,6	1.017	0,0	0,4	296	
15:00		17,9	32,0	1.016	0,0	0	-	
16:00		15,5	41,4	1.016	0,0	0	-	
17:00		10,8	59,1	1.016	0,0	0	-	
18:00		8,0	67,3	1.016	0,0	0,5	317	
19:00		7,5	65,9	1.016	0,0	1,2	313	
20:00		6,6	67,4	1.016	0,0	1,2	315	
21:00		4,9	72,4	1.016	0,0	0	-	
22:00		2,5	80,6	1.016	0,0	0	-	
23:00	1,3	84,4	1.016	0,0	0,3	293		
15/02/2019	0:00	0,7	86,1	1.016	0,0	0,4	274	
	1:00	0,4	86,9	1.016	0,0	0	-	
	2:00	-0,4	88,3	1.016	0,0	0	-	
	3:00	-1,0	89,7	1.016	0,0	0	-	
	4:00	-1,3	90,7	1.016	0,0	0	-	
	5:00	-1,4	91,9	1.016	0,0	0	-	
6:00	-1,4	92,0	1.016	0,0	0,3	272		

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	7:00	-1,3	92,6	1.016	0,0	0,3	311
	8:00	1,0	93,2	1.016	0,0	0	-
	9:00	7,8	76,2	1.015	0,0	0,3	268
	10:00	13,3	45,7	1.015	0,0	0,5	271
	11:00	15,0	39,8	1.015	0,0	0	-
	12:00	16,3	37,5	1.014	0,0	0,8	274
	13:00	17,6	34,4	1.014	0,0	0,7	93
	14:00	18,5	31,3	1.013	0,0	0,7	269
	15:00	18,6	31,2	1.013	0,0	0,6	268
	16:00	17,7	34,1	1.012	0,0	0,3	239
	17:00	14,9	41,0	1.013	0,0	0	-
	18:00	11,1	51,9	1.014	0,0	0	-
	19:00	9,4	53,9	1.014	0,0	0,3	277
	20:00	9,9	50,9	1.015	0,0	0,3	263
	21:00	7,7	59,5	1.015	0,0	0	-
	22:00	6,0	66,5	1.015	0,0	0,3	277
23:00	8,4	57,4	1.015	0,0	0,6	224	
16/02/2019	0:00	9,2	53,6	1.015	0,0	0,7	266
	1:00	8,1	58,1	1.015	0,0	0,4	269
	2:00	7,9	58,0	1.015	0,0	0,3	157
	3:00	4,8	69,6	1.015	0,0	0	-
	4:00	3,8	74,9	1.015	0,0	0,4	275
	5:00	3,7	74,5	1.015	0,0	0	-
	6:00	1,5	82,0	1.015	0,0	0,3	271
	7:00	0,7	86,4	1.015	0,0	0,3	269
	8:00	2,9	84,8	1.016	0,0	0	-
	9:00	8,6	62,0	1.016	0,0	0,3	273
	10:00	11,7	46,0	1.016	0,0	0,6	289
	11:00	13,0	41,4	1.016	0,0	0,6	108
	12:00	14,3	37,1	1.016	0,0	0,6	109
	13:00	15,6	31,0	1.015	0,0	0,7	247
	14:00	16,5	30,8	1.014	0,0	0,4	268
	15:00	16,6	29,5	1.014	0,0	0,3	277
	16:00	13,8	39,8	1.014	0,0	0	-
	17:00	9,5	57,1	1.014	0,0	0	-
	18:00	6,1	70,4	1.014	0,0	0	-
	19:00	4,3	76,1	1.015	0,0	0	-
	20:00	3,6	77,2	1.015	0,0	0,6	285
	21:00	3,2	77,8	1.015	0,0	0,6	286
	22:00	2,7	80,9	1.015	0,0	0,7	283
	23:00	2,3	83,1	1.015	0,0	0,6	286
17/02/2019	0:00	1,8	85,3	1.015	0,0	0,8	289
	1:00	1,5	86,8	1.015	0,0	0,6	295
	2:00	1,0	87,7	1.015	0,0	0,7	293
	3:00	0,7	88,5	1.015	0,0	0,5	288
	4:00	0,2	88,9	1.015	0,0	0	-
	5:00	-0,4	89,9	1.015	0,0	0,4	287
	6:00	-0,4	90,4	1.015	0,0	0,4	288
	7:00	-0,9	90,1	1.015	0,0	0	-
	8:00	1,4	90,4	1.015	0,0	0	-
9:00	5,7	81,1	1.015	0,0	0,3	288	

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	10:00	9,4	69,7	1.015	0,0	1,3	96
	11:00	12,4	59,6	1.015	0,0	1,2	105
	12:00	13,9	50,2	1.014	0,0	0,3	211
	13:00	15,4	49,4	1.013	0,0	0,4	209
	14:00	16,2	50,2	1.013	0,0	0	-
	15:00	16,1	61,5	1.012	0,0	0,3	198
	16:00	14,7	68,3	1.012	0,0	0	-
	17:00	12,3	75,6	1.012	0,0	0	-
	18:00	9,0	84,0	1.012	0,0	0	-
	19:00	6,8	88,0	1.013	0,0	0	-
	20:00	5,2	90,4	1.013	0,0	0	-
	21:00	4,6	92,0	1.013	0,0	0	-
	22:00	4,0	92,8	1.013	0,0	0,3	252
	23:00	3,3	93,0	1.013	0,0	0,3	292
18/02/2019	0:00	2,9	93,9	1.013	0,0	0,4	291
	1:00	2,5	94,0	1.013	0,0	0,3	291
	2:00	2,4	94,0	1.013	0,0	0	-
	3:00	1,8	94,3	1.012	0,0	0	-
	4:00	1,5	94,3	1.012	0,0	0	-
	5:00	0,1	93,8	1.012	0,0	0	-
	6:00	-0,8	94,0	1.012	0,0	0	-
	7:00	-1,1	94,4	1.012	0,0	0	-
	8:00	0,4	95,7	1.012	0,0	0	-
	9:00	4,8	95,9	1.012	0,0	0,7	285
	10:00	7,3	91,9	1.012	0,0	1,2	105
	11:00	9,6	83,8	1.012	0,0	1,4	106
	12:00	11,6	73,5	1.011	0,0	0,9	95
	13:00	13,3	67,1	1.011	0,0	0,7	90
	14:00	14,3	62,6	1.010	0,0	0,5	202
	15:00	14,2	60,4	1.010	0,0	0,3	201
	16:00	12,8	65,4	1.009	0,0	0	-
	17:00	9,6	77,8	1.009	0,0	0	-
	18:00	6,9	85,7	1.010	0,0	0	-
	19:00	5,2	89,7	1.010	0,0	0	-
	20:00	4,6	91,3	1.010	0,0	0	-
	21:00	3,6	92,0	1.011	0,0	0	-
	22:00	4,2	93,4	1.010	0,0	0,4	287
	23:00	5,1	93,0	1.010	0,0	0	-
19/02/2019	0:00	5,7	92,9	1.010	0,0	0	-
	1:00	5,9	92,0	1.010	0,0	0	-
	2:00	6,2	92,0	1.010	0,0	0	-
	3:00	6,1	92,5	1.009	0,0	0	-
	4:00	6,2	93,0	1.009	0,0	0	-
	5:00	6,1	93,0	1.009	0,0	0	-
	6:00	6,1	93,1	1.009	0,0	0	-
	7:00	6,2	94,0	1.009	0,0	0	-
	8:00	6,7	93,9	1.010	0,0	0	-
	9:00	8,1	87,6	1.010	0,0	0,3	300
	10:00	9,5	73,2	1.010	0,0	0,8	109
	11:00	10,2	69,5	1.010	0,0	0	-
	12:00	10,9	66,8	1.010	0,0	0,4	97

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	13:00	11,3	65,6	1.009	0,0	0	-
	14:00	11,5	65,3	1.009	0,0	0,4	269
	15:00	11,0	67,3	1.009	0,0	0,3	269
	16:00	9,9	72,2	1.009	0,0	0	-
	17:00	7,4	82,2	1.008	0,0	0	-
	18:00	6,1	87,6	1.009	0,0	0	-
	19:00	5,7	87,9	1.009	0,0	0	-
	20:00	4,5	89,0	1.009	0,0	0	-
	21:00	3,4	90,3	1.009	0,0	0	-
	22:00	2,8	91,7	1.009	0,0	0	-
	23:00	2,7	92,1	1.009	0,0	0,3	267
20/02/2019	0:00	3,4	92,5	1.009	0,0	0,4	284
	1:00	4,0	91,8	1.010	0,0	0,3	287
	2:00	4,6	91,0	1.010	0,0	0	-
	3:00	4,8	91,0	1.009	0,0	0	-
	4:00	4,6	91,8	1.009	0,0	0	-
	5:00	4,7	92,3	1.009	0,0	0	-
	6:00	4,5	92,9	1.009	0,0	0	-
	7:00	4,7	93,0	1.009	0,0	0	-
	8:00	5,6	93,2	1.010	0,0	0	-
	9:00	8,5	83,5	1.010	0,0	0,4	286
	10:00	11,6	64,4	1.010	0,0	0,9	110
	11:00	12,6	58,2	1.010	0,0	0,6	270
	12:00	13,9	53,1	1.010	0,0	0,3	163
	13:00	14,3	52,2	1.009	0,0	0,7	95
	14:00	15,1	50,9	1.009	0,0	0,5	107
	15:00	14,6	54,4	1.009	0,0	0,6	201
16:00	13,5	58,9	1.009	0,0	0,3	202	
17:00	11,8	65,9	1.009	0,0	0	-	
18:00	9,0	76,0	1.010	0,0	0	-	
19:00	6,3	83,9	1.011	0,0	0	-	
20:00	4,5	87,8	1.011	0,0	0	-	
21:00	3,5	89,5	1.012	0,0	0	-	
22:00	2,9	90,9	1.012	0,0	0,3	297	
23:00	2,4	92,0	1.012	0,0	0,9	300	
21/02/2019	0:00	2,1	92,9	1.012	0,0	0,9	300
	1:00	1,8	93,0	1.012	0,0	0,8	298
	2:00	1,5	93,8	1.012	0,0	0,9	297
	3:00	1,4	94,0	1.012	0,0	0,6	295
	4:00	1,3	94,0	1.012	0,0	0,7	298
	5:00	0,9	94,4	1.013	0,0	0,7	299
	6:00	1,1	94,7	1.013	0,0	0,7	296
	7:00	1,2	95,0	1.013	0,0	0,5	298
	8:00	3,3	95,6	1.014	0,0	0,3	309
	9:00	6,5	94,6	1.014	0,0	0,6	95
	10:00	10,4	85,2	1.014	0,0	0,7	95
	11:00	11,6	77,8	1.014	0,0	1,3	91
	12:00	13,1	72,7	1.013	0,0	1,4	106
	13:00	14,6	66,5	1.012	0,0	0,7	89
	14:00	15,7	60,6	1.012	0,0	0,5	229
15:00	16,2	61,4	1.012	0,0	0,4	204	

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	16:00	14,8	66,7	1.012	0,0	0	-
	17:00	12,5	74,2	1.012	0,0	0	-
	18:00	9,9	81,6	1.012	0,0	0	-
	19:00	7,3	87,0	1.013	0,0	0	-
	20:00	5,3	89,9	1.013	0,0	0	-
	21:00	4,1	91,6	1.013	0,0	0	-
	22:00	3,5	92,9	1.013	0,0	0	-
	23:00	3,4	93,6	1.013	0,0	0,4	285
22/02/2019	0:00	2,1	93,2	1.013	0,0	0	-
	1:00	1,1	94,0	1.013	0,0	0,3	279
	2:00	0,8	94,1	1.013	0,0	0,3	277
	3:00	0,3	94,0	1.012	0,0	0,2	276,0
	4:00	0,2	94,9	1.012	0,0	0,3	277
	5:00	1,1	95,3	1.011	0,0	0	-
	6:00	2,9	96,0	1.011	0,0	0	-
	7:00	3,8	96,0	1.011	0,0	0	-
	8:00	5,1	96,1	1.011	0,0	0	-
	9:00	8,6	94,0	1.011	0,0	0,3	283
	10:00	11,7	77,5	1.010	0,0	0,5	273
	11:00	13,4	68,1	1.010	0,0	0,5	290
	12:00	14,8	61,5	1.009	0,0	0,6	292
	13:00	16,2	58,8	1.008	0,0	0,4	268
	14:00	17,1	55,4	1.008	0,0	0,3	269
	15:00	17,3	54,0	1.007	0,0	0	-
	16:00	16,5	58,3	1.007	0,0	0	-
	17:00	13,4	70,3	1.008	0,0	0	-
	18:00	9,7	81,5	1.009	0,0	0	-
	19:00	7,7	86,4	1.009	0,0	0	-
	20:00	6,7	88,8	1.009	0,0	0	-
	21:00	5,5	90,5	1.010	0,0	0	-
	22:00	4,5	91,9	1.010	0,0	0	-
23:00	3,8	93,1	1.011	0,0	0	-	

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		Temp. (°C)	U.R. (%)	Press. (mbar)	Pioggia (mm)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento °N
	Data	Ora						
ATM03	25/01/2019	0:00	3,0	75,5	972	0,0	1,5	294
		1:00	2,5	77,1	972	0,0	1,3	337
		2:00	2,5	78,2	972	0,0	1,6	292
		3:00	2,4	78,1	972	0,0	1,2	336
		4:00	2,2	79,1	972	0,0	1,4	315
		5:00	2,2	79,2	972	0,0	1,5	338
		6:00	2,2	79,1	973	0,0	1,4	335
		7:00	2,3	78,1	973	0,0	1,7	1
		8:00	2,4	78,5	974	0,0	1,9	338
		9:00	3,5	74,6	974	0,0	1,6	292
		10:00	4,9	69,6	975	0,0	1,8	292
		11:00	5,9	66,1	975	0,0	1,8	292
		12:00	6,5	60,6	975	0,0	1,7	292
		13:00	6,6	58,8	975	0,0	1,6	293
		14:00	6,2	60,4	975	0,0	1,0	112
		15:00	6,4	55,1	976	0,0	0,0	-
		16:00	5,2	56,7	976	0,0	1,0	291
		17:00	4,0	59,6	977	0,0	0,7	338
		18:00	2,4	66,0	978	0,0	0,7	313
		19:00	1,7	67,1	978	0,0	0,9	317
		20:00	1,6	66,7	979	0,0	0,5	333
		21:00	1,5	66,3	979	0,0	1,0	359
		22:00	1,4	67,0	979	0,0	1,2	335
		23:00	1,3	68,0	980	0,0	0,6	330
	26/01/2019	0:00	1,3	68,9	980	0,0	1,1	335
		1:00	1,4	69,5	980	0,0	1,6	338
		2:00	1,4	70,2	981	0,0	1,7	315
		3:00	1,1	71,5	981	0,0	1,3	358
		4:00	1,0	70,9	981	0,0	0,6	20
		5:00	0,8	71,4	981	0,0	0,9	359
		6:00	0,8	69,7	982	0,0	1,6	338
		7:00	0,8	68,3	982	0,0	0,9	2
		8:00	2,1	60,8	983	0,0	1,2	337
		9:00	3,9	55,2	983	0,0	0,6	294
		10:00	5,3	49,7	983	0,0	0,9	314
		11:00	6,9	45,2	984	0,0	1,1	292
		12:00	7,9	41,9	984	0,0	1,2	337
		13:00	8,9	40,4	983	0,0	0,6	336
		14:00	9,9	38,0	983	0,0	0,8	338
		15:00	9,8	38,2	983	0,0	0,5	334
		16:00	8,8	42,0	983	0,0	0,3	142
		17:00	6,9	49,6	983	0,0	0,0	-
		18:00	4,2	62,6	983	0,0	0,0	-
		19:00	2,8	68,4	983	0,0	0,0	-
		20:00	1,9	73,5	984	0,0	0,0	-
		21:00	1,3	79,5	984	0,0	0,0	-
		22:00	0,8	83,7	983	0,0	0,0	-
		23:00	0,7	86,4	983	0,0	0,0	-
27/01/2019	0:00	0,6	88,7	982	0,0	0,0	-	

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	1:00	0,3	90,2	982	0,0	0,0	-
	2:00	0,3	91,2	982	0,0	0,0	-
	3:00	-0,1	92,2	982	0,0	0,0	-
	4:00	-0,1	92,9	981	0,0	0,0	-
	5:00	0,0	93,1	980	0,0	0,0	-
	6:00	0,3	93,6	980	0,0	0,0	-
	7:00	1,1	92,7	979	0,0	0,0	-
	8:00	1,6	90,6	979	0,0	0,0	-
	9:00	3,7	91,9	978	0,0	0,0	-
	10:00	8,5	83,8	978	0,0	0,0	-
	11:00	10,9	71,1	977	0,0	0,8	140
	12:00	10,5	74,1	976	0,0	0,6	132
	13:00	11,3	73,4	975	0,0	1,0	136
	14:00	11,5	75,7	974	0,0	1,3	136
	15:00	11,4	79,3	974	0,0	1,0	136
	16:00	11,0	85,5	973	0,2	1,0	135
	17:00	10,4	88,5	973	0,0	1,5	134
	18:00	9,9	90,4	972	0,0	2,1	135
	19:00	9,7	92,0	972	0,0	1,9	135
	20:00	9,8	92,0	971	0,0	1,9	134
	21:00	9,6	92,0	970	0,4	1,7	134
	22:00	9,1	93,0	970	0,0	0,0	-
	23:00	8,4	93,2	970	0,0	0,0	-
	0:00	7,5	91,7	969	0,0	0,4	138
	1:00	6,9	88,7	969	0,0	0,4	305
	2:00	6,2	87,0	968	0,2	0,4	291
	3:00	6,0	85,0	968	0,0	0,3	217
	4:00	6,6	80,6	967	0,0	0,9	295
	5:00	6,5	78,8	967	0,0	0,0	-
	6:00	5,6	82,5	967	0,0	0,0	-
	7:00	4,5	85,3	967	0,0	0,0	-
	8:00	3,7	90,7	967	0,2	0,0	-
	9:00	5,2	92,2	967	0,0	0,3	304
	10:00	6,7	87,9	967	0,0	0,5	133
	11:00	7,7	86,1	967	0,0	0,4	130
	12:00	8,4	75,3	967	0,0	2,3	292
	13:00	7,8	76,2	967	0,0	0,6	356
	14:00	7,5	79,0	968	0,8	0,0	-
	15:00	6,6	82,5	969	0,0	0,5	289
	16:00	5,5	83,8	970	0,0	0,0	-
	17:00	4,7	88,2	970	0,0	0,0	-
	18:00	4,1	90,5	970	0,0	0,0	-
	19:00	3,5	91,1	971	0,0	0,0	-
	20:00	3,4	89,8	971	0,0	0,6	3
	21:00	3,0	88,9	972	0,0	0,0	-
	22:00	4,3	80,3	973	0,0	0,8	335
	23:00	3,6	80,5	973	0,0	0,0	-
28/01/2019	0:00	1,9	87,0	973	0,0	0,0	-
28/01/2019	1:00	2,3	82,6	974	0,0	0,8	316
28/01/2019	2:00	2,8	80,2	974	0,0	1,1	334
28/01/2019	3:00	2,7	80,5	974	0,0	0,7	17

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	4:00	2,4	82,1	975	0,0	0,7	337	
	5:00	2,5	81,5	975	0,0	0,6	334	
	6:00	2,3	82,8	976	0,0	0,7	315	
	7:00	2,6	82,2	977	0,0	1,1	339	
	8:00	3,2	80,9	977	0,0	1,1	340	
	9:00	4,3	78,5	977	0,0	1,4	338	
	10:00	5,5	75,9	978	0,0	1,2	337	
	11:00	6,6	72,4	978	0,0	1,1	293	
	12:00	7,9	66,4	978	0,0	1,2	135	
	13:00	8,4	63,6	977	0,0	1,0	135	
	14:00	8,7	61,1	977	0,0	0,7	113	
	15:00	8,4	62,1	977	0,0	0,6	133	
	16:00	7,8	62,4	977	0,0	0,0	-	
	17:00	5,9	68,0	977	0,0	0,0	-	
	18:00	4,7	72,0	977	0,0	0,0	-	
	19:00	2,6	79,7	977	0,0	0,0	-	
	20:00	1,4	84,7	977	0,0	0,0	-	
	21:00	1,0	86,8	977	0,0	0,0	-	
	22:00	0,8	87,6	977	0,0	0,0	-	
	23:00	0,6	88,8	976	0,0	0,0	-	
	30/01/2019	0:00	0,5	88,7	976	0,0	0,0	-
		1:00	0,2	88,6	976	0,0	0,0	-
		2:00	-0,3	89,5	975	0,0	0,0	-
3:00		-0,8	90,6	974	0,0	0,0	-	
4:00		-0,6	91,0	974	0,0	0,0	-	
5:00		-0,2	90,8	973	0,0	0,0	-	
6:00		0,4	89,8	973	0,0	0,0	-	
7:00		0,9	88,1	973	0,0	0,0	-	
8:00		1,3	87,4	972	0,0	0,0	-	
9:00		1,5	88,5	972	0,2	0,0	-	
10:00		2,2	90,9	972	0,8	0,0	-	
11:00		3,1	92,0	971	2,2	0,0	-	
12:00		2,6	91,9	970	3,6	0,6	131	
13:00		1,2	93,3	970	4,0	0,8	331	
14:00		1,1	94,0	969	4,2	0,3	330	
15:00		1,2	94,7	969	1,4	0,3	29	
16:00		1,4	94,9	969	0,4	0,0	-	
17:00		1,4	95,0	969	0,6	0,0	-	
18:00		1,2	95,0	969	1,8	0,0	-	
19:00		0,9	95,4	969	0,4	0,0	-	
20:00		1,1	95,8	970	0,0	0,0	-	
21:00		1,4	96,0	971	0,4	0,0	-	
22:00		1,4	96,0	972	0,0	0,9	307	
23:00	1,4	95,1	973	0,0	1,3	294		
31/01/2019	0:00	1,7	93,6	973	0,0	1,8	337	
	1:00	1,6	91,9	973	0,0	0,3	340	
	2:00	0,6	92,7	974	0,0	0,0	-	
	3:00	-0,2	93,7	974	0,0	0,0	-	
	4:00	-0,9	93,9	975	0,0	0,0	-	
	5:00	-1,1	94,7	975	0,0	0,0	-	
6:00	-0,8	95,1	975	0,0	0,0	-		

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	7:00	-0,5	95,4	975	0,0	0,0	-
	8:00	0,2	95,9	976	0,0	0,0	-
	9:00	0,5	95,9	976	0,0	0,0	-
	10:00	1,0	96,3	976	0,2	0,0	-
	11:00	3,6	97,0	976	0,0	0,0	-
	12:00	6,4	95,0	976	0,0	0,5	134
	13:00	7,8	87,4	976	0,0	1,2	135
	14:00	8,4	83,7	975	0,0	1,4	135
	15:00	8,7	82,3	975	0,0	1,0	135
	16:00	8,1	88,8	975	0,6	1,2	133
	17:00	7,8	92,9	975	0,4	0,9	134
	18:00	7,6	93,6	975	0,2	1,6	133
	19:00	7,4	94,9	975	0,2	1,9	134
	20:00	7,4	95,0	975	0,6	1,5	134
	21:00	7,2	95,0	975	1,4	0,8	131
	22:00	7,1	95,2	975	0,2	1,3	134
23:00	7,4	95,9	975	0,0	1,3	134	
01/02/2019	0:00	7,9	95,5	975	0,2	1,0	133
	1:00	8,4	96,0	974	0,4	1,1	133
	2:00	9,1	96,0	974	0,0	1,7	133
	3:00	10,0	96,0	974	0,0	1,4	137
	4:00	10,5	96,0	974	0,0	1,5	132
	5:00	10,9	95,5	974	0,0	1,6	134
	6:00	11,3	94,4	973	0,0	1,6	133
	7:00	11,6	93,7	973	0,0	1,9	133
	8:00	11,8	93,0	973	0,0	2,3	134
	9:00	12,1	92,3	974	0,0	1,7	134
	10:00	12,7	88,8	973	0,0	2,2	133
	11:00	13,0	87,5	973	0,0	1,9	134
	12:00	12,9	88,2	973	0,2	1,8	133
	13:00	13,0	88,0	972	0,0	2,2	135
	14:00	13,0	88,7	971	0,0	2,6	134
	15:00	12,9	88,0	971	0,0	2,6	133
16:00	12,6	88,7	971	0,2	2,4	134	
17:00	11,9	93,2	971	1,2	2,7	133	
18:00	11,6	95,1	971	1,8	3,5	134	
19:00	11,5	96,0	971	2,0	3,7	134	
20:00	10,9	95,5	971	0,6	3,0	134	
21:00	11,1	95,0	971	1,0	3,0	134	
22:00	11,2	94,8	970	1,8	2,8	134	
23:00	11,2	95,2	970	2,0	2,4	134	
02/02/2019	0:00	11,3	96,0	969	1,0	2,5	134
	1:00	11,2	96,0	969	1,0	3,1	133
	2:00	11,3	96,0	969	2,0	2,9	134
	3:00	11,1	96,0	969	2,0	2,8	134
	4:00	11,3	96,0	969	2,2	1,7	133
	5:00	11,5	96,0	969	0,4	2,5	134
	6:00	11,1	95,7	970	0,0	1,9	133
	7:00	10,6	92,7	971	0,0	0,5	132
	8:00	10,6	90,2	971	0,0	0,3	131
9:00	10,6	88,5	971	0,0	0,8	129	

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	10:00	10,2	90,9	971	0,4	1,4	129
	11:00	10,2	93,7	971	2,0	1,3	131
	12:00	9,0	94,8	971	5,8	0,9	293
	13:00	9,5	96,0	971	2,2	1,1	132
	14:00	9,7	96,0	970	0,8	1,5	133
	15:00	9,2	96,0	970	0,6	1,6	134
	16:00	8,7	96,0	970	0,0	1,4	132
	17:00	8,3	95,5	969	0,0	1,4	130
	18:00	8,3	95,0	970	0,2	1,6	129
	19:00	8,1	95,0	970	0,0	0,8	128
	20:00	8,1	94,5	970	0,6	1,5	132
	21:00	7,8	94,9	970	0,2	1,6	132
	22:00	7,3	94,1	970	0,0	1,1	129
	23:00	6,8	94,5	971	1,2	0,8	337
03/02/2019	0:00	6,5	95,0	971	0,0	0,0	-
	1:00	6,5	95,6	971	0,0	0,0	-
	2:00	6,3	96,0	971	0,2	0,0	-
	3:00	6,2	96,0	971	0,0	0,0	-
	4:00	6,2	96,1	972	0,2	0,3	122
	5:00	6,3	95,6	972	0,2	0,9	131
	6:00	6,0	95,2	972	0,0	0,0	-
	7:00	5,8	95,6	972	0,0	0,0	-
	8:00	6,6	95,7	973	0,4	0,7	131
	9:00	7,0	94,4	974	0,0	1,0	130
	10:00	7,0	93,7	975	0,8	0,9	130
	11:00	7,7	93,0	975	0,0	0,4	132
	12:00	7,9	92,7	975	0,6	0,6	133
	13:00	8,6	91,6	975	0,0	1,3	130
	14:00	8,6	86,4	976	0,2	1,0	133
	15:00	8,0	90,8	977	1,4	0,4	128
	16:00	7,8	92,7	978	0,2	0,7	133
	17:00	7,6	91,8	979	0,0	0,3	129
	18:00	7,5	91,2	980	0,0	0,0	-
	19:00	7,5	88,4	981	0,0	0,4	118
	20:00	7,4	87,2	982	0,0	0,0	-
	21:00	6,8	91,2	983	0,2	0,0	-
	22:00	6,4	92,3	984	0,2	0,4	24
23:00	6,2	92,6	985	0,0	0,0	-	
04/02/2019	0:00	6,2	92,3	986	0,0	0,7	23
	1:00	5,5	93,2	986	0,0	0,0	-
	2:00	6,2	92,4	987	0,0	0,5	316
	3:00	6,4	90,6	988	0,0	1,2	335
	4:00	6,2	90,3	988	0,0	1,3	337
	5:00	5,9	90,6	989	0,0	1,3	293
	6:00	5,8	90,0	989	0,0	1,3	295
	7:00	6,1	87,3	990	0,0	1,7	315
	8:00	6,8	84,4	991	0,0	1,7	292
	9:00	7,8	82,6	992	0,0	2,0	293
	10:00	9,2	78,6	992	0,0	1,5	291
	11:00	10,7	72,2	992	0,0	0,0	-
	12:00	11,4	68,8	992	0,0	1,7	271

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	13:00	11,5	66,6	992	0,0	1,5	271
	14:00	11,8	65,2	992	0,0	1,6	337
	15:00	11,2	64,3	992	0,0	1,6	270
	16:00	9,8	66,9	993	0,0	1,5	339
	17:00	8,0	69,5	993	0,0	1,4	291
	18:00	7,2	70,4	993	0,0	2,0	290
	19:00	6,8	72,7	994	0,0	1,8	291
	20:00	6,0	76,4	994	0,0	1,6	292
	21:00	5,4	78,1	994	0,0	1,2	294
	22:00	4,8	79,9	995	0,0	0,9	18
	23:00	4,6	78,1	995	0,0	1,2	292
05/02/2019	0:00	4,8	74,6	994	0,0	1,6	315
	1:00	4,5	74,3	994	0,0	1,6	291
	2:00	4,0	74,2	993	0,0	2,2	293
	3:00	4,1	70,2	993	0,0	2,1	294
	4:00	3,6	72,1	993	0,0	2,4	314
	5:00	3,7	73,2	993	0,0	2,1	336
	6:00	3,8	73,2	993	0,0	1,9	337
	7:00	4,3	70,6	993	0,0	1,0	1
	8:00	4,5	69,1	993	0,0	1,0	299
	9:00	5,4	67,0	993	0,0	1,9	292
	10:00	6,9	62,1	994	0,0	1,9	337
	11:00	8,4	58,3	993	0,0	1,7	292
	12:00	9,7	55,0	993	0,0	2,2	292
	13:00	10,9	53,3	993	0,0	2,0	292
	14:00	12,0	50,2	992	0,0	1,4	359
	15:00	12,2	49,9	992	0,0	1,3	293
	16:00	11,9	50,4	992	0,0	0,6	291
	17:00	10,1	56,0	992	0,0	0,7	293
	18:00	8,2	61,3	992	0,0	0,6	312
	19:00	6,8	66,1	992	0,0	1,2	292
	20:00	5,9	68,7	993	0,0	0,7	294
	21:00	5,6	68,3	993	0,0	1,4	291
	22:00	5,9	66,6	993	0,0	1,9	292
	23:00	5,3	68,8	993	0,0	1,4	292
06/02/2019	0:00	5,1	70,5	993	0,0	1,8	291
	1:00	5,2	70,5	992	0,0	1,8	293
	2:00	5,1	70,9	993	0,0	2,0	293
	3:00	5,2	70,3	993	0,0	1,5	337
	4:00	4,6	72,7	992	0,0	1,2	337
	5:00	5,0	70,4	992	0,0	1,4	338
	6:00	4,3	72,2	992	0,0	1,5	335
	7:00	4,2	72,7	992	0,0	1,6	294
	8:00	5,1	71,0	992	0,0	1,8	293
	9:00	7,2	65,1	993	0,0	2,2	315
	10:00	8,7	62,5	993	0,0	2,3	338
	11:00	10,7	56,4	992	0,0	2,6	0
	12:00	12,0	52,7	992	0,0	2,2	292
	13:00	13,2	47,3	992	0,0	0,0	-
	14:00	13,8	45,9	992	0,0	1,2	291
15:00	13,4	45,1	992	0,0	1,5	292	

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	16:00	12,5	46,8	992	0,0	1,1	290
	17:00	10,7	50,0	992	0,0	1,2	338
	18:00	9,3	50,4	992	0,0	1,1	292
	19:00	8,1	51,8	993	0,0	1,5	292
	20:00	7,4	52,4	993	0,0	1,6	336
	21:00	6,6	57,0	993	0,0	1,3	314
	22:00	6,4	58,0	993	0,0	1,5	290
	23:00	6,1	58,9	993	0,0	0,5	224
07/02/2019	0:00	5,8	59,6	993	0,0	0,8	295
	1:00	5,7	58,3	993	0,0	0,6	272
	2:00	5,9	54,7	993	0,0	1,4	293
	3:00	5,9	52,0	992	0,0	1,1	291
	4:00	5,8	50,8	992	0,0	0,6	273
	5:00	5,6	50,9	991	0,0	0,6	338
	6:00	4,6	55,1	992	0,0	0,0	-
	7:00	4,0	57,7	992	0,0	0,0	-
	8:00	5,0	55,9	992	0,0	0,0	-
	9:00	8,1	50,0	992	0,0	0,0	-
	10:00	9,3	50,8	992	0,0	0,0	-
	11:00	12,3	44,4	992	0,0	0,3	132
	12:00	13,2	43,3	992	0,0	0,4	129
	13:00	13,2	42,2	991	0,0	0,5	289
	14:00	13,9	42,0	990	0,0	0,3	287
	15:00	14,2	43,3	990	0,0	0,3	268
	16:00	13,0	48,1	990	0,0	0,0	-
	17:00	10,6	59,4	990	0,0	0,0	-
	18:00	8,8	66,9	990	0,0	0,0	-
	19:00	6,7	75,0	990	0,0	0,0	-
	20:00	5,3	81,3	990	0,0	0,0	-
	21:00	4,6	84,3	990	0,0	0,0	-
	22:00	4,3	85,5	990	0,0	0,0	-
	23:00	4,1	86,4	990	0,0	0,0	-

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

polveri aereodisperse – IV campagna

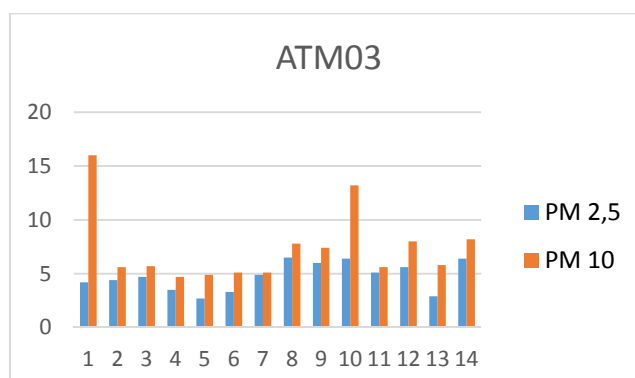
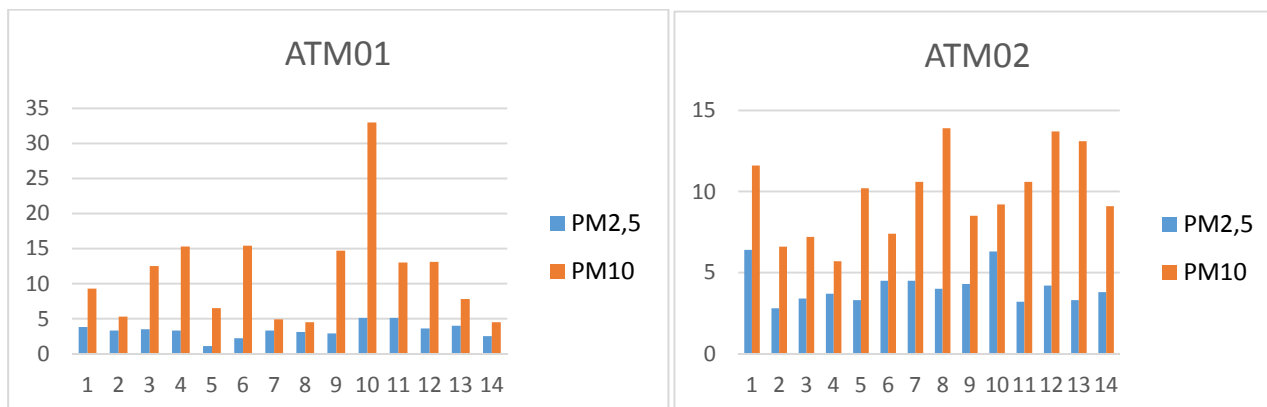
Codice Stazione	Monitoraggio	PM10	PM2.5
	Data	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
ATM01	06/04/2019	9,3	3,8
	07/04/2019	5,3	3,3
	08/04/2019	12,5	3,5
	09/04/2019	15,3	3,3
	10/04/2019	6,5	1,1
	11/04/2019	15,4	2,2
	12/04/2019	4,9	3,3
	13/04/2019	4,5	3,1
	14/04/2019	14,7	2,9
	15/04/2019	33	5,1
	16/04/2019	13	5,1
	17/04/2019	13,1	3,6
	18/04/2019	7,8	4
	19/04/2019	4,5	2,5
Valore limite D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (giorno)		50	
Valore limite D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (annuale)			25

Codice Stazione	Monitoraggio	PM10	PM2.5
	Data	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
ATM02	24/04/2019	11,6	6,4
	25/04/2019	6,6	2,8
	26/04/2019	7,2	3,4
	27/04/2019	5,7	3,7
	28/04/2019	10,2	3,3
	29/04/2019	7,4	4,5
	30/04/2019	10,6	4,5
	01/05/2019	13,9	4
	02/05/2019	8,5	4,3
	03/05/2019	9,2	6,3
	04/05/2019	10,6	3,2
	05/05/2019	13,7	4,2
	06/05/2019	13,1	3,3
	07/05/2019	9,1	3,8
Valore limite D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (giorno)		50	
Valore limite D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (annuale)			25

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio	PM10	PM2.5
	Data	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
ATM03	08/05/2019	16	4,2
	09/05/2019	5,6	4,4
	10/05/2019	5,7	4,7
	11/05/2019	4,7	3,5
	12/05/2019	4,9	2,7
	13/05/2019	5,1	3,3
	14/05/2019	5,1	4,9
	15/05/2019	7,8	6,5
	16/05/2019	7,4	6
	17/05/2019	13,2	6,4
	18/05/2019	5,6	5,1
	19/05/2019	8	5,6
	20/05/2019	5,8	2,9
	21/05/2019	8,2	6,4
Valore limite D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (giorno)		50	
Valore limite D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (annuale)			25



MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	06/04/2019	0:00	0,7	1,0	2,0	3,6	0,8	34,8	0,2		
		1:00	0,5	0,5	1,6	2,4	0,4	9,1	0,2		
		2:00	0,6	0,4	1,5	2,1	1,0	13,4	0,1		
		3:00	0,6	0,3	1,4	1,9	0,5	17,9	0,1		
		4:00	0,4	0,4	1,6	2,2	0,8	38,0	0,2	n.d.	n.d.
		5:00	0,5	0,5	2,2	3,0	0,8	24,8	0,2	23,0	0,7
		6:00	0,6	1,4	3,5	5,6	0,8	35,8	0,2	24,8	0,7
		7:00	0,6	5,1	4,5	12,3	0,6	37,8	0,2	26,5	0,7
		8:00	0,6	2,7	3,5	7,5	0,2	37,8	0,2	26,8	0,6
		9:00	0,7	2,0	3,7	6,6	0,3	63,3	0,2	33,6	0,6
		10:00	0,7	1,6	2,9	5,3	0,8	53,2	0,2	38,6	0,6
		11:00	0,8	1,0	2,7	4,2	0,6	67,1	0,1	44,7	0,6
		12:00	0,7	1,0	2,4	3,9	0,8	68,7	0,2	48,6	0,6
		13:00	0,6	0,9	2,0	3,4	0,4	65,2	0,2	53,6	0,6
		14:00	0,7	0,6	2,0	2,9	1,0	63,8	0,3	57,1	0,6
		15:00	0,7	1,2	2,4	4,2	1,0	64,2	0,3	60,4	0,6
		16:00	0,5	0,5	2,4	3,2	0,5	68,8	0,2	64,3	0,7
		17:00	0,7	0,5	2,6	3,3	1,1	66,3	0,2	64,7	0,8
		18:00	0,6	0,9	2,7	4,0	0,5	50,9	0,2	64,4	0,7
		19:00	0,7	1,5	2,2	4,4	0,9	64,9	0,2	64,1	0,8
		20:00	0,9	1,8	2,0	4,7	1,1	33,1	0,2	59,7	0,8
		21:00	0,9	1,7	2,0	4,6	0,4	37,1	0,2	56,1	0,8
		22:00	0,9	1,4	1,8	3,9	1,1	34,3	0,2	52,5	0,8
23:00	0,9	0,8	1,6	2,8	0,1	32,8	0,2	48,5	0,7		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	07/04/2019	0:00	0,7	0,9	1,9	3,3	0,9	20,9	0,2	42,5	0,8
		1:00	0,8	0,6	2,0	2,9	0,2	40,9	0,2	39,4	0,7
		2:00	0,8	0,5	1,8	2,6	1,0	35,1	0,2	37,4	0,7
		3:00	0,9	0,5	1,7	2,4	0,6	32,9	0,1	33,4	0,7
		4:00	0,8	0,6	2,0	2,9	1,0	58,8	0,1	36,6	0,7
		5:00	0,8	0,7	2,3	3,4	0,3	67,5	0,1	40,4	0,7
		6:00	0,9	1,8	3,2	6,0	1,1	42,8	0,2	41,5	0,7
		7:00	0,9	3,3	3,8	8,7	0,8	58,5	0,2	44,7	0,7
		8:00	1,0	3,6	3,6	9,2	1,1	60,1	0,2	49,6	0,8
		9:00	1,0	2,4	2,9	6,6	0,2	76,9	0,2	54,1	0,8
		10:00	1,0	1,3	2,4	4,4	0,9	78,8	0,2	59,5	0,8
		11:00	1,0	0,9	1,9	3,2	0,8	78,3	0,3	65,2	0,8
		12:00	0,9	1,3	1,6	3,7	1,0	74,6	0,2	67,2	0,8
		13:00	0,9	0,3	1,1	1,7	0,6	69,4	0,2	67,4	0,8
		14:00	0,9	0,5	1,3	2,1	0,7	83,0	0,3	72,5	0,8
		15:00	0,8	0,5	1,5	2,4	0,6	78,1	0,3	74,9	0,7
		16:00	0,7	0,3	2,1	2,6	0,7	72,2	0,2	76,4	0,7
		17:00	0,6	0,5	2,0	2,7	0,3	78,4	0,2	76,6	0,7
		18:00	0,6	0,4	1,9	2,6	0,5	77,5	0,2	76,4	0,7
		19:00	0,6	0,5	2,5	3,3	0,5	70,4	0,2	75,5	0,6
		20:00	0,7	0,7	3,2	4,2	0,7	75,8	0,2	75,6	0,6
		21:00	0,7	1,0	3,5	5,1	0,2	64,0	0,2	74,9	0,5
		22:00	1,0	1,8	3,5	6,2	1,1	63,6	0,2	72,5	0,6
23:00	0,7	1,4	4,0	6,1	0,7	53,9	0,2	69,5	0,6		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	08/04/2019	0:00	0,7	0,8	1,9	3,1	0,5	26,7	0,1	63,8	0,6
		1:00	0,7	1,0	1,2	2,7	0,7	18,0	0,1	56,2	0,6
		2:00	0,7	1,0	1,3	2,9	1,1	14,3	0,1	48,3	0,7
		3:00	0,6	0,6	1,2	2,2	0,5	15,6	0,1	41,5	0,7
		4:00	0,5	0,8	1,5	2,7	0,2	20,0	0,1	34,5	0,6
		5:00	0,5	1,0	1,7	3,2	1,0	16,2	0,1	28,5	0,7
		6:00	0,8	2,0	2,6	5,6	0,4	22,4	0,1	23,4	0,6
		7:00	0,8	2,1	2,5	5,7	0,8	11,7	0,1	18,1	0,7
		8:00	0,8	2,3	2,9	6,4	0,9	15,4	0,1	16,7	0,7
		9:00	0,6	1,1	1,6	3,2	0,6	38,0	0,1	19,2	0,7
		10:00	0,5	0,8	1,7	3,0	0,6	27,4	0,1	20,8	0,6
		11:00	0,5	0,6	1,1	2,0	0,5	41,2	0,2	24,0	0,6
		12:00	0,5	0,5	1,4	2,1	0,7	51,2	0,1	27,9	0,7
		13:00	0,4	0,8	1,2	2,3	0,3	56,2	0,1	32,9	0,6
		14:00	0,5	0,5	1,0	1,7	0,9	60,0	0,1	37,6	0,7
		15:00	0,6	0,5	1,4	2,2	0,8	55,7	0,1	43,1	0,7
		16:00	0,5	0,5	1,3	2,0	0,9	46,4	0,1	47,0	0,7
		17:00	0,4	0,5	1,6	2,3	1,0	50,6	0,1	48,6	0,7
		18:00	0,4	0,5	1,6	2,3	1,0	37,2	0,1	49,8	0,8
		19:00	0,4	0,4	1,6	2,3	0,9	39,0	0,1	49,5	0,8
		20:00	0,6	0,4	1,7	2,4	0,5	39,8	0,1	48,1	0,8
		21:00	0,6	0,4	1,5	2,1	0,6	17,6	0,1	43,3	0,8
		22:00	0,5	0,4	1,4	2,0	0,5	12,6	0,1	37,4	0,8
23:00	0,6	0,2	1,0	1,3	0,2	18,0	0,1	32,7	0,7		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	09/04/2019	0:00	0,5	0,3	0,5	0,9	0,2	42,0	0,2	32,1	0,6
		1:00	0,6	0,1	0,6	0,8	0,4	39,2	0,2	30,7	0,5
		2:00	0,6	0,1	1,0	1,2	0,4	40,2	0,2	31,1	0,5
		3:00	0,6	0,3	0,7	1,1	0,1	51,5	0,2	32,6	0,4
		4:00	0,6	0,2	0,8	1,1	0,3	37,9	0,1	32,4	0,3
		5:00	0,5	0,3	0,9	1,4	0,7	32,6	0,1	34,3	0,4
		6:00	0,6	1,1	1,6	3,3	1,0	39,6	0,2	37,6	0,4
		7:00	0,7	1,7	1,7	4,2	0,5	17,4	0,2	37,6	0,5
		8:00	0,6	1,8	1,9	4,6	0,2	53,6	0,2	39,0	0,5
		9:00	0,6	0,6	1,9	2,8	1,1	59,4	0,2	41,5	0,5
		10:00	0,6	0,4	1,0	1,7	0,9	52,1	0,2	43,0	0,6
		11:00	0,6	0,3	1,2	1,7	0,9	79,6	0,2	46,5	0,7
		12:00	0,7	0,6	1,4	2,3	1,0	71,5	0,2	50,7	0,8
		13:00	0,6	0,6	1,2	2,1	1,1	81,0	0,2	56,8	0,8
		14:00	0,5	0,4	1,2	1,7	0,6	78,2	0,2	61,6	0,8
		15:00	0,7	0,2	1,3	1,6	1,1	78,0	0,2	69,2	0,9
		16:00	0,6	0,5	1,8	2,6	0,5	64,3	0,2	70,5	0,9
		17:00	0,6	1,2	3,5	5,4	0,4	58,9	0,2	70,5	0,8
		18:00	0,7	3,3	5,0	10,0	1,2	75,1	0,2	73,3	0,9
		19:00	0,7	1,8	3,2	5,9	1,2	72,0	0,3	72,4	0,9
		20:00	0,8	4,1	5,5	11,7	0,8	52,5	0,3	70,0	0,9
		21:00	0,8	0,5	2,3	3,1	0,7	53,1	0,3	66,5	0,8
		22:00	0,6	1,5	3,9	6,2	0,4	45,3	0,2	62,4	0,8
23:00	0,9	3,0	4,3	8,9	0,7	30,9	0,2	56,5	0,7		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	10/04/2019	0:00	0,9	0,7	2,9	3,9	0,2	19,1	0,1	50,9	0,7
		1:00	0,9	0,8	3,2	4,4	0,8	10,0	0,1	44,8	0,8
		2:00	0,8	0,6	2,7	3,6	0,5	16,5	0,1	37,4	0,7
		3:00	0,8	0,5	1,9	2,7	1,0	38,6	0,1	33,3	0,6
		4:00	0,8	0,8	2,4	3,6	0,7	42,2	0,1	32,0	0,6
		5:00	1,0	1,0	2,2	3,7	1,1	34,2	0,1	29,6	0,7
		6:00	1,1	2,1	3,3	6,5	0,2	21,3	0,1	26,6	0,7
		7:00	1,2	4,0	4,1	10,2	0,7	22,5	0,1	25,6	0,7
		8:00	1,6	5,4	4,0	12,2	0,7	36,4	0,2	27,7	0,7
		9:00	1,6	4,7	4,0	11,2	0,3	69,2	0,2	35,1	0,7
		10:00	1,5	3,8	3,7	9,5	1,1	70,7	0,1	41,9	0,7
		11:00	1,4	2,9	3,2	7,5	1,0	81,6	0,1	47,3	0,7
		12:00	1,3	1,7	2,5	5,0	0,2	65,2	0,1	50,1	0,7
		13:00	1,2	0,6	1,7	2,7	0,4	74,9	0,1	55,2	0,6
		14:00	1,1	0,6	2,1	3,0	1,0	82,4	0,1	62,9	0,7
		15:00	1,0	0,4	2,1	2,8	0,4	76,7	0,1	69,6	0,6
		16:00	1,1	0,3	2,2	2,6	1,0	65,6	0,1	73,3	0,7
		17:00	0,9	0,6	2,7	3,7	0,4	65,3	0,1	72,8	0,7
		18:00	1,0	0,3	2,5	2,9	0,6	68,1	0,1	72,5	0,6
		19:00	1,4	2,8	4,6	8,9	1,0	58,9	0,1	69,6	0,6
		20:00	1,3	4,2	4,4	10,8	1,0	55,1	0,1	68,4	0,7
		21:00	1,2	2,9	3,6	8,0	0,5	51,6	0,1	65,5	0,7
		22:00	1,1	3,1	4,3	8,9	0,5	43,1	0,1	60,6	0,7
23:00	1,0	3,4	4,2	9,4	1,0	21,1	0,1	53,6	0,8		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	11/04/2019	0:00	1,1	3,4	3,6	8,7	0,4	25,0	0,1	48,5	0,7
		1:00	1,0	2,5	3,1	6,9	0,7	19,7	0,1	42,8	0,7
		2:00	0,8	1,4	2,3	4,5	0,3	29,9	0,1	38,1	0,7
		3:00	0,8	1,8	2,4	5,1	0,2	16,6	0,1	32,8	0,6
		4:00	0,8	1,4	2,3	4,4	1,1	19,6	0,1	28,3	0,6
		5:00	0,8	1,6	2,4	4,8	0,7	19,0	0,1	24,3	0,6
		6:00	0,8	2,9	3,4	7,7	0,4	37,0	0,1	23,5	0,6
		7:00	1,4	5,7	3,6	12,2	0,9	26,1	0,1	24,1	0,6
		8:00	1,6	5,7	3,8	12,4	0,6	24,5	0,1	24,1	0,6
		9:00	1,7	5,8	4,2	12,9	1,0	50,3	0,1	27,9	0,7
		10:00	1,4	4,5	4,1	11,0	1,2	66,2	0,1	32,4	0,8
		11:00	1,3	2,1	3,6	6,8	1,0	74,2	0,1	39,6	0,9
		12:00	1,2	1,3	2,9	4,8	0,7	82,0	0,1	47,4	0,8
		13:00	1,3	1,1	3,3	5,0	1,0	87,0	0,1	55,9	0,9
		14:00	1,2	1,0	3,4	4,9	0,8	63,6	0,1	59,2	0,9
		15:00	1,2	1,1	3,3	4,9	0,5	75,1	0,1	65,4	0,9
		16:00	1,2	1,7	3,3	5,9	0,8	74,4	0,2	71,6	0,9
		17:00	1,2	2,4	3,5	7,1	0,8	71,2	0,1	74,2	0,9
		18:00	1,3	3,1	3,6	8,3	1,0	76,9	0,1	75,6	0,8
		19:00	1,5	3,4	3,7	8,9	1,3	54,8	0,1	73,1	0,9
		20:00	1,3	2,3	3,5	7,0	0,8	53,9	0,1	69,6	0,9
		21:00	1,2	2,2	3,2	6,5	0,7	49,8	0,1	65,0	0,8
		22:00	1,1	2,8	3,7	8,0	0,9	47,3	0,1	62,9	0,9
23:00	1,3	3,0	4,1	8,6	0,9	47,5	0,1	59,5	0,9		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	12/04/2019	0:00	0,8	1,7	2,9	5,4	0,6	45,0	0,1	55,8	0,9
		1:00	1,0	2,7	3,0	7,1	0,6	24,6	0,1	50,0	0,9
		2:00	0,8	2,5	2,5	6,3	1,1	37,4	0,2	45,0	0,9
		3:00	0,8	2,2	2,0	5,4	0,4	31,8	0,2	42,2	0,8
		4:00	0,7	2,0	2,2	5,3	1,1	34,6	0,2	39,8	0,8
		5:00	1,0	3,4	2,4	7,5	0,5	28,4	0,2	37,1	0,8
		6:00	0,9	3,9	2,9	8,8	0,4	30,8	0,2	35,0	0,7
		7:00	1,1	4,9	3,2	10,6	1,1	38,4	0,2	33,9	0,7
		8:00	1,3	5,9	3,6	12,5	1,2	40,5	0,2	33,3	0,8
		9:00	0,9	3,1	3,7	8,4	1,2	39,3	0,1	35,2	0,9
		10:00	0,9	1,6	2,9	5,3	1,0	39,3	0,2	35,4	0,9
		11:00	0,7	0,6	2,4	3,4	0,4	68,1	0,2	39,9	0,9
		12:00	0,9	0,5	2,0	2,8	0,7	53,5	0,2	42,3	0,8
		13:00	0,7	0,5	2,3	3,1	0,4	62,5	0,3	46,6	0,8
		14:00	0,7	0,4	2,4	2,9	1,1	72,2	0,3	51,7	0,9
		15:00	0,9	0,4	2,0	2,6	1,1	49,7	0,2	53,1	0,9
		16:00	0,7	0,6	2,9	3,8	0,9	51,3	0,2	54,5	0,9
		17:00	0,7	0,4	2,7	3,4	1,0	49,2	0,2	55,7	0,8
		18:00	0,7	0,8	3,5	4,7	1,1	66,3	0,3	59,1	0,8
		19:00	0,5	1,0	3,3	4,8	1,4	53,1	0,2	57,2	1,0
		20:00	0,6	0,6	3,4	4,3	1,2	58,2	0,2	57,8	1,0
		21:00	0,7	0,5	2,8	3,6	1,5	28,7	0,2	53,6	1,2
		22:00	0,7	0,4	2,5	3,1	1,1	31,4	0,2	48,5	1,2
23:00	0,6	0,3	1,7	2,2	1,0	16,7	0,2	44,4	1,2		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	13/04/2019	0:00	0,6	0,4	1,4	2,1	0,5	24,8	0,2	41,1	1,1
		1:00	0,6	0,4	1,3	1,9	0,7	33,9	0,2	39,1	1,1
		2:00	0,5	0,3	1,3	1,7	0,3	34,0	0,2	35,1	1,0
		3:00	0,6	0,2	1,0	1,2	1,0	25,5	0,2	31,7	0,9
		4:00	0,5	0,3	1,0	1,4	0,8	34,4	0,2	28,7	0,9
		5:00	0,5	0,4	1,4	2,0	0,6	40,5	0,2	30,2	0,8
		6:00	0,6	0,6	2,0	3,0	0,8	52,9	0,2	32,8	0,7
		7:00	0,6	1,1	2,6	4,2	0,5	57,1	0,1	37,9	0,7
		8:00	0,7	1,6	2,7	5,1	1,1	66,2	0,2	43,1	0,7
		9:00	0,8	2,6	3,4	7,4	0,5	55,1	0,2	45,7	0,7
		10:00	0,5	1,3	2,4	4,4	1,0	76,3	0,3	51,0	0,8
		11:00	0,6	1,0	2,7	4,3	0,5	69,6	0,4	56,5	0,7
		12:00	0,6	0,3	2,2	2,7	0,2	52,9	0,3	58,8	0,7
		13:00	0,5	0,6	2,3	3,2	0,6	79,4	0,3	63,7	0,7
		14:00	0,6	1,2	2,7	4,4	0,4	79,6	0,2	67,0	0,6
		15:00	0,5	1,0	3,1	4,6	0,7	86,6	0,2	70,7	0,6
		16:00	0,6	1,3	3,2	5,1	0,4	74,0	0,2	71,7	0,5
		17:00	0,5	2,4	3,3	7,0	0,3	62,1	0,2	72,6	0,5
		18:00	0,7	2,7	3,4	7,5	1,0	67,3	0,2	71,4	0,5
		19:00	0,7	2,6	2,8	6,7	1,0	78,6	0,1	72,6	0,6
		20:00	0,6	2,8	2,8	7,0	1,2	58,3	0,1	73,2	0,7
		21:00	0,7	5,2	4,1	12,0	0,7	51,9	0,2	69,8	0,7
		22:00	0,9	3,9	2,9	8,8	0,5	46,0	0,2	65,6	0,7
23:00	0,7	4,1	3,1	9,3	1,2	39,4	0,2	59,7	0,8		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	14/04/2019	0:00	0,7	3,6	3,0	8,5	0,7	19,6	0,2	52,9	0,8
		1:00	0,6	2,5	3,0	6,8	0,7	22,3	0,2	47,9	0,9
		2:00	0,7	2,4	2,6	6,3	0,4	22,9	0,1	42,4	0,8
		3:00	0,5	2,3	2,3	5,9	0,2	31,8	0,2	36,5	0,7
		4:00	0,5	2,1	2,4	5,6	0,3	18,9	0,1	31,6	0,6
		5:00	0,5	2,1	2,3	5,5	1,1	27,0	0,2	28,5	0,6
		6:00	0,5	2,3	2,6	6,1	0,9	24,6	0,2	25,8	0,7
		7:00	0,8	2,7	2,6	6,6	1,2	43,6	0,2	26,3	0,7
		8:00	0,8	1,8	2,3	5,0	1,2	36,3	0,2	28,4	0,8
		9:00	0,6	0,8	1,3	2,5	0,6	54,0	0,1	32,4	0,7
		10:00	0,6	0,8	1,6	2,8	1,2	65,5	0,2	37,7	0,8
		11:00	0,7	1,2	2,1	3,9	0,2	70,5	0,2	42,6	0,8
		12:00	0,7	1,0	2,2	3,7	0,4	64,8	0,2	48,3	0,9
		13:00	0,6	0,6	1,8	2,7	0,4	80,1	0,2	54,9	0,8
		14:00	0,5	0,3	1,1	1,6	1,0	58,6	0,2	59,2	0,8
		15:00	0,5	0,6	2,3	3,2	0,9	61,1	0,2	61,4	0,7
		16:00	0,6	0,7	2,7	3,8	1,1	57,7	0,3	64,0	0,7
		17:00	0,6	1,1	3,5	5,2	1,1	63,7	0,2	65,3	0,8
		18:00	0,8	1,8	3,9	6,7	1,2	69,1	0,2	65,7	0,8
		19:00	0,9	2,2	3,9	7,2	0,8	49,6	0,2	63,1	0,9
		20:00	0,9	2,1	4,0	7,1	0,4	67,3	0,2	63,4	0,9
		21:00	0,7	1,4	3,6	5,8	0,8	50,2	0,2	59,7	0,9
		22:00	0,7	1,9	3,3	6,1	1,0	38,7	0,2	57,2	0,9
23:00	0,7	1,7	2,9	5,5	0,2	34,7	0,2	53,9	0,8		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	15/04/2019	0:00	0,8	2,2	3,3	6,7	0,5	15,8	0,1	48,6	0,8
		1:00	0,8	1,6	3,0	5,4	0,8	12,1	0,1	42,2	0,7
		2:00	0,6	0,7	2,5	3,6	0,9	18,8	0,1	35,9	0,7
		3:00	0,6	0,9	2,5	3,9	0,3	15,1	0,1	31,6	0,6
		4:00	0,6	0,9	2,5	3,9	0,4	28,3	0,1	26,7	0,6
		5:00	0,6	1,2	2,7	4,6	0,8	36,1	0,1	25,0	0,6
		6:00	0,7	2,3	4,2	7,6	0,5	9,4	0,1	21,3	0,6
		7:00	0,9	3,5	5,0	10,4	0,6	20,5	0,1	19,5	0,6
		8:00	1,0	3,1	4,7	9,5	1,1	23,3	0,2	20,5	0,7
		9:00	0,8	3,8	5,0	10,8	0,3	55,3	0,2	25,9	0,6
		10:00	0,7	3,1	4,8	9,5	0,6	52,8	0,1	30,1	0,6
		11:00	1,0	5,7	6,0	14,6	1,0	48,5	0,1	34,3	0,7
		12:00	0,9	2,5	4,0	7,8	1,2	78,5	0,1	40,6	0,8
		13:00	0,6	1,0	3,5	5,0	1,1	77,7	0,1	45,8	0,8
		14:00	0,6	1,2	3,3	5,1	0,9	50,9	0,1	50,9	0,9
		15:00	0,6	0,8	3,3	4,5	0,6	64,0	0,1	56,4	0,9
		16:00	0,8	3,0	5,6	10,2	0,8	50,3	0,1	59,8	0,8
		17:00	0,9	3,7	6,8	12,3	0,2	70,1	0,1	61,6	0,8
		18:00	1,2	6,2	7,3	16,8	0,6	57,4	0,1	62,2	0,8
		19:00	1,0	4,3	6,3	12,8	1,1	56,9	0,1	63,2	0,8
		20:00	0,8	2,0	5,5	8,6	1,1	66,6	0,1	61,7	0,8
		21:00	0,7	1,5	5,0	7,4	0,5	61,8	0,1	59,8	0,7
		22:00	0,7	1,0	3,9	5,5	1,1	45,0	0,1	59,0	0,8
23:00	0,7	3,3	4,1	9,2	1,1	43,0	0,1	56,4	0,8		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	16/04/2019	0:00	0,8	3,5	4,3	9,6	0,4	49,4	0,2	56,3	0,8
		1:00	0,7	2,4	4,3	7,9	0,9	41,6	0,2	52,7	0,9
		2:00	0,6	1,3	3,7	5,7	1,0	39,2	0,1	50,4	0,9
		3:00	0,6	1,4	3,4	5,5	0,9	24,8	0,1	46,4	0,9
		4:00	0,7	1,6	3,5	5,9	1,0	34,8	0,2	42,5	0,9
		5:00	0,7	1,9	3,7	6,6	0,2	43,3	0,2	40,1	0,8
		6:00	0,7	3,9	4,5	10,4	0,4	35,2	0,2	38,9	0,7
		7:00	1,0	10,3	7,0	22,5	0,4	33,2	0,2	37,7	0,7
		8:00	1,0	3,2	4,6	9,5	0,6	51,8	0,2	38,0	0,7
		9:00	0,9	1,4	3,1	5,2	0,9	53,7	0,2	39,5	0,7
		10:00	0,9	0,8	2,3	3,5	0,3	51,0	0,3	41,0	0,6
		11:00	0,8	1,1	2,8	4,4	0,9	67,8	0,2	46,4	0,6
		12:00	0,8	0,9	2,9	4,2	0,7	66,5	0,2	50,3	0,6
		13:00	0,7	0,8	2,1	3,4	0,5	72,0	0,2	53,9	0,6
		14:00	0,8	0,9	2,5	3,8	0,8	71,0	0,2	58,4	0,6
		15:00	0,8	0,8	3,1	4,3	1,3	63,6	0,2	62,2	0,8
		16:00	0,9	1,2	4,3	6,1	0,2	61,7	0,2	63,4	0,7
		17:00	0,9	2,8	6,4	10,7	0,7	70,8	0,2	65,6	0,7
		18:00	1,1	1,6	5,9	8,4	0,4	58,7	0,2	66,5	0,7
		19:00	0,8	1,2	5,1	7,0	1,3	63,4	0,2	66,0	0,7
		20:00	1,1	1,5	5,2	7,4	0,7	51,2	0,2	64,1	0,7
		21:00	0,9	1,2	4,3	6,0	1,3	51,8	0,2	61,5	0,8
		22:00	0,8	0,9	3,9	5,3	0,6	24,5	0,2	55,7	0,8
23:00	0,9	0,9	3,6	5,0	0,3	32,7	0,2	51,9	0,7		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	17/04/2019	0:00	0,6	0,9	3,4	4,7	0,8	21,4	0,2	46,8	0,8
		1:00	0,7	0,6	2,8	3,6	0,7	24,2	0,2	41,0	0,8
		2:00	0,6	0,4	2,7	3,3	0,6	23,3	0,2	36,6	0,8
		3:00	0,6	0,4	2,8	3,5	1,0	16,0	0,2	30,6	0,8
		4:00	0,5	1,0	3,8	5,3	0,9	18,8	0,1	26,6	0,8
		5:00	0,6	2,7	4,3	8,5	0,4	32,0	0,2	24,1	0,7
		6:00	0,7	7,1	5,6	16,4	0,5	29,2	0,2	24,7	0,7
		7:00	0,8	7,9	6,2	18,2	1,1	17,0	0,2	22,7	0,8
		8:00	1,0	4,8	4,3	11,6	0,7	41,3	0,2	25,2	0,7
		9:00	0,8	2,1	3,2	6,4	0,7	38,8	0,2	27,1	0,7
		10:00	0,7	1,7	2,4	4,9	0,7	67,5	0,2	32,6	0,8
		11:00	0,7	1,5	2,7	4,9	0,4	68,4	0,2	39,1	0,7
		12:00	0,9	1,6	3,2	5,6	0,6	78,6	0,3	46,6	0,6
		13:00	0,8	1,1	2,8	4,5	0,7	60,1	0,3	50,1	0,7
		14:00	0,7	1,0	2,7	4,2	0,6	75,1	0,4	55,9	0,7
		15:00	0,6	1,1	2,9	4,6	1,1	75,1	0,3	63,1	0,7
		16:00	0,7	2,0	4,7	7,8	0,6	70,6	0,2	66,8	0,7
		17:00	0,8	2,7	5,6	9,8	1,0	52,0	0,2	68,4	0,7
		18:00	1,0	9,0	12,2	25,9	0,6	51,1	0,2	66,4	0,7
		19:00	0,9	3,9	7,1	13,0	1,2	46,8	0,2	63,7	0,8
		20:00	0,8	1,9	3,9	6,8	1,3	35,5	0,2	58,3	0,9
		21:00	0,8	1,3	3,0	5,0	0,5	41,4	0,2	56,0	0,9
		22:00	0,5	0,7	2,4	3,4	0,3	46,8	0,2	52,4	0,8
23:00	0,6	0,7	3,0	4,1	1,1	37,2	0,2	47,7	0,8		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	18/04/2019	0:00	0,6	0,7	2,7	3,7	0,8	20,9	0,1	41,5	0,9
		1:00	0,5	0,4	2,1	2,7	0,9	34,7	0,1	39,3	0,8
		2:00	0,5	0,2	1,4	1,7	0,5	14,4	0,1	34,7	0,8
		3:00	0,4	0,4	1,0	1,6	1,1	34,5	0,1	33,2	0,8
		4:00	0,5	0,3	1,1	1,6	0,8	7,9	0,1	29,7	0,8
		5:00	0,5	0,4	2,1	2,8	1,2	28,3	0,1	28,1	0,8
		6:00	0,4	0,6	2,2	3,2	0,6	26,4	0,1	25,5	0,9
		7:00	0,6	2,1	3,3	6,5	1,2	23,1	0,1	23,8	0,9
		8:00	0,6	4,9	4,3	11,8	0,8	43,6	0,1	26,6	0,9
		9:00	0,8	2,8	4,0	8,2	0,8	58,8	0,1	29,6	0,9
		10:00	0,7	2,0	2,4	5,5	0,9	68,4	0,1	36,4	0,9
		11:00	0,7	1,5	2,6	4,9	0,8	67,5	0,1	40,5	0,9
		12:00	0,6	0,9	2,5	3,8	0,6	71,2	0,1	48,4	0,9
		13:00	0,6	0,7	2,1	3,2	0,7	75,2	0,1	54,3	0,8
		14:00	0,6	1,1	1,8	3,5	0,9	61,9	0,1	58,7	0,8
		15:00	0,7	1,2	1,7	3,5	0,8	58,8	0,1	63,2	0,8
		16:00	0,7	1,5	2,2	4,5	0,6	74,6	0,1	67,1	0,8
		17:00	0,8	0,5	3,5	4,3	0,5	75,1	0,1	69,1	0,7
		18:00	0,9	4,4	4,2	10,9	0,5	52,8	0,1	67,1	0,7
		19:00	1,0	7,1	5,1	15,8	0,8	66,1	0,1	67,0	0,7
		20:00	1,0	5,0	4,3	11,9	1,4	37,9	0,1	62,8	0,8
		21:00	0,8	2,6	3,7	7,7	1,1	48,9	0,1	59,5	0,8
		22:00	0,8	2,2	3,1	6,5	1,0	42,8	0,1	57,1	0,8
23:00	0,7	1,7	3,1	5,7	0,9	30,9	0,1	53,6	0,9		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM01	19/04/2019	0:00	0,9	1,1	2,5	4,1	1,1	29,5	0,1	48,0	0,9
		1:00	1,0	0,8	1,8	3,1	1,0	18,3	0,1	40,9	1,0
		2:00	0,8	0,9	2,3	3,7	0,3	14,5	0,1	36,1	1,0
		3:00	0,9	1,2	2,3	4,1	0,4	21,5	0,1	30,5	0,9
		4:00	0,7	1,9	2,5	5,3	0,7	24,0	0,1	28,8	0,8
		5:00	0,9	1,6	2,3	4,8	0,5	23,9	0,1	25,7	0,7
		6:00	0,7	5,8	3,1	11,8	0,6	35,3	0,1	24,7	0,7
		7:00	1,1	5,7	3,7	12,3	1,2	28,9	0,1	24,5	0,7
		8:00	1,1	6,3	3,9	13,5	0,4	35,3	0,1	25,2	0,6
		9:00	1,4	4,4	3,8	10,4	1,0	19,4	0,2	25,4	0,6
		10:00	1,2	4,2	3,7	10,0	1,0	42,4	0,2	28,8	0,7
		11:00	1,3	4,5	4,1	10,9	0,8	52,6	0,1	32,7	0,8
		12:00	1,2	4,8	4,6	11,8	0,9	49,7	0,1	35,9	0,8
		13:00	1,3	3,9	4,5	10,5	0,2	47,3	0,1	38,9	0,8
		14:00	0,8	4,0	4,5	10,5	0,7	76,3	0,1	44,0	0,8
		15:00	1,0	4,7	4,5	11,6	1,0	58,5	0,1	47,7	0,8
		16:00	0,9	6,3	4,9	14,5	1,0	67,0	0,1	51,7	0,8
		17:00	1,1	8,4	6,0	18,7	0,8	67,2	0,1	57,6	0,8
		18:00	1,2	8,4	5,8	18,5	0,3	60,7	0,1	59,9	0,7
		19:00	1,3	8,0	6,0	18,2	0,9	61,9	0,1	61,1	0,7
		20:00	1,2	5,9	5,3	14,3	1,3	42,1	0,1	60,1	0,8
		21:00	1,4	6,8	5,9	16,2	0,4	38,2	0,1	59,0	0,8
		22:00	1,4	8,0	5,8	17,9	0,6	18,8	0,1	51,8	0,8
23:00	1,5	1,6	2,7	5,1	1,0	16,4	0,1	46,5	0,8		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	24/04/2019	0:00	0,5	2,1	3,7	4,8	0,4	28,9	0,2		
		1:00	0,4	2,4	4,0	6,4	0,2	26,7	0,2		
		2:00	0,5	1,6	4,1	5,7	0,2	24,1	0,3		
		3:00	0,2	1,1	3,7	4,8	0,2	21,4	0,1		
		4:00	0,2	1,1	3,1	4,2	0,1	17,5	0,3	n.d.	n.d.
		5:00	0,2	3,5	4,3	7,8	0,4	17,7	0,2	22,7	0,3
		6:00	0,3	2,5	5,9	8,4	0,2	14,2	0,2	21,5	0,2
		7:00	0,4	4,8	5,3	10,1	0,4	23,0	0,3	21,7	0,3
		8:00	0,5	1,0	4,5	7,5	0,2	61,2	0,4	25,7	0,2
		9:00	0,4	1,4	3,7	5,1	0,3	71,5	0,3	31,3	0,3
		10:00	0,4	1,7	4,0	5,7	0,3	77,2	0,3	38,0	0,3
		11:00	0,4	2,5	4,9	5,4	0,1	80,1	0,4	45,3	0,3
		12:00	0,5	1,7	3,5	5,2	0,3	82,4	0,1	53,4	0,3
		13:00	0,5	1,4	3,0	4,4	0,2	83,1	0,2	61,6	0,3
		14:00	0,5	1,3	2,4	4,1	0,2	79,6	0,2	69,8	0,3
		15:00	0,3	1,4	2,3	4,7	0,1	79,7	0,2	76,9	0,2
		16:00	0,2	0,6	2,4	5,0	0,4	79,0	0,3	79,1	0,2
		17:00	0,5	2,3	4,2	6,5	0,1	78,3	0,4	79,9	0,2
		18:00	0,4	2,0	3,9	5,9	0,4	79,4	0,1	80,2	0,2
		19:00	0,4	1,2	2,1	4,3	0,3	77,5	0,1	79,9	0,3
		20:00	0,2	1,1	2,7	4,1	0,4	76,7	0,1	79,2	0,3
		21:00	0,5	1,2	2,7	4,9	0,3	77,0	0,1	78,4	0,3
		22:00	0,2	1,6	3,0	5,6	0,4	77,4	0,2	78,1	0,3
23:00	0,2	1,4	3,4	5,8	0,4	79,9	0,2	78,2	0,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	25/04/2019	0:00	0,4	0,4	2,4	3,8	0,4	81,8	0,2	78,5	0,3
		1:00	0,3	0,7	2,7	4,4	0,3	80,4	0,2	78,8	0,4
		2:00	0,3	0,2	2,4	4,6	0,1	78,3	0,2	78,6	0,3
		3:00	0,2	0,3	2,5	4,8	0,4	77,6	0,2	78,6	0,3
		4:00	0,3	0,3	2,3	5,2	0,4	76,5	0,2	78,6	0,3
		5:00	0,3	0,2	2,6	5,8	0,1	72,3	0,2	78,0	0,3
		6:00	0,2	1,7	4,5	8,2	0,3	66,5	0,3	76,7	0,3
		7:00	0,3	2,2	4,2	7,4	0,2	67,2	0,3	75,1	0,3
		8:00	0,2	0,7	3,0	6,7	0,4	65,7	0,2	73,1	0,3
		9:00	0,2	0,8	2,6	5,4	0,3	63,0	0,3	70,9	0,3
		10:00	0,3	1,1	2,4	4,5	0,4	66,8	0,2	69,5	0,3
		11:00	0,2	1,4	2,2	3,6	0,3	68,4	0,3	68,3	0,3
		12:00	0,4	1,0	3,2	4,2	0,2	71,1	0,3	67,6	0,3
		13:00	0,3	1,2	2,5	4,5	0,1	73,1	0,4	67,7	0,3
		14:00	0,2	2,7	3,9	7,0	0,4	76,2	0,3	68,9	0,3
		15:00	0,5	0,8	3,1	3,9	0,3	75,0	0,2	69,9	0,3
		16:00	0,3	0,8	3,2	4,0	0,3	74,1	0,3	71,0	0,3
		17:00	0,4	0,8	3,3	4,1	0,2	73,2	0,4	72,2	0,3
		18:00	0,3	0,5	3,1	3,6	0,3	74,2	0,2	73,2	0,3
		19:00	0,4	1,2	3,7	4,9	0,3	72,9	0,2	73,7	0,3
		20:00	0,4	2,0	2,9	4,9	0,3	68,0	0,2	73,3	0,3
		21:00	0,5	1,8	2,8	4,6	0,4	57,2	0,2	71,4	0,3
		22:00	0,5	0,5	3,0	3,5	0,4	48,3	0,3	67,9	0,3
23:00	0,2	1,1	3,5	4,6	0,2	41,1	0,3	63,6	0,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	26/04/2019	0:00	0,3	1,4	3,7	5,1	0,2	43,2	0,3	59,8	0,3
		1:00	0,3	1,7	3,3	5,0	0,3	46,8	0,2	56,5	0,3
		2:00	0,2	1,9	3,8	6,4	0,3	43,0	0,3	52,6	0,3
		3:00	0,2	2,6	4,1	7,4	0,1	34,4	0,4	47,8	0,3
		4:00	0,4	4,0	4,8	9,5	0,4	29,9	0,4	43,0	0,3
		5:00	0,4	3,8	4,5	11,2	0,3	19,9	0,3	38,3	0,3
		6:00	0,4	8,1	9,7	13,8	0,4	20,6	0,2	34,9	0,3
		7:00	0,2	13,3	14,2	17,5	0,1	14,8	0,3	31,6	0,3
		8:00	0,3	5,4	6,5	11,9	0,2	28,1	0,2	29,7	0,3
		9:00	0,3	3,8	5,9	10,5	0,4	51,2	0,2	30,2	0,3
		10:00	0,2	1,0	4,3	7,2	0,3	65,3	0,2	33,0	0,3
		11:00	0,2	3,1	4,4	6,3	0,4	70,2	0,3	37,5	0,3
		12:00	0,3	2,6	4,0	7,5	0,2	66,6	0,4	42,1	0,3
		13:00	0,2	1,7	3,2	5,1	0,1	69,2	0,3	48,3	0,3
		14:00	0,2	1,5	3,7	5,2	0,1	71,3	0,3	54,6	0,2
		15:00	0,2	3,1	4,0	7,0	0,3	72,2	0,3	61,8	0,3
		16:00	0,2	1,5	4,2	5,7	0,3	72,0	0,2	67,3	0,3
		17:00	0,3	1,5	3,2	4,7	0,5	73,6	0,4	70,1	0,3
		18:00	0,4	3,4	4,5	9,4	0,4	69,9	0,3	70,6	0,3
		19:00	0,2	3,4	5,0	8,4	0,4	66,7	0,1	70,2	0,3
		20:00	0,3	3,6	4,6	8,2	0,2	59,9	0,4	69,4	0,3
		21:00	0,4	1,2	2,5	3,7	0,2	61,9	0,3	68,4	0,3
		22:00	0,2	0,7	1,5	2,2	0,3	51,2	0,4	65,9	0,3
23:00	0,3	1,5	2,5	4,0	0,2	42,2	0,3	62,2	0,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	27/04/2019	0:00	0,4	2,8	2,8	5,6	0,1	40,2	0,2	58,2	0,3
		1:00	0,5	1,6	3,1	4,7	0,4	41,0	0,3	54,1	0,3
		2:00	0,3	1,3	3,7	5,0	0,1	37,5	0,2	50,1	0,2
		3:00	0,3	1,0	3,1	4,1	0,2	31,9	0,2	45,7	0,2
		4:00	0,5	1,6	2,6	4,2	0,2	29,2	0,2	41,9	0,2
		5:00	0,4	2,3	3,6	9,5	0,3	26,3	0,1	37,4	0,2
		6:00	0,3	1,6	4,7	10,3	0,3	18,6	0,3	33,4	0,2
		7:00	0,5	4,2	9,4	13,6	0,1	25,0	0,2	31,2	0,2
		8:00	0,4	2,6	10,2	12,8	0,2	50,9	0,4	32,6	0,2
		9:00	0,4	1,7	8,3	10,0	0,2	65,3	0,3	35,6	0,2
		10:00	0,3	1,6	3,2	8,4	0,3	66,4	0,3	39,2	0,2
		11:00	0,3	1,5	4,1	6,5	0,4	64,5	0,4	43,3	0,3
		12:00	0,5	1,1	3,2	5,8	0,2	71,4	0,3	48,6	0,3
		13:00	0,3	0,5	2,4	4,2	0,1	74,6	0,4	54,6	0,2
		14:00	0,4	0,6	2,2	3,6	0,2	76,8	0,3	61,9	0,2
		15:00	0,3	1,1	2,1	3,2	0,1	72,9	0,2	67,9	0,2
		16:00	0,4	2,1	2,0	4,1	0,4	71,5	0,3	70,4	0,2
		17:00	0,3	1,5	2,4	3,9	0,4	70,7	0,3	71,1	0,3
		18:00	0,3	1,4	2,9	4,3	0,2	69,0	0,2	71,4	0,3
		19:00	0,4	1,2	3,5	4,7	0,1	68,1	0,3	71,9	0,2
		20:00	0,4	1,0	3,3	4,3	0,4	68,6	0,2	71,5	0,2
		21:00	0,5	0,7	3,0	3,7	0,4	65,7	0,2	70,4	0,3
		22:00	0,4	1,8	3,6	5,4	0,1	66,2	0,2	69,1	0,3
23:00	0,3	0,7	2,2	2,9	0,1	66,2	0,1	68,3	0,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	28/04/2019	0:00	0,4	0,8	2,9	3,7	0,3	67,5	0,2	67,8	0,3
		1:00	0,2	0,9	3,2	4,1	0,3	68,8	0,2	67,5	0,2
		2:00	0,5	0,6	2,4	8,0	0,1	74,5	0,3	68,2	0,2
		3:00	0,2	0,8	2,1	9,2	0,1	65,5	0,2	67,9	0,2
		4:00	0,3	0,9	3,4	9,4	0,2	58,6	0,2	66,6	0,2
		5:00	0,2	1,0	2,8	10,2	0,4	55,3	0,2	65,3	0,2
		6:00	0,5	3,3	7,8	11,1	0,2	55,4	0,2	64,0	0,2
		7:00	0,3	2,7	9,1	11,8	0,2	56,3	0,3	62,7	0,2
		8:00	0,2	0,5	2,9	7,8	0,3	54,2	0,4	61,1	0,2
		9:00	0,3	0,7	2,8	5,3	0,3	60,4	0,3	60,0	0,2
		10:00	0,5	0,3	3,1	4,3	0,4	67,1	0,2	59,1	0,3
		11:00	0,2	1,1	3,0	4,1	0,2	66,8	0,3	59,3	0,3
		12:00	0,3	0,7	2,9	3,6	0,2	56,2	0,2	59,0	0,3
		13:00	0,5	0,2	2,3	2,5	0,4	65,1	0,3	60,2	0,3
		14:00	0,3	0,7	2,2	2,9	0,4	69,3	0,4	61,9	0,3
		15:00	0,3	0,6	2,8	3,4	0,1	66,9	0,3	63,3	0,3
		16:00	0,2	0,4	1,9	2,3	0,1	66,8	0,4	64,8	0,3
		17:00	0,4	0,6	2,9	3,5	0,2	59,3	0,3	64,7	0,3
		18:00	0,5	0,7	1,5	2,2	0,4	50,6	0,2	62,6	0,3
		19:00	0,5	0,2	1,9	2,1	0,4	51,1	0,3	60,7	0,3
		20:00	0,4	0,4	2,3	2,7	0,1	50,9	0,3	60,0	0,3
		21:00	0,4	1,1	3,2	4,3	0,1	51,3	0,4	58,3	0,2
		22:00	0,3	1,0	3,6	4,6	0,1	50,9	0,4	56,0	0,2
23:00	0,3	1,3	2,8	4,1	0,1	51,6	0,4	54,1	0,2		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	29/04/2019	0:00	0,2	0,3	1,8	2,6	0,2	53,3	0,3	52,4	0,2
		1:00	0,2	1,0	1,9	2,9	0,4	53,9	0,3	51,7	0,2
		2:00	0,5	1,0	2,6	3,6	0,4	53,2	0,4	52,0	0,2
		3:00	0,2	0,6	2,2	2,8	0,4	48,6	0,4	51,7	0,2
		4:00	0,3	0,5	1,4	9,1	0,2	51,7	0,4	51,8	0,2
		5:00	0,3	0,8	1,9	9,7	0,1	55,6	0,3	52,4	0,2
		6:00	0,5	0,9	7,4	8,3	0,3	55,2	0,4	52,9	0,3
		7:00	0,5	0,6	8,1	8,7	0,2	58,6	0,3	53,8	0,3
		8:00	0,3	1,5	7,2	8,7	0,2	59,6	0,3	54,6	0,3
		9:00	0,3	0,4	6,1	7,5	0,5	61,8	0,3	55,5	0,3
		10:00	0,2	0,7	2,9	6,3	0,1	61,8	0,2	56,6	0,3
		11:00	0,4	0,7	2,8	5,3	0,3	64,2	0,2	58,6	0,2
		12:00	0,4	0,3	2,0	3,2	0,4	65,4	0,2	60,3	0,3
		13:00	0,2	1,0	2,7	3,7	0,2	65,4	0,3	61,5	0,3
		14:00	0,4	0,7	2,2	2,9	0,3	65,0	0,3	62,7	0,3
		15:00	0,5	0,6	2,6	3,2	0,3	64,6	0,2	63,5	0,3
		16:00	0,5	1,0	2,3	3,3	0,1	64,4	0,2	64,1	0,3
		17:00	0,4	1,1	2,6	3,7	0,2	63,0	0,2	64,2	0,2
		18:00	0,5	0,8	1,9	2,7	0,2	62,8	0,1	64,4	0,3
		19:00	0,5	0,8	2,2	3,0	0,3	63,0	0,1	64,2	0,3
		20:00	0,4	0,3	2,0	2,3	0,3	62,2	0,2	63,8	0,2
		21:00	0,5	0,6	2,5	3,6	0,4	62,3	0,1	63,4	0,3
		22:00	0,5	0,9	3,2	4,1	0,3	63,8	0,1	63,3	0,3
23:00	0,2	0,9	3,4	4,3	0,3	64,6	0,1	63,3	0,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	30/04/2019	0:00	0,5	0,8	2,9	3,7	0,2	63,5	0,1	63,2	0,3
		1:00	0,4	0,6	2,6	3,2	0,3	63,8	0,1	63,3	0,3
		2:00	0,2	0,5	2,8	3,3	0,1	63,6	0,1	63,4	0,3
		3:00	0,3	0,6	2,8	3,4	0,3	63,5	0,2	63,4	0,3
		4:00	0,5	0,8	3,1	9,3	0,2	62,5	0,2	63,5	0,3
		5:00	0,2	1,0	6,2	8,2	0,3	61,9	0,2	63,4	0,3
		6:00	0,2	1,1	4,6	7,5	0,1	61,9	0,3	63,2	0,2
		7:00	0,3	0,7	3,0	7,3	0,2	62,9	0,3	63,0	0,2
		8:00	0,3	0,8	3,3	6,1	0,2	63,0	0,2	62,9	0,2
		9:00	0,3	0,7	2,3	5,0	0,3	65,5	0,2	63,1	0,2
		10:00	0,4	0,5	2,5	4,2	0,1	68,0	0,3	63,7	0,2
		11:00	0,4	1,1	2,2	3,3	0,3	69,7	0,3	64,4	0,2
		12:00	0,3	1,7	3,0	4,7	0,2	71,3	0,2	65,5	0,2
		13:00	0,5	0,5	2,5	3,1	0,4	73,5	0,3	67,0	0,2
		14:00	0,3	0,7	2,1	3,2	0,3	74,7	0,2	68,6	0,3
		15:00	0,3	0,8	2,7	3,5	0,2	74,5	0,1	70,0	0,3
		16:00	0,5	0,8	2,6	3,4	0,1	74,9	0,1	71,5	0,2
		17:00	0,3	0,8	2,7	3,5	0,2	73,7	0,2	72,5	0,2
		18:00	0,3	0,5	2,2	3,7	0,1	73,5	0,3	73,2	0,2
		19:00	0,4	1,3	3,1	4,4	0,1	71,0	0,2	73,4	0,2
		20:00	0,3	0,7	2,6	3,8	0,4	70,8	0,2	73,3	0,2
		21:00	0,5	0,5	2,7	4,2	0,4	70,8	0,3	73,0	0,2
		22:00	0,3	0,3	2,3	3,6	0,2	72,2	0,2	72,7	0,2
23:00	0,3	0,9	2,5	3,8	0,4	70,1	0,2	72,1	0,2		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	01/05/2019	0:00	0,4	1,3	2,6	3,9	0,1	70,6	0,2	71,6	0,2
		1:00	0,5	0,8	2,8	3,6	0,4	70,3	0,2	71,2	0,3
		2:00	0,3	0,6	2,2	2,8	0,1	71,4	0,2	70,9	0,3
		3:00	0,2	0,8	3,1	3,9	0,4	69,2	0,2	70,7	0,3
		4:00	0,3	0,7	4,7	5,4	0,2	67,6	0,3	70,3	0,3
		5:00	0,4	0,6	5,2	5,8	0,1	67,3	0,3	69,8	0,2
		6:00	0,2	1,3	6,6	7,9	0,3	66,3	0,3	69,1	0,3
		7:00	0,4	1,0	5,3	6,3	0,3	65,2	0,2	68,5	0,2
		8:00	0,3	0,7	4,2	5,9	0,2	65,1	0,1	67,8	0,3
		9:00	0,4	0,3	3,1	4,3	0,1	66,6	0,2	67,3	0,2
		10:00	0,4	0,4	2,5	3,9	0,4	69,5	0,2	67,1	0,3
		11:00	0,5	0,2	2,3	3,0	0,1	71,3	0,1	67,4	0,2
		12:00	0,2	0,8	3,0	3,8	0,4	71,5	0,2	67,9	0,2
		13:00	0,3	0,7	3,2	3,9	0,4	72,4	0,3	68,5	0,3
		14:00	0,4	0,3	2,4	2,7	0,1	72,4	0,3	69,3	0,3
		15:00	0,3	0,4	1,4	1,8	0,2	74,6	0,2	70,4	0,2
		16:00	0,3	0,9	1,9	2,8	0,4	73,0	0,1	71,4	0,3
		17:00	0,4	0,4	2,7	3,1	0,5	72,7	0,2	72,2	0,3
		18:00	0,2	0,6	2,9	3,5	0,4	75,4	0,3	72,9	0,3
		19:00	0,2	0,6	1,6	2,2	0,3	74,7	0,2	73,3	0,3
		20:00	0,5	0,7	2,3	3,0	0,4	68,9	0,2	73,0	0,3
		21:00	0,5	0,4	1,6	2,0	0,2	68,5	0,2	72,5	0,3
		22:00	0,2	1,0	1,8	2,8	0,4	70,0	0,2	72,2	0,4
23:00	0,2	1,3	3,4	4,7	0,3	71,7	0,2	71,9	0,4		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	02/05/2019	0:00	0,5	1,2	2,7	3,9	0,1	73,3	0,3	71,9	0,3
		1:00	0,5	0,6	3,2	3,8	0,4	71,0	0,2	71,7	0,3
		2:00	0,5	1,1	2,9	4,0	0,4	70,8	0,2	71,1	0,3
		3:00	0,5	1,2	2,3	3,5	0,3	69,1	0,3	70,4	0,3
		4:00	0,5	1,1	2,8	3,9	0,4	66,6	0,3	70,1	0,3
		5:00	0,4	1,2	3,8	5,0	0,2	64,2	0,1	69,6	0,3
		6:00	0,4	2,1	7,2	9,3	0,2	62,5	0,2	68,7	0,3
		7:00	0,5	0,5	6,4	6,9	0,2	60,6	0,2	67,3	0,3
		8:00	0,4	0,6	7,2	7,8	0,1	62,2	0,1	65,9	0,3
		9:00	0,5	0,8	6,1	6,9	0,2	63,4	0,2	64,9	0,3
		10:00	0,5	0,8	5,5	6,3	0,2	70,7	0,3	64,9	0,2
		11:00	0,4	1,3	3,0	5,0	0,4	79,5	0,2	66,2	0,2
		12:00	0,3	1,6	2,7	4,8	0,4	78,0	0,3	67,6	0,2
		13:00	0,3	0,7	1,5	3,3	0,4	78,4	0,3	69,4	0,3
		14:00	0,5	0,5	1,5	2,4	0,4	80,3	0,2	71,6	0,3
		15:00	0,3	1,0	1,6	3,0	0,2	79,9	0,2	74,1	0,3
		16:00	0,4	1,9	2,7	4,6	0,1	81,4	0,2	76,5	0,3
		17:00	0,4	1,6	3,3	4,9	0,3	82,5	0,2	78,8	0,3
		18:00	0,4	1,9	2,9	4,8	0,4	82,7	0,2	80,3	0,3
		19:00	0,5	1,2	3,8	5,0	0,2	81,2	0,3	80,6	0,3
		20:00	0,3	0,7	3,1	4,0	0,4	80,3	0,2	80,8	0,3
		21:00	0,4	0,5	3,1	3,6	0,1	65,4	0,1	79,2	0,3
		22:00	0,5	0,2	2,1	2,3	0,3	50,6	0,1	75,5	0,3
23:00	0,4	0,8	2,1	2,9	0,4	47,3	0,1	71,4	0,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	03/05/2019	0:00	0,4	0,8	3,4	4,2	0,4	42,8	0,1	66,6	0,3
		1:00	0,3	0,8	3,4	4,2	0,2	40,1	0,1	61,3	0,3
		2:00	0,3	0,6	2,5	3,1	0,3	36,4	0,2	55,5	0,3
		3:00	0,3	0,8	3,0	3,8	0,4	34,2	0,1	49,6	0,3
		4:00	0,5	4,0	5,6	10,0	0,3	33,6	0,2	43,8	0,3
		5:00	0,4	0,5	8,3	9,5	0,1	29,6	0,2	39,3	0,3
		6:00	0,3	2,2	5,9	8,8	0,3	34,1	0,2	37,3	0,3
		7:00	0,2	1,5	5,5	7,0	0,3	52,9	0,2	38,0	0,3
		8:00	0,5	0,6	4,3	5,3	0,2	67,1	0,1	41,0	0,3
		9:00	0,2	0,5	3,9	4,4	0,2	73,3	0,2	45,2	0,3
		10:00	0,5	0,8	3,2	4,0	0,3	74,2	0,2	49,9	0,3
		11:00	0,3	0,7	2,4	3,1	0,3	80,8	0,2	55,7	0,3
		12:00	0,5	0,8	1,8	2,6	0,4	84,5	0,2	62,1	0,3
		13:00	0,2	0,8	1,9	2,7	0,4	86,3	0,1	69,2	0,3
		14:00	0,5	1,1	3,5	4,6	0,1	86,8	0,1	75,7	0,3
		15:00	0,2	1,2	3,3	4,5	0,1	87,0	0,1	80,0	0,3
		16:00	0,3	1,3	3,2	4,5	0,1	85,5	0,1	82,3	0,2
		17:00	0,3	0,9	3,5	4,4	0,5	88,9	0,2	84,3	0,3
		18:00	0,4	0,6	2,6	3,2	0,4	89,6	0,2	86,2	0,3
		19:00	0,3	0,7	3,0	3,7	0,2	85,1	0,3	86,7	0,3
		20:00	0,2	1,0	2,9	3,9	0,3	82,9	0,1	86,5	0,3
		21:00	0,5	0,5	2,8	3,3	0,2	73,0	0,1	84,9	0,2
		22:00	0,5	0,5	2,1	2,6	0,4	70,7	0,1	82,8	0,3
23:00	0,3	0,4	2,9	3,3	0,3	64,6	0,1	80,0	0,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	04/05/2019	0:00	0,5	0,5	1,6	2,1	0,3	64,1	0,1	77,4	0,3
		1:00	0,5	0,2	2,2	2,4	0,4	63,9	0,2	74,2	0,3
		2:00	0,2	1,0	2,9	3,9	0,4	76,7	0,2	72,6	0,3
		3:00	0,5	0,8	3,2	4,0	0,1	75,6	0,1	71,4	0,3
		4:00	0,3	1,3	3,5	4,8	0,4	73,2	0,2	70,2	0,3
		5:00	0,4	1,3	4,1	5,4	0,3	69,6	0,1	69,8	0,3
		6:00	0,4	0,4	5,2	8,6	0,1	66,9	0,2	69,3	0,3
		7:00	0,5	1,2	6,3	7,5	0,3	71,3	0,3	70,2	0,3
		8:00	0,4	0,9	2,8	3,7	0,3	70,7	0,2	71,0	0,3
		9:00	0,3	0,8	3,8	4,6	0,4	69,8	0,1	71,7	0,3
		10:00	0,4	0,8	2,0	2,8	0,3	69,6	0,2	70,8	0,3
		11:00	0,3	0,6	3,0	3,6	0,2	71,9	0,1	70,4	0,3
		12:00	0,2	0,6	2,2	2,8	0,4	70,5	0,1	70,0	0,3
		13:00	0,2	0,9	3,4	4,3	0,2	72,1	0,1	70,4	0,3
		14:00	0,4	0,5	2,1	2,6	0,1	69,2	0,1	70,6	0,3
		15:00	0,2	1,0	2,5	3,5	0,3	68,5	0,2	70,3	0,3
		16:00	0,4	0,7	3,0	3,7	0,3	70,1	0,2	70,2	0,3
		17:00	0,2	0,6	3,1	3,7	0,2	65,6	0,2	69,7	0,3
		18:00	0,3	0,3	1,3	2,4	0,1	71,9	0,2	70,0	0,2
		19:00	0,4	0,6	2,0	2,6	0,4	64,7	0,2	69,1	0,3
		20:00	0,5	0,2	2,7	2,9	0,1	60,1	0,1	67,8	0,2
		21:00	0,2	0,6	2,4	3,0	0,4	61,4	0,1	66,4	0,2
		22:00	0,3	1,1	3,1	4,2	0,2	50,6	0,2	64,1	0,3
23:00	0,4	0,6	3,2	3,8	0,3	47,3	0,2	61,5	0,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	05/05/2019	0:00	0,4	0,8	1,6	2,4	0,1	57,0	0,2	59,8	0,2
		1:00	0,5	0,5	1,8	2,3	0,4	65,0	0,1	59,8	0,3
		2:00	0,5	0,3	2,5	2,8	0,3	53,0	0,3	57,4	0,3
		3:00	0,5	0,7	2,2	2,9	0,1	40,4	0,4	54,4	0,2
		4:00	0,5	0,6	3,6	4,2	0,4	28,0	0,3	50,3	0,3
		5:00	0,3	0,4	2,0	3,3	0,1	41,7	0,3	47,9	0,2
		6:00	0,3	0,4	5,2	6,5	0,4	62,7	0,2	49,4	0,3
		7:00	0,5	0,2	6,7	6,9	0,3	59,9	0,2	51,0	0,3
		8:00	0,4	1,4	7,2	8,6	0,3	60,2	0,3	51,4	0,3
		9:00	0,4	0,7	6,3	7,0	0,2	59,5	0,2	50,7	0,3
		10:00	0,4	1,0	5,8	6,9	0,3	59,9	0,2	51,5	0,3
		11:00	0,4	1,9	4,9	6,8	0,3	60,9	0,2	54,1	0,3
		12:00	0,4	1,1	2,4	4,5	0,3	64,1	0,1	58,6	0,3
		13:00	0,3	0,6	2,9	3,5	0,4	66,7	0,2	61,7	0,3
		14:00	0,2	1,8	3,8	5,6	0,1	69,2	0,3	62,6	0,3
		15:00	0,3	1,6	3,7	5,3	0,4	69,0	0,3	63,7	0,3
		16:00	0,4	1,4	3,0	4,4	0,3	70,5	0,4	65,0	0,3
		17:00	0,3	1,1	3,1	4,2	0,2	68,9	0,4	66,2	0,3
		18:00	0,4	0,7	2,2	2,9	0,1	66,9	0,4	67,0	0,3
		19:00	0,2	0,7	1,5	2,2	0,3	59,5	0,4	66,9	0,3
		20:00	0,4	0,6	2,5	3,1	0,1	48,1	0,3	64,9	0,2
		21:00	0,4	0,4	2,4	2,8	0,2	50,6	0,3	62,8	0,2
		22:00	0,2	0,6	1,4	2,0	0,1	52,2	0,2	60,7	0,2
23:00	0,4	0,2	1,2	2,0	0,3	34,2	0,4	56,4	0,2		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	06/05/2019	0:00	0,4	0,6	2,6	3,2	0,4	25,5	0,3	50,7	0,2
		1:00	0,4	0,6	2,6	3,2	0,4	17,1	0,2	44,3	0,2
		2:00	0,2	0,8	3,6	4,4	0,1	17,3	0,2	38,1	0,2
		3:00	0,2	1,3	3,1	5,4	0,1	40,1	0,2	35,6	0,2
		4:00	0,4	0,7	1,6	5,2	0,4	33,4	0,1	33,8	0,3
		5:00	0,5	1,2	2,3	5,5	0,4	27,1	0,2	30,9	0,3
		6:00	0,3	0,7	4,1	5,8	0,2	25,2	0,2	27,5	0,3
		7:00	0,5	0,4	5,4	5,8	0,4	47,1	0,3	29,1	0,3
		8:00	0,2	0,5	3,9	5,4	0,2	62,4	0,4	33,7	0,3
		9:00	0,2	0,5	2,6	4,3	0,1	66,1	0,3	39,8	0,2
		10:00	0,5	0,4	2,6	3,6	0,4	71,1	0,2	46,6	0,3
		11:00	0,2	0,3	3,5	3,8	0,2	75,2	0,2	51,0	0,3
		12:00	0,4	0,4	3,8	4,2	0,3	75,1	0,3	56,2	0,3
		13:00	0,4	0,8	3,0	3,8	0,3	74,2	0,4	62,1	0,3
		14:00	0,5	0,5	2,3	3,2	0,3	76,0	0,3	68,4	0,3
		15:00	0,3	1,7	3,2	4,9	0,4	74,2	0,2	71,8	0,3
		16:00	0,5	0,6	3,2	3,8	0,1	74,2	0,2	73,3	0,3
		17:00	0,2	0,7	2,6	3,3	0,3	70,7	0,1	73,8	0,3
		18:00	0,5	0,4	2,5	3,5	0,2	71,7	0,2	73,9	0,3
		19:00	0,5	0,6	2,2	3,0	0,1	71,3	0,2	73,4	0,3
		20:00	0,5	0,3	1,2	2,5	0,2	71,6	0,1	73,0	0,2
		21:00	0,4	0,8	2,9	3,7	0,2	65,4	0,1	71,9	0,2
		22:00	0,4	0,6	1,7	2,3	0,4	62,2	0,2	70,2	0,2
23:00	0,2	0,8	2,7	3,5	0,1	53,6	0,3	67,6	0,2		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM02	07/05/2019	0:00	0,2	1,1	3,6	4,7	0,4	39,2	0,4	63,2	0,2
		1:00	0,5	0,6	2,0	5,6	0,3	28,1	0,4	57,9	0,2
		2:00	0,3	0,4	1,8	6,2	0,2	36,6	0,3	53,5	0,2
		3:00	0,3	0,5	2,5	7,0	0,3	27,2	0,4	48,0	0,3
		4:00	0,4	0,6	4,9	8,5	0,4	28,4	0,3	42,6	0,3
		5:00	0,5	2,5	4,5	7,4	0,1	26,5	0,3	37,7	0,3
		6:00	0,3	3,0	4,2	7,2	0,2	28,9	0,2	33,6	0,3
		7:00	0,4	0,8	3,9	5,7	0,4	48,0	0,2	32,9	0,3
		8:00	0,2	1,4	3,6	6,0	0,4	56,7	0,2	35,1	0,3
		9:00	0,5	1,4	3,0	5,4	0,3	59,2	0,2	38,9	0,3
		10:00	0,4	1,4	3,5	4,9	0,1	59,9	0,2	41,9	0,3
		11:00	0,4	0,7	2,9	4,5	0,2	66,4	0,2	46,8	0,3
		12:00	0,3	3,7	5,4	9,1	0,3	72,6	0,2	52,3	0,3
		13:00	0,5	5,6	7,3	12,9	0,2	72,0	0,3	58,0	0,3
		14:00	0,4	3,1	4,1	7,2	0,5	72,2	0,2	63,4	0,3
		15:00	0,5	1,2	3,2	4,4	0,3	74,2	0,3	66,7	0,3
		16:00	0,5	0,2	2,1	2,3	0,3	73,7	0,3	68,8	0,3
		17:00	0,3	0,6	1,7	2,3	0,4	73,4	0,3	70,6	0,3
		18:00	0,2	0,6	1,4	2,0	0,3	75,0	0,2	72,4	0,3
		19:00	0,3	1,0	2,2	3,2	0,4	73,3	0,1	73,3	0,3
		20:00	0,2	0,4	2,6	3,0	0,1	67,0	0,3	72,6	0,3
		21:00	0,2	0,6	2,9	3,5	0,4	69,1	0,2	72,2	0,3
		22:00	0,3	2,3	3,1	5,4	0,1	56,3	0,2	70,3	0,3
23:00	0,4	1,1	2,1	4,1	0,4	47,2	0,2	66,9	0,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	08/05/2019	0:00	0,3	2,0	3,5	6,5	0,3	28,7	0,1		
		1:00	0,9	1,2	2,9	4,7	0,5	26,5	0,1		
		2:00	0,2	1,5	2,4	4,7	0,7	23,9	0,1		
		3:00	0,2	0,8	3,9	5,1	0,8	21,2	0,1		
		4:00	0,3	0,8	4,1	5,3	0,1	17,3	0,1	n.d.	n.d.
		5:00	0,1	3,2	5,9	10,8	0,2	17,5	0,1	22,5	0,4
		6:00	0,5	2,4	5,5	9,2	0,3	14	0,1	21,3	0,4
		7:00	0,5	4,7	9,5	16,7	0,1	22,8	0,2	21,5	0,4
		8:00	0,6	0,7	1,9	3	0,2	61	0,2	25,5	0,4
		9:00	0,5	1,2	3,2	5	0,3	71,3	0,1	31,1	0,3
		10:00	0,5	1,1	3,7	5,4	0,3	77	0,1	37,8	0,3
		11:00	0,6	2,4	4,1	7,8	0,1	79	0,1	45,0	0,2
		12:00	0,7	1,2	3,2	5	0,1	82,2	0,1	53,1	0,2
		13:00	0,8	1,1	2,9	4,6	0,4	82,9	0,1	61,3	0,2
		14:00	0,8	1,1	2,6	4,3	0,4	79,4	0,1	69,5	0,2
		15:00	0,9	1,1	2,9	4,6	0,2	79,5	0,1	76,5	0,3
		16:00	0,9	0,5	3,1	3,9	0,3	78,8	0,2	78,8	0,3
		17:00	1,1	1,9	3,8	6,7	0,6	78,1	0,1	79,6	0,3
		18:00	1,1	1,5	2,8	5,1	0,8	79,2	0,1	79,9	0,4
		19:00	1,1	0,9	3,1	4,5	0,9	77,3	0,1	79,7	0,5
		20:00	1	0,9	3,9	5,3	0,9	76,5	0,1	79,0	0,6
		21:00	1,2	0,7	4,5	5,6	0,4	76,8	0,1	78,2	0,6
		22:00	0,7	1,2	3,4	5,2	0,3	77,2	0,1	77,9	0,6
23:00	0,7	1,1	2,5	4,2	0,9	79,7	0,1	78,0	0,6		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	09/05/2019	0:00	0,8	0,9	2,2	3,6	0,5	81,6	0,1	78,3	0,7
		1:00	0,8	0,8	2,4	3,6	0,2	80,2	0,1	78,6	0,6
		2:00	1,1	0,8	2,4	3,6	0,1	78,1	0,1	78,4	0,5
		3:00	1,2	0,5	2,6	3,4	0,1	77,4	0,1	78,4	0,4
		4:00	0,9	0,8	2,8	4	0,2	76,3	0,1	78,4	0,3
		5:00	1,2	0,8	3,2	4,4	0,5	72,1	0,1	77,8	0,4
		6:00	1,2	0,9	3,5	4,9	0,1	68,6	0,1	76,8	0,3
		7:00	0,8	1,4	4,3	6,4	0,1	67	0,1	75,2	0,2
		8:00	1	1,2	3,6	5,4	0,2	65,5	0,1	73,2	0,2
		9:00	0,8	1,2	4,1	5,9	0,1	62,8	0,1	71,0	0,2
		10:00	0,3	1,2	4,1	5,9	0,1	66,6	0,1	69,5	0,2
		11:00	0,3	1,9	3,7	6,6	0,3	68,2	0,1	68,4	0,2
		12:00	0,4	1,2	3,9	5,7	0,1	70,9	0,1	67,7	0,2
		13:00	0,4	1,4	4,4	6,5	0,3	72,9	0,1	67,8	0,2
		14:00	0,5	2,8	5,6	9,9	0,2	76	0,1	68,7	0,2
		15:00	0,5	1,0	3,7	5,2	0,1	74,8	0,1	69,7	0,2
		16:00	0,5	1,2	3,7	5,5	0,1	73,9	0,1	70,8	0,2
		17:00	0,6	1,3	4	6	0,1	73	0,1	72,0	0,2
		18:00	0,4	1,0	3,6	5,1	0,2	74	0,1	73,0	0,2
		19:00	0,4	1,5	3,9	6,2	0,0	72,7	0,1	73,5	0,1
		20:00	0,6	2,4	4,7	8,4	0,4	67,8	0,1	73,1	0,2
		21:00	0,4	2,1	3,8	7	0,4	57	0,1	71,2	0,2
		22:00	0,5	0,9	2,9	4,3	0,0	48,1	0,1	67,7	0,2
23:00	0,7	1,3	3,8	5,8	0,9	40,7	0,1	63,4	0,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	10/05/2019	0:00	0,5	1,1	2,7	4,4	0,9	43	0,2	59,5	0,4
		1:00	0,3	1,4	2,6	4,7	0,2	46,6	0,2	56,2	0,4
		2:00	0,3	1,8	2,5	5,2	0,9	42,8	0,1	52,3	0,5
		3:00	0,2	2,4	4,9	8,6	0,2	34,2	0,2	47,5	0,5
		4:00	0,5	3,9	6,8	12,7	0,4	29,7	0,2	42,8	0,5
		5:00	0,7	3,6	6,6	12,1	0,8	19,7	0,1	38,1	0,5
		6:00	0,9	7,6	10,8	22,3	0,3	14,2	0,2	33,9	0,6
		7:00	1,1	12,8	19,8	39,3	0,9	7,3	0,2	29,7	0,6
		8:00	1,4	5,0	15,5	23,2	0,4	27,9	0,2	27,8	0,5
		9:00	1,3	3,7	6,6	12,2	0,9	51	0,2	28,4	0,6
		10:00	1,5	0,9	5,5	6,9	0,1	65,1	0,2	31,1	0,5
		11:00	1,1	2,7	4,1	8,2	0,2	70	0,2	35,6	0,5
		12:00	0,9	2,5	5,1	8,9	0,3	66,4	0,3	40,2	0,5
		13:00	0,9	1,6	6,1	8,6	0,3	69	0,3	46,4	0,4
		14:00	0,5	1,1	5,3	7	0,3	71,1	0,2	53,5	0,4
		15:00	0,3	2,7	4,9	9	0,6	72	0,2	61,6	0,4
		16:00	0,2	1,3	3,7	5,7	0,7	71,8	0,2	67,1	0,4
		17:00	0,3	1,1	2,8	4,5	0,1	73,4	0,2	69,9	0,3
		18:00	0,1	2,9	6,3	10,7	0,3	69,7	0,2	70,4	0,4
		19:00	0,7	3,3	6,6	11,6	0,1	66,5	0,2	70,0	0,3
		20:00	0,6	3,0	6,3	10,9	0,2	59,7	0,2	69,2	0,3
		21:00	0,4	1,1	4,1	5,8	0,3	61,7	0,2	68,2	0,3
		22:00	0,4	0,1	3,7	3,9	0,7	51	0,2	65,7	0,4
23:00	0,4	1,1	4,7	6,4	0,2	42	0,2	62,0	0,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	11/05/2019	0:00	0,2	2,4	4	7,7	0,4	40	0,1	58,0	0,3
		1:00	0,2	1,2	3,2	5	0,1	40,8	0,1	53,9	0,3
		2:00	0,3	1,1	2,1	3,8	0,2	37,3	0,1	49,9	0,3
		3:00	0,3	0,8	3,4	4,6	0,1	31,7	0,1	45,5	0,3
		4:00	0,5	1,1	3,1	4,8	0,1	29	0,1	41,7	0,3
		5:00	0,6	2,0	6,1	9,2	0,3	26,1	0,1	37,2	0,3
		6:00	0,3	1,4	6,5	8,7	0,1	18,4	0,1	33,2	0,2
		7:00	0,7	1,8	5,1	7,9	0,3	24,8	0,1	31,0	0,2
		8:00	0,8	2,1	5,7	8,9	0,2	50,7	0,1	32,4	0,2
		9:00	0,6	1,5	3,1	5,4	0,1	56,1	0,1	34,3	0,2
		10:00	0,5	1,1	3,1	4,8	0,1	61,2	0,1	37,3	0,2
		11:00	0,5	1,2	3,1	4,9	0,1	64,3	0,1	41,3	0,2
		12:00	0,8	0,6	2,6	3,5	0,4	71,2	0,1	46,6	0,2
		13:00	0,9	0,4	2,8	3,4	0,4	74,4	0,1	52,6	0,2
		14:00	1,1	0,3	3,6	4,1	0,2	76,6	0,1	59,9	0,2
		15:00	1,5	0,8	4,6	5,8	0,4	72,7	0,1	65,9	0,2
		16:00	0,8	2,0	3	6	0,4	71,3	0,1	68,5	0,3
		17:00	1,1	1,2	2,3	4,1	0,4	70,5	0,1	70,3	0,3
		18:00	0,7	1,1	2,1	3,8	0,5	68,8	0,1	71,2	0,4
		19:00	0,8	0,8	2,2	3,4	0,2	67,9	0,1	71,7	0,4
		20:00	0,5	0,7	3,7	4,8	0,2	68,4	0,1	71,3	0,3
		21:00	0,7	0,5	2,3	3,1	0,2	65,5	0,1	70,2	0,3
		22:00	0,4	1,2	2,5	4,3	0,1	66	0,1	68,9	0,3
23:00	0,3	0,5	2,1	2,9	0,3	66	0,1	68,1	0,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	12/05/2019	0:00	0,4	0,7	1,6	2,7	0,1	67,3	0,1	67,6	0,3
		1:00	0,6	0,2	1,6	1,9	0,1	68,6	0,1	67,3	0,2
		2:00	0,6	0,5	1,6	2,4	0,5	73,5	0,1	67,9	0,2
		3:00	0,5	0,4	2,9	3,5	0,5	65,3	0,1	67,6	0,3
		4:00	0,2	0,5	2,1	2,9	1,1	58,4	0,1	66,3	0,4
		5:00	0,6	0,7	2,4	3,5	1,2	55,1	0,1	65,0	0,5
		6:00	0,6	0,7	2,8	3,9	0,8	55,2	0,1	63,7	0,6
		7:00	0,5	0,5	3,4	4,2	0,7	56,1	0,1	62,4	0,6
		8:00	0,8	0,2	2,2	2,5	0,6	54	0,1	60,8	0,7
		9:00	0,5	0,1	3	3,2	0,4	60,2	0,2	59,7	0,7
		10:00	0,4	0,1	2,1	2,3	0,4	66,9	0,1	58,9	0,7
		11:00	0,6	0,1	2,2	2,4	0,4	66,6	0,1	59,1	0,7
		12:00	0,7	0,7	3,5	4,6	0,4	56	0,2	58,8	0,6
		13:00	0,8	0,1	2,5	2,7	0,4	64,9	0,1	60,0	0,5
		14:00	1,1	0,1	2,3	2,5	0,7	69,1	0,1	61,7	0,5
		15:00	1	0,2	2,2	2,5	0,1	66,7	0,1	63,1	0,4
		16:00	1,3	0,4	3,2	3,8	0,2	66,6	0,1	64,6	0,4
		17:00	1,1	0,1	4	4,2	0,2	59,1	0,1	64,5	0,4
		18:00	0,9	0,1	5	5,2	0,7	50,4	0,1	62,4	0,4
		19:00	0,4	0,2	4,8	5,1	0,9	50,9	0,1	60,5	0,5
		20:00	0,5	0,1	4,7	4,9	0,8	50,7	0,1	59,8	0,5
		21:00	0,4	0,2	3,9	4,2	0,8	51,1	0,1	58,1	0,6
		22:00	0,6	0,7	3,6	4,7	0,7	50,7	0,1	55,8	0,6
23:00	0,5	0,5	3,5	4,3	0,7	51,4	0,1	53,9	0,6		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	13/05/2019	0:00	0,6	0,2	3,1	3,4	0,6	53,1	0,1	52,2	0,7
		1:00	0,1	0,5	3,2	4	0,6	53,7	0,1	51,5	0,7
		2:00	0,1	0,5	3,3	4,1	0,4	52,1	0,1	51,7	0,7
		3:00	0,1	0,5	3,3	4,1	0,4	48,4	0,1	51,4	0,6
		4:00	0,3	0,4	3	3,6	0,5	51,5	0,1	51,5	0,6
		5:00	0,3	0,4	3	3,6	0,2	55,4	0,1	52,0	0,5
		6:00	0,3	0,7	3,1	4,2	0,2	55	0,1	52,6	0,5
		7:00	0,7	0,5	3	3,8	0,2	58,4	0,1	53,5	0,4
		8:00	0,5	0,2	3,1	3,4	0,4	59,4	0,1	54,2	0,4
		9:00	0,9	0,1	2,8	3	0,1	61,6	0,1	55,2	0,3
		10:00	1,1	0,2	2,8	3,1	0,1	61,6	0,1	56,4	0,3
		11:00	1	0,2	3,1	3,4	0,3	64	0,1	58,4	0,3
		12:00	0,9	0,1	3	3,2	0,3	65,2	0,1	60,1	0,2
		13:00	0,8	0,5	3,2	4	0,4	65,2	0,1	61,3	0,3
		14:00	0,9	0,5	3,4	4,2	0,3	64,8	0,1	62,5	0,3
		15:00	0,8	0,3	3,3	3,8	0,2	64,4	0,1	63,3	0,3
		16:00	0,9	0,4	3,5	4,1	0,2	64,2	0,1	63,9	0,2
		17:00	0,7	0,8	3,4	4,6	0,2	62,8	0,1	64,0	0,3
		18:00	1,1	0,4	3,6	4,2	0,1	63,4	0,1	64,3	0,3
		19:00	1,3	0,2	4	4,3	0,1	62,8	0,1	64,1	0,2
		20:00	1,7	0,1	3,8	4	0,1	62	0,1	63,7	0,2
		21:00	1,2	0,2	3,6	3,9	0,1	62,1	0,1	63,3	0,2
		22:00	1,7	0,4	3,3	3,9	0,1	63,6	0,1	63,2	0,1
23:00	1,1	0,3	3	3,5	0,1	64,4	0,1	63,2	0,1		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	14/05/2019	0:00	1,5	0,3	3	3,5	0,6	63,3	0,1	63,1	0,2
		1:00	0,9	0,2	2,9	3,2	0,4	63,6	0,1	63,2	0,2
		2:00	0,4	0,4	2,7	3,3	0,2	63,4	0,1	63,2	0,2
		3:00	0,4	0,2	3,2	3,5	0,6	63,3	0,1	63,2	0,3
		4:00	0,4	0,2	3,6	3,9	0,8	62,3	0,1	63,3	0,4
		5:00	0,5	0,4	3,5	4,1	0,5	61,7	0,1	63,2	0,4
		6:00	0,7	0,5	3,5	4,3	0,3	61,7	0,1	63,0	0,4
		7:00	0,6	0,2	3,6	3,9	0,5	62,7	0,1	62,8	0,5
		8:00	0,6	0,2	3,3	3,6	0,4	62,8	0,1	62,7	0,5
		9:00	0,5	0,1	3,2	3,4	0,6	65,3	0,1	62,9	0,5
		10:00	0,5	0,2	2,8	3,1	0,4	67,8	0,2	63,5	0,5
		11:00	0,4	0,5	2,7	3,5	0,1	69,5	0,1	64,2	0,5
		12:00	0,4	1,3	6	8	0,1	71,1	0,1	65,3	0,4
		13:00	0,5	0,2	3,8	4,1	0,1	73,3	0,1	66,8	0,3
		14:00	0,5	0,5	5,8	6,6	0,2	74,5	0,1	68,4	0,3
		15:00	0,4	0,7	3	4,1	0,1	74,3	0,2	69,8	0,3
		16:00	0,4	0,5	3,2	4	0,2	74,7	0,1	71,3	0,2
		17:00	0,5	0,5	3	3,8	0,1	73,5	0,1	72,3	0,2
		18:00	0,4	0,1	3,1	3,3	0,2	73,3	0,1	73,0	0,1
		19:00	0,5	1,2	4,7	6,5	0,2	70,8	0,1	73,2	0,2
		20:00	0,5	0,2	3,4	3,7	0,1	70,6	0,1	73,1	0,2
		21:00	0,5	0,1	3,9	4,1	0,1	70,6	0,1	72,8	0,2
		22:00	0,8	0,1	3,7	3,9	0,4	71,4	0,1	72,4	0,2
23:00	0,8	0,5	3,4	4,2	0,4	68,9	0,1	71,7	0,2		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	15/05/2019	0:00	0,9	0,9	2,9	4,3	0,4	70,4	0,2	71,2	0,2
		1:00	0,8	0,5	2,6	3,4	0,4	70,1	0,2	70,8	0,3
		2:00	0,7	0,2	2,7	3	0,4	71,2	0,2	70,5	0,3
		3:00	0,5	0,5	5,3	6,1	0,2	69	0,2	70,3	0,3
		4:00	0,6	0,4	4,8	5,4	0,1	67,4	0,1	69,9	0,3
		5:00	0,6	0,2	3,5	3,8	0,7	67,1	0,2	69,4	0,4
		6:00	0,5	0,7	5,3	6,4	0,5	66,1	0,2	68,8	0,4
		7:00	0,6	0,5	4,8	5,6	0,6	65	0,2	68,3	0,4
		8:00	0,8	0,2	4,1	4,4	0,5	64,9	0,2	67,6	0,4
		9:00	1,1	0,1	3,8	4	1,1	66,4	0,2	67,1	0,5
		10:00	1,6	0,0	3	3	0,8	68,2	0,2	66,8	0,6
		11:00	1,7	0,1	2,6	2,8	0,5	71,1	0,2	67,0	0,6
		12:00	1,9	0,4	2,9	3,5	0,5	71,3	0,2	67,5	0,7
		13:00	1,7	0,1	3,3	3,5	0,8	72,2	0,2	68,2	0,7
		14:00	1,5	0,2	3	3,3	0,2	72,2	0,3	68,9	0,6
		15:00	1,5	0,2	2,9	3,2	0,2	75,6	0,2	70,2	0,6
		16:00	1,4	0,3	3,8	4,3	0,3	72,8	0,3	71,2	0,6
		17:00	1,4	0,1	4,1	4,3	0,1	72,5	0,2	72,0	0,4
		18:00	1,4	0,1	4,1	4,3	0,2	75,2	0,2	72,9	0,4
		19:00	1,3	0,1	4,4	4,6	0,2	74,5	0,2	73,3	0,3
		20:00	1,2	0,2	4,7	5	0,2	68,7	0,2	73,0	0,3
		21:00	1,1	0,2	3,7	4	0,3	68,3	0,2	72,5	0,2
		22:00	1	0,5	3,4	4,2	0,4	69,8	0,2	72,2	0,2
23:00	0,8	0,7	4	5,1	0,5	71,5	0,2	71,7	0,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	16/05/2019	0:00	0,6	1,0	2,6	4,1	0,6	73,1	0,2	71,7	0,3
		1:00	0,5	0,5	2,5	3,3	0,8	70,8	0,1	71,5	0,4
		2:00	0,6	0,6	2,5	3,4	0,5	70,6	0,1	70,9	0,4
		3:00	0,5	0,7	2,7	3,8	1,0	68,9	0,1	70,2	0,5
		4:00	0,5	0,9	2,9	4,3	0,6	66,4	0,2	69,9	0,6
		5:00	0,8	1,1	3,4	5,1	0,7	64	0,2	69,4	0,6
		6:00	0,8	1,2	4,7	6,5	0,3	62,3	0,2	68,5	0,6
		7:00	0,9	0,1	3,2	3,4	0,8	60,4	0,2	67,1	0,7
		8:00	1	0,4	3,4	4	0,8	61,6	0,2	65,6	0,7
		9:00	0,9	0,2	3,2	3,5	0,7	63,2	0,3	64,7	0,7
		10:00	1,1	0,6	3,7	4,6	0,4	70,5	0,2	64,7	0,7
		11:00	0,9	1,1	4,1	5,8	0,2	75,7	0,2	65,5	0,6
		12:00	0,8	1,3	4,3	6,3	0,2	77,8	0,2	66,9	0,5
		13:00	0,9	0,4	3,9	4,5	0,2	78,2	0,2	68,7	0,5
		14:00	0,7	0,1	3,6	3,8	0,1	79,3	0,2	70,8	0,4
		15:00	0,7	0,8	5,6	6,8	0,1	79,7	0,3	73,3	0,3
		16:00	0,6	1,3	6,3	8,3	0,1	81,2	0,4	75,7	0,3
		17:00	0,6	1,5	7,5	9,8	0,1	82,3	0,3	78,1	0,2
		18:00	0,6	1,6	8,9	11,4	0,5	82,5	0,2	79,6	0,2
		19:00	0,5	0,6	7,2	8,2	0,2	81	0,2	80,3	0,2
		20:00	0,5	0,3	6,5	7	0,2	80,1	0,2	80,5	0,2
		21:00	0,5	0,4	8,5	9,2	0,2	65,2	0,2	78,9	0,2
		22:00	0,4	0,0	7,5	7,6	0,1	50,4	0,2	75,3	0,2
23:00	0,8	0,2	6,6	6,9	0,2	47,1	0,2	71,2	0,2		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	17/05/2019	0:00	0,4	0,3	5,9	6,4	0,2	42,6	0,2	66,4	0,2
		1:00	0,4	0,5	3,9	4,7	0,3	39,9	0,2	61,1	0,2
		2:00	0,1	0,5	3,4	4,2	0,3	36,2	0,1	55,3	0,2
		3:00	0,2	0,2	5,4	5,7	0,3	34	0,1	49,4	0,2
		4:00	0,3	3,4	6,9	12,1	0,3	30,7	0,2	43,3	0,2
		5:00	0,8	0,3	5,3	5,8	1,0	29,4	0,2	38,8	0,3
		6:00	0,6	2,0	10,1	13,2	0,7	33,9	0,2	36,7	0,4
		7:00	0,3	1,0	6,9	8,5	0,1	52,7	0,2	37,4	0,4
		8:00	0,3	0,2	3,6	3,9	0,1	66,9	0,2	40,5	0,4
		9:00	0,5	0,2	3,3	3,6	0,1	73,1	0,2	44,6	0,4
		10:00	0,5	0,2	3,1	3,4	0,1	74	0,3	49,3	0,3
		11:00	0,3	0,1	4,2	4,4	0,2	80,6	0,2	55,2	0,3
		12:00	0,3	0,2	3,1	3,4	0,2	84,3	0,2	61,9	0,3
		13:00	0,6	0,5	1,6	2,4	0,2	86,1	0,2	69,0	0,2
		14:00	0,4	0,7	3,3	4,4	0,5	86,6	0,2	75,5	0,2
		15:00	0,6	0,6	3,9	4,8	0,5	86,8	0,2	79,8	0,2
		16:00	1,1	1,1	5,2	6,9	0,9	85,3	0,2	82,1	0,3
		17:00	0,9	0,5	2,7	3,5	0,7	88,7	0,3	84,1	0,4
		18:00	1	0,5	3,1	3,9	1,0	89,4	0,2	86,0	0,5
		19:00	0,8	0,5	3,8	4,6	0,2	84,9	0,2	86,5	0,5
		20:00	0,5	0,4	3,6	4,2	0,3	82,7	0,2	86,3	0,5
		21:00	0,6	0,2	5,5	5,8	0,3	72,8	0,2	84,7	0,6
		22:00	0,4	0,2	4,2	4,5	0,2	70,5	0,2	82,6	0,5
23:00	0,9	0,2	4,2	4,5	0,8	64,4	0,2	79,8	0,6		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	18/05/2019	0:00	0,4	0,2	3,1	3,4	0,6	62,8	0,1	77,0	0,5
		1:00	0,5	0,1	2,3	2,5	0,3	63,7	0,1	73,9	0,5
		2:00	0,5	0,5	2	2,8	0,2	76,5	0,1	72,3	0,4
		3:00	1	0,7	2,3	3,4	0,1	75,4	0,2	71,1	0,4
		4:00	1	0,7	2,6	3,7	0,9	73	0,1	69,9	0,4
		5:00	1,4	0,9	2,8	4,2	1,0	69,4	0,1	69,5	0,5
		6:00	1	0,3	3,9	4,4	0,8	66,7	0,1	69,0	0,6
		7:00	1,1	0,8	2,6	3,8	0,8	71,1	0,1	69,8	0,6
		8:00	1,1	0,4	2,2	2,8	1,0	70,5	0,1	70,8	0,6
		9:00	1,3	0,4	2,2	2,8	0,7	69,6	0,1	71,5	0,7
		10:00	1,2	0,2	1,8	2,1	0,7	69,4	0,1	70,6	0,8
		11:00	1,5	0,1	2,4	2,6	0,4	71,7	0,1	70,2	0,8
		12:00	1,5	0,5	2,5	3,3	1,0	70,3	0,1	69,8	0,8
		13:00	1,5	0,4	2,8	3,4	0,9	71,9	0,1	70,2	0,8
		14:00	1,7	0,3	3,1	3,6	0,5	69	0,1	70,4	0,8
		15:00	1,8	0,7	4,2	5,3	0,8	68,3	0,1	70,1	0,8
		16:00	1,7	0,5	2,8	3,6	0,4	69,9	0,1	70,0	0,7
		17:00	1,8	0,3	3,7	4,2	0,3	65,4	0,1	69,5	0,6
		18:00	1,8	0,2	2,4	2,7	0,8	71,7	0,1	69,8	0,6
		19:00	2	0,2	2,2	2,5	0,4	64,5	0,1	68,9	0,6
		20:00	2	0,1	3,1	3,3	0,0	59,9	0,1	67,6	0,5
		21:00	1,7	0,2	2,1	2,4	0,9	61,2	0,1	66,2	0,5
		22:00	2	0,6	3,4	4,3	0,2	50,4	0,1	63,9	0,5
23:00	1,7	0,4	2,6	3,2	0,7	47,1	0,1	61,3	0,5		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	19/05/2019	0:00	0,7	0,4	2,5	3,1	0,1	56,8	0,3	59,6	0,4
		1:00	1	0,4	1,9	2,5	0,7	64,8	0,3	59,6	0,5
		2:00	0,6	0,2	1,8	2,1	0,2	52,8	0,3	57,2	0,4
		3:00	0,5	0,2	2,7	3	0,3	40,2	0,2	54,2	0,4
		4:00	0,6	0,1	2,7	2,9	0,4	27,8	0,3	50,1	0,4
		5:00	1	0,2	2,9	3,2	0,8	41,5	0,3	47,7	0,4
		6:00	1	0,1	2,3	2,5	0,8	62,5	0,2	49,2	0,5
		7:00	0,9	0,1	3,6	3,8	0,8	59,7	0,2	50,8	0,5
		8:00	1,2	1,2	3,6	5,4	0,5	58,6	0,3	51,0	0,6
		9:00	0,9	0,1	2,3	2,5	0,3	59,3	0,3	50,3	0,5
		10:00	0,7	0,5	3,5	4,3	0,8	59,7	0,4	51,2	0,6
		11:00	1	1,3	5	7	0,2	60,7	0,4	53,7	0,6
		12:00	1,3	0,5	3,4	4,2	0,4	63,9	0,3	58,2	0,6
		13:00	1,3	0,4	2,8	3,4	0,6	66,5	0,3	61,4	0,6
		14:00	1,7	1,4	3,8	5,9	0,7	69	0,2	62,2	0,5
		15:00	1,9	1,3	4,2	6,2	0,8	68,8	0,2	63,3	0,5
		16:00	1,8	1,3	4,5	6,5	0,8	70,3	0,1	64,8	0,6
		17:00	1,9	1,0	5	6,5	0,5	68,7	0,2	66,0	0,6
		18:00	1,8	0,5	4,3	5,1	0,3	66,7	0,2	66,8	0,5
		19:00	1,9	0,2	5,3	5,6	0,2	59,3	0,3	66,7	0,5
		20:00	1,7	0,2	6,1	6,4	0,3	47,9	0,4	64,7	0,5
		21:00	1,9	0,2	3,9	4,2	0,7	50,4	0,3	62,6	0,5
		22:00	2	0,3	2,6	3,1	0,1	52	0,3	60,5	0,5
23:00	1,8	0,1	4	4,2	0,5	34	0,3	56,2	0,4		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	20/05/2019	0:00	1,2	0,2	2,5	2,8	0,8	25,3	0,1	50,5	0,4
		1:00	0,5	0,2	2,2	2,5	0,3	16,9	0,1	44,1	0,4
		2:00	0,5	0,2	2,8	3,1	0,4	17,1	0,1	37,9	0,4
		3:00	0,8	1,0	2,5	4	0,0	39,9	0,1	35,4	0,4
		4:00	0,5	0,5	3,3	4,1	0,5	31,9	0,1	33,4	0,4
		5:00	0,3	0,7	2,6	3,7	0,7	26,9	0,1	30,5	0,4
		6:00	0,3	0,2	2,6	2,9	0,5	25	0,1	27,1	0,5
		7:00	0,4	0,3	3,8	4,3	0,5	46,9	0,1	28,7	0,5
		8:00	0,4	0,4	3,1	3,7	0,5	62,2	0,1	33,4	0,4
		9:00	0,2	0,2	2,2	2,5	0,9	65,9	0,1	39,5	0,5
		10:00	0,1	0,2	2,4	2,7	0,7	70,9	0,1	46,2	0,5
		11:00	0,2	0,2	2,1	2,4	0,4	73,3	0,1	50,4	0,6
		12:00	0,2	0,2	2,1	2,4	0,1	74,9	0,1	55,8	0,5
		13:00	0,3	0,3	3,3	3,8	0,1	74	0,1	61,6	0,5
		14:00	0,8	0,2	1,3	1,6	0,1	75,8	0,1	68,0	0,4
		15:00	0,5	1,3	2,9	4,9	0,1	74	0,1	71,4	0,4
		16:00	0,7	0,5	3,8	4,6	0,2	74	0,1	72,9	0,3
		17:00	0,7	0,2	3,1	3,4	0,1	70,5	0,1	73,4	0,2
		18:00	0,8	0,1	2,9	3,1	0,4	71,5	0,1	73,5	0,2
		19:00	1,4	0,2	2,9	3,2	0,1	71,1	0,1	73,2	0,2
		20:00	1,4	0,2	2,4	2,7	0,1	71,4	0,1	72,8	0,2
		21:00	1,2	0,3	2,8	3,3	0,2	65,2	0,1	71,7	0,2
		22:00	1,6	0,3	2,3	2,8	0,5	57,3	0,1	69,4	0,2
23:00	1,3	0,3	2,2	2,7	0,5	53,4	0,1	66,8	0,3		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		SO2	NO	NO2	NOX	CO	O3	BENZENE	O3 media 8h	CO media 8h
	Data	Ora	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3
ATM03	21/05/2019	0:00	1,1	0,5	2,1	2,9	0,4	39	0,1	62,4	0,3
		1:00	0,8	0,2	1,8	2,1	0,7	27,9	0,1	57,1	0,4
		2:00	0,8	0,2	1,9	2,2	0,6	36,4	0,1	52,7	0,4
		3:00	0,8	0,1	2,3	2,5	0,9	27	0,1	47,2	0,5
		4:00	0,4	0,0	2,2	2,2	0,4	28,2	0,2	41,8	0,5
		5:00	0,6	2,2	4,5	7,9	0,3	26,3	0,1	36,9	0,5
		6:00	0,4	2,8	7,1	11,4	0,2	28,7	0,1	33,4	0,5
		7:00	0,5	0,7	5,5	6,6	0,2	47,8	0,1	32,7	0,5
		8:00	0,3	1,2	5,4	7,2	0,2	56,5	0,1	34,9	0,4
		9:00	0,8	0,9	4,1	5,5	0,2	59	0,1	38,7	0,4
		10:00	0,8	1,1	5,2	6,9	0,2	59,7	0,1	41,7	0,3
		11:00	0,9	0,5	3,8	4,6	0,3	66,2	0,2	46,6	0,3
		12:00	0,5	3,1	4,7	9,4	0,3	72,4	0,2	52,1	0,2
		13:00	0,4	5,0	6,3	13,9	0,5	71,8	0,1	57,8	0,3
		14:00	0,3	2,9	5,5	9,9	0,2	70,8	0,1	63,0	0,3
		15:00	0,3	1,0	3,2	4,7	0,1	74	0,1	66,3	0,3
		16:00	0,5	0,1	2,7	2,9	0,1	73,5	0,1	68,4	0,2
		17:00	0,4	0,1	2,8	3	0,6	73,2	0,1	70,2	0,3
		18:00	0,2	0,2	2,9	3,2	0,6	74,1	0,2	72,0	0,3
		19:00	0,1	0,4	3,2	3,8	0,8	73,1	0,1	72,9	0,4
		20:00	0,1	0,3	4,3	4,8	0,3	66,8	0,1	72,2	0,4
		21:00	0,2	0,2	2,8	3,1	0,2	68,9	0,1	71,8	0,4
		22:00	0,2	2,2	5,3	8,7	0,2	56,1	0,1	70,0	0,4
23:00	0,2	0,5	3,1	3,9	0,2	45,1	0,1	66,4	0,4		
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (ora)			350		200			240		120	10
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (anno)								5			

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

metalli e benzo(a)pirene

Codice Stazione	Monitoraggio	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P
	Settimana	(ug/m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)
ATM01	06/04/2019-12/04/2019	< 0.25	< 2.4	< 2	16.8	< 0.4
	13/04/2019-19/04/2019	< 0.25	3.1	< 2	< 10	< 0.4
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (annuale)		0.5	6	5	20	1

Codice Stazione	Monitoraggio	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P
	Settimana	(ug/m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)
ATM02	24/04/2019-30/04/2019	< 0.25	< 2.4	< 2	< 10	< 0.4
	01/05/2019-07/05/2019	< 0.25	< 2.4	< 2	< 10	< 0.4
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (annuale)		0.5	6	5	20	1

Codice Stazione	Monitoraggio	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P
	Settimana	(ug/m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)	(ng/m ³)
ATM03	08/05/2019-14/05/2019	< 0.25	< 2.4	< 2	16	< 0.4
	15/05/2019-21/05/2019	< 0.25	< 2.4	< 2	10	< 0.4
D.Lgs. n. 155 13/08/2010 (annuale)		0.5	6	5	20	1

Codice Stazione	Monitoraggio		Temp.	U.R.	Press.	Pioggia	Velocità vento	Direzione vento
	Data	Ora	(°C)	(%)	(mbar)	(mm)	(m/s)	°N
ATM01	06/04/2019	0:00	8,8	80,7	1001	0,0	0,4	65
		1:00	8,1	68,7	1002	0,0	0,5	73
		2:00	8,4	70,5	1003	0,0	0,5	103
		3:00	8,4	69,4	1003	0,0	0,6	74
		4:00	7,8	71,8	1003	0,0	0,5	75
		5:00	7,5	74,5	1004	0,0	0,6	28
		6:00	7,3	82,9	1005	0,0	0,4	11
		7:00	7,4	80,1	1006	0,0	0,0	-
		8:00	8,0	75,7	1007	0,0	0,0	-
		9:00	10,5	66,6	1007	0,0	0,0	-
		10:00	12,7	69,5	1007	0,0	0,3	3
		11:00	14,1	71,9	1008	0,0	0,4	68
		12:00	15,4	65,3	1007	0,0	0,4	130
		13:00	16,7	64,7	1007	0,0	0,6	60
		14:00	16,7	59,4	1007	0,0	0,8	123
		15:00	16,9	67,2	1007	0,0	0,9	185
		16:00	15,7	55,0	1008	0,0	0,7	73
		17:00	14,0	59,7	1008	0,0	0,9	131
		18:00	12,8	68,2	1009	0,0	0,9	135
		19:00	12,1	66,2	1009	0,0	0,9	68
		20:00	11,4	68,4	1010	0,0	0,6	132
		21:00	10,6	63,6	1010	0,0	0,5	78
		22:00	10,3	67,3	1010	0,0	0,6	78
		23:00	9,3	72,7	1010	0,0	0,5	76

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

07/04/2019	0:00	8,7	75,2	1010	0,0	0,5	90
	1:00	8,3	75,5	1010	0,0	0,5	88
	2:00	8,2	76,8	1010	0,2	0,5	90
	3:00	8,9	66,5	1010	0,4	0,4	73
	4:00	8,9	76,8	1010	0,4	0,6	108
	5:00	8,5	79,7	1010	0,6	0,6	47
	6:00	8,2	71,8	1010	0,2	0,6	38
	7:00	8,3	81,1	1010	0,0	0,6	35
	8:00	9,3	75,3	1010	0,6	0,6	110
	9:00	11,8	63,6	1010	0,8	0,7	108
	10:00	13,5	62,0	1010	0,2	1,2	40
	11:00	15,0	58,0	1010	0,0	1,6	152
	12:00	15,4	59,4	1009	0,0	1,7	154
	13:00	16,5	58,5	1009	0,0	1,3	227
	14:00	16,0	60,1	1009	0,0	1,2	154
	15:00	15,7	69,4	1009	0,0	1,2	83
	16:00	13,8	59,1	1009	0,4	1,7	82
	17:00	11,2	71,4	1009	0,6	1,4	86
	18:00	10,6	64,6	1009	0,2	0,9	14
	19:00	9,8	66,2	1009	0,4	0,8	86
	20:00	9,7	64,7	1009	0,2	0,5	84
	21:00	8,2	70,1	1009	0,0	0,5	113
	22:00	7,8	72,9	1010	0,0	0,4	78
23:00	7,5	78,4	1010	0,0	0,0	-	
08/04/2019	0:00	7,7	75,7	1010	0,0	0,0	-
	1:00	7,2	76,9	1010	0,0	0,0	-
	2:00	7,8	80,5	1010	0,0	0,5	85
	3:00	7,9	70,9	1010	0,0	0,4	21
	4:00	8,0	71,5	1010	0,0	0,6	19
	5:00	8,5	79,5	1009	0,0	0,5	18
	6:00	7,9	73,5	1009	0,0	0,4	85
	7:00	7,8	78,1	1010	0,0	0,7	16
	8:00	8,2	75,1	1010	0,0	0,7	82
	9:00	9,7	65,4	1010	0,0	0,9	83
	10:00	11,5	58,0	1009	0,0	1,5	190
	11:00	13,4	67,3	1009	0,0	2,0	228
	12:00	13,8	66,4	1007	0,0	1,8	159
	13:00	14,4	67,8	1007	0,0	1,5	155
	14:00	14,9	64,3	1008	0,0	1,8	157
	15:00	15,2	66,7	1007	0,0	1,9	81
	16:00	14,6	67,1	1007	0,0	1,8	159
	17:00	13,2	69,1	1007	0,0	1,9	232
	18:00	12,2	62,9	1006	0,0	2,7	230
	19:00	11,4	72,0	1007	0,0	1,9	230
	20:00	10,7	74,2	1007	0,0	1,8	82
	21:00	9,7	75,7	1006	0,0	1,5	160
	22:00	8,9	69,1	1006	0,0	1,4	86
23:00	8,8	69,7	1005	0,0	1,5	87	
09/04/2019	0:00	9,2	69,7	1004	0,0	0,0	-
	1:00	8,4	77,0	1004	0,0	0,5	26
	2:00	7,6	75,7	1004	0,0	0,0	54

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	3:00	6,9	66,6	1004	0,0	0,9	29	
	4:00	6,6	76,4	1003	0,0	0,4	28	
	5:00	6,2	78,2	1004	0,0	0,0	-	
	6:00	6,1	81,9	1004	0,0	0,8	28	
	7:00	6,0	76,5	1004	0,0	0,0	-	
	8:00	7,6	68,3	1005	0,0	0,0	-	
	9:00	9,6	63,9	1005	0,0	0,0	-	
	10:00	11,0	67,0	1006	0,0	0,0	-	
	11:00	12,9	62,1	1004	0,0	0,5	133	
	12:00	12,9	63,0	1004	0,0	0,4	85	
	13:00	13,8	72,3	1004	0,0	0,6	79	
	14:00	14,5	68,5	1005	0,0	0,5	74	
	15:00	14,3	70,8	1004	0,0	0,6	133	
	16:00	13,4	60,5	1004	0,0	0,5	79	
	17:00	12,4	61,7	1004	0,0	0,7	80	
	18:00	11,4	63,1	1005	0,0	0,5	68	
	19:00	10,2	61,7	1005	0,0	0,0	-	
	20:00	9,2	75,8	1005	0,0	0,0	-	
	21:00	8,4	79,7	1006	0,0	0,0	-	
	22:00	7,7	71,7	1007	0,0	0,3	10	
	23:00	7,2	69,5	1006	0,0	0,9	36	
	10/04/2019	0:00	6,7	77,8	1008	0,0	1,8	107
		1:00	7,2	79,9	1008	0,0	1,6	11
2:00		6,4	77,7	1008	0,0	2,0	192	
3:00		5,9	77,9	1008	0,8	1,7	14	
4:00		5,4	82,8	1009	1,0	1,4	16	
5:00		5,5	73,1	1008	0,2	1,0	39	
6:00		4,7	88,6	1008	0,0	1,1	73	
7:00		4,2	79,5	1010	0,0	1,1	40	
8:00		6,6	75,4	1009	0,2	1,4	135	
9:00		8,9	62,2	1011	0,4	1,3	124	
10:00		9,4	58,2	1010	0,6	1,9	192	
11:00		11,5	52,0	1011	0,2	1,5	180	
12:00		12,9	56,2	1010	0,0	1,5	185	
13:00		14,1	54,8	1009	0,0	1,6	22	
14:00		14,3	60,6	1008	0,0	1,7	100	
15:00		14,1	64,3	1009	0,0	1,8	182	
16:00		13,3	56,0	1010	0,0	1,6	96	
17:00		12,2	59,7	1009	0,0	1,4	6	
18:00		10,9	62,2	1010	0,0	1,4	94	
19:00		9,9	67,9	1010	0,0	1,0	10	
20:00		9,0	69,5	1010	0,0	1,5	124	
21:00		8,0	67,6	1010	0,0	0,6	112	
22:00		7,3	68,1	1009	0,0	0,5	92	
23:00	6,8	69,9	1009	0,0	0,4	106		
11/04/2019	0:00	6,5	71,5	1009	0,0	1,0	336	
	1:00	6,3	80,6	1009	0,0	0,6	315	
	2:00	6,0	75,7	1010	0,0	0,4	89	
	3:00	5,6	90,8	1011	0,2	0,4	81	
	4:00	5,4	87,1	1012	0,4	0,4	294	
5:00	5,0	89,7	1012	0,2	1,3	292		

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	6:00	4,8	87,2	1013	0,2	1,1	292	
	7:00	4,9	90,4	1012	0,6	0,0	264	
	8:00	6,9	78,8	1014	0,2	0,3	165	
	9:00	9,3	72,8	1015	0,0	1,9	314	
	10:00	11,3	74,6	1014	0,0	2,2	314	
	11:00	13,7	57,6	1014	0,0	2,4	315	
	12:00	14,4	63,1	1014	0,6	2,7	314	
	13:00	15,1	53,6	1013	1,0	2,1	336	
	14:00	14,7	61,6	1013	1,4	2,3	315	
	15:00	13,5	62,1	1012	0,8	2,1	315	
	16:00	12,7	61,8	1013	0,2	1,7	314	
	17:00	11,1	67,4	1012	0,0	0,3	293	
	18:00	10,7	73,6	1014	0,0	0,5	80	
	19:00	9,9	76,6	1013	0,2	0,5	80	
	20:00	9,6	77,8	1013	0,0	0,3	85	
	21:00	9,4	68,8	1015	0,0	0,6	95	
	22:00	9,0	83,3	1014	0,0	0,3	96	
	23:00	9,4	79,6	1014	0,0	0,4	97	
	12/04/2019	0:00	9,8	86,0	1013	0,0	0,7	251
		1:00	9,7	82,4	1012	0,0	0,7	250
		2:00	9,9	82,5	1012	0,0	0,5	210
		3:00	9,9	79,3	1013	0,0	0,5	161
		4:00	10,2	80,9	1012	0,0	1,0	179
		5:00	9,9	90,9	1012	0,0	0,9	214
6:00		9,9	79,7	1012	0,2	0,9	230	
7:00		9,7	86,8	1012	0,6	0,8	279	
8:00		9,1	81,8	1012	0,8	0,8	296	
9:00		9,3	77,6	1013	1,0	1,1	289	
10:00		10,8	77,2	1012	0,8	0,3	227	
11:00		12,4	71,0	1012	1,2	0,3	174	
12:00		13,0	63,0	1011	0,6	1,0	127	
13:00		13,1	68,2	1011	0,0	0,7	157	
14:00		13,6	68,6	1011	0,2	0,6	162	
15:00		14,1	63,0	1010	0,0	0,8	127	
16:00		14,2	70,9	1011	0,0	1,0	204	
17:00		13,3	77,4	1012	0,2	1,1	211	
18:00		11,9	66,0	1012	0,0	0,9	233	
19:00		11,0	75,3	1013	0,2	0,9	249	
20:00		10,1	67,2	1013	0,0	0,3	227	
21:00		9,4	67,5	1012	0,0	0,3	187	
22:00		8,6	72,0	1012	0,0	0,9	180	
23:00		7,9	73,1	1011	0,0	0,5	126	
13/04/2019	0:00	7,7	72,2	1010	0,0	1,0	97	
	1:00	7,6	66,4	1011	0,0	0,9	97	
	2:00	6,8	67,5	1010	0,0	0,9	284	
	3:00	6,5	69,0	1009	0,0	0,9	117	
	4:00	6,2	72,3	1010	0,0	1,0	257	
	5:00	6,0	70,5	1010	0,0	0,9	188	
	6:00	5,5	77,5	1010	0,0	1,0	265	
	7:00	5,4	74,3	1010	0,0	1,0	173	
8:00	6,7	71,3	1011	0,0	0,9	206		

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	9:00	8,1	59,7	1011	0,0	0,8	206
	10:00	9,7	66,4	1011	0,0	0,9	58
	11:00	11,9	63,1	1010	0,2	0,8	250
	12:00	12,2	61,0	1009	0,2	0,8	270
	13:00	12,9	55,4	1010	0,6	0,7	292
	14:00	13,6	65,8	1009	0,2	0,9	271
	15:00	13,3	54,7	1009	0,0	0,7	292
	16:00	12,4	71,0	1009	0,0	0,9	292
	17:00	11,4	59,6	1009	0,0	0,8	269
	18:00	10,1	70,9	1010	0,8	0,9	290
	19:00	9,1	72,6	1010	0,6	1,0	245
	20:00	8,2	70,7	1010	0,2	0,9	138
	21:00	7,2	80,1	1010	0,4	1,1	131
	22:00	6,6	77,5	1011	0,0	1,0	118
23:00	6,0	80,2	1010	0,0	1,1	113	
14/04/2019	0:00	6,2	73,2	1010	0,0	1,1	113
	1:00	5,6	75,2	1010	0,0	1,0	116
	2:00	5,2	79,1	1009	0,0	1,0	245
	3:00	5,5	67,9	1009	0,0	1,0	237
	4:00	4,8	73,7	1009	0,0	0,9	242
	5:00	3,9	66,1	1009	0,0	1,0	249
	6:00	4,1	72,3	1008	0,0	0,9	248
	7:00	4,8	69,8	1008	0,0	1,0	243
	8:00	6,9	76,7	1009	0,0	0,9	244
	9:00	8,8	67,6	1009	0,0	1,0	266
	10:00	10,8	64,8	1009	0,0	0,9	262
	11:00	11,7	53,3	1009	0,0	0,9	261
	12:00	13,0	58,4	1007	0,0	0,7	90
	13:00	13,1	56,9	1007	0,0	0,8	108
	14:00	12,8	58,0	1006	0,0	0,8	110
	15:00	13,0	59,6	1005	0,0	0,8	96
	16:00	12,6	61,8	1005	0,0	0,8	109
	17:00	12,2	60,3	1005	0,0	0,8	108
	18:00	10,3	56,2	1005	0,0	0,8	108
	19:00	8,9	64,5	1005	0,0	0,7	109
	20:00	8,4	70,4	1005	0,0	0,9	104
	21:00	8,8	66,9	1005	0,0	0,9	94
	22:00	6,9	79,6	1006	0,0	0,9	95
	23:00	7,1	68,2	1005	0,0	1,1	89
15/04/2019	0:00	6,6	80,6	1004	0,0	0,0	-
	1:00	6,1	82,3	1004	0,0	0,4	26
	2:00	5,3	75,0	1004	0,0	0,7	58
	3:00	4,5	76,1	1003	0,0	0,7	27
	4:00	4,3	88,3	1004	0,0	0,9	17
	5:00	4,0	81,4	1004	0,0	0,4	26
	6:00	3,2	89,3	1003	0,0	0,4	60
	7:00	3,1	83,6	1004	0,0	0,0	-
	8:00	5,6	79,2	1004	0,0	0,5	24
	9:00	9,2	67,4	1004	0,0	0,0	-
	10:00	11,4	78,6	1004	0,0	0,4	27
	11:00	14,2	67,7	1005	0,0	0,4	39

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	12:00	14,0	61,5	1006	0,0	0,9	103
	13:00	13,7	57,7	1006	0,0	0,0	-
	14:00	14,1	59,5	1009	0,0	0,9	17
	15:00	14,2	65,5	1010	0,0	0,0	63
	16:00	13,4	66,1	1011	0,0	0,4	22
	17:00	12,5	75,4	1011	0,0	0,0	-
	18:00	11,7	71,8	1012	0,0	0,0	-
	19:00	10,9	73,6	1013	0,0	0,4	4
	20:00	10,3	76,0	1014	0,0	0,6	27
	21:00	9,2	86,0	1015	0,0	0,0	0
	22:00	8,5	78,7	1017	0,0	0,5	23
	23:00	7,9	80,2	1015	0,0	0,0	-
	16/04/2019	0:00	7,3	87,0	1014	0,0	0,0
1:00		7,0	84,7	1014	0,0	0,4	23
2:00		6,9	83,5	1014	0,0	0,0	-
3:00		6,7	89,4	1013	0,0	0,0	-
4:00		6,1	95,4	1014	0,0	0,8	22
5:00		5,6	84,1	1015	0,0	0,0	-
6:00		5,7	94,5	1015	0,0	0,6	13
7:00		5,9	84,1	1015	0,0	0,4	23
8:00		8,0	82,0	1016	0,0	0,6	22
9:00		9,2	87,5	1016	0,0	0,0	-
10:00		11,0	72,4	1017	0,0	0,0	-
11:00		13,1	74,6	1018	0,0	0,0	-
12:00		14,1	67,7	1017	0,0	0,0	-
13:00		14,3	74,4	1016	0,0	0,0	-
14:00		14,7	80,0	1016	0,0	0,4	97
15:00		14,2	76,8	1018	0,0	0,0	-
16:00		14,4	70,8	1018	0,0	0,0	-
17:00		14,2	72,7	1017	0,0	0,6	54
18:00		12,6	79,6	1018	0,0	0,6	52
19:00		11,5	79,6	1018	0,0	0,9	52
20:00		10,6	80,2	1019	0,0	0,9	51
21:00		9,7	79,3	1019	0,0	0,8	50
22:00		9,1	85,4	1019	0,0	0,8	54
23:00	8,8	77,3	1020	0,0	0,8	54	
17/04/2019	0:00	8,5	77,2	1019	0,0	0,6	47
	1:00	8,0	73,4	1020	0,0	0,6	44
	2:00	7,5	86,0	1020	0,0	0,5	47
	3:00	7,3	74,1	1020	0,0	0,4	49
	4:00	7,3	79,2	1020	0,0	0,5	21
	5:00	7,0	80,0	1020	0,0	0,5	47
	6:00	6,6	77,6	1021	0,0	0,4	48
	7:00	6,8	85,9	1021	0,0	0,6	47
	8:00	8,4	73,8	1022	0,0	0,6	47
	9:00	11,6	61,8	1022	0,0	0,0	-
	10:00	15,4	61,6	1021	0,0	0,4	77
	11:00	17,7	69,5	1021	0,0	0,5	97
	12:00	17,6	52,5	1021	0,0	0,4	141
	13:00	16,3	56,9	1021	0,0	0,5	99
14:00	15,8	56,8	1021	0,0	0,4	98	

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	15:00	15,5	65,4	1021	0,0	0,0	-
	16:00	14,9	66,2	1021	0,0	0,0	-
	17:00	13,8	72,4	1021	0,0	0,8	8
	18:00	12,3	67,8	1022	0,2	0,4	11
	19:00	11,4	66,7	1021	0,2	0,0	-
	20:00	10,3	62,2	1022	0,0	0,8	53
	21:00	9,3	70,4	1022	0,0	0,0	-
	22:00	8,8	73,8	1022	0,2	0,0	-
	23:00	8,4	71,6	1022	0,4	0,0	-
18/04/2019	0:00	9,9	60,7	1020	0,2	0,9	78
	1:00	9,2	61,5	1020	0,6	0,8	89
	2:00	8,9	59,9	1020	0,6	0,0	-
	3:00	8,6	66,8	1019	0,2	0,0	-
	4:00	8,6	58,4	1019	0,0	0,5	134
	5:00	8,3	63,9	1019	0,0	0,4	131
	6:00	8,9	61,8	1019	0,0	0,4	127
	7:00	8,8	70,0	1019	0,0	0,0	-
	8:00	10,0	59,2	1019	0,0	0,0	-
	9:00	12,2	60,4	1019	0,4	0,6	158
	10:00	13,7	60,7	1019	0,8	0,7	164
	11:00	13,7	59,6	1018	1,0	0,6	166
	12:00	14,5	51,7	1018	0,6	0,8	113
	13:00	15,4	52,6	1016	0,8	0,7	150
	14:00	16,1	48,0	1017	1,8	0,9	111
	15:00	16,4	51,1	1016	0,0	0,9	197
	16:00	16,2	48,3	1016	0,0	0,7	44
	17:00	14,5	56,2	1016	0,0	0,8	47
	18:00	12,7	50,8	1017	0,4	0,7	133
	19:00	11,6	62,4	1017	0,6	0,7	57
	20:00	10,8	67,8	1016	0,2	0,6	78
	21:00	10,7	70,5	1016	0,2	0,7	115
	22:00	8,9	65,7	1017	0,4	0,7	78
23:00	9,1	70,9	1018	0,8	0,4	40	
19/04/2019	0:00	9,5	70,6	1020	1,0	0,5	79
	1:00	9,2	83,3	1021	0,2	0,3	80
	2:00	9,1	81,5	1022	0,0	0,5	79
	3:00	9,3	74,0	1023	0,0	0,4	40
	4:00	9,1	77,0	1023	0,0	0,5	42
	5:00	9,0	85,1	1023	0,0	0,0	-
	6:00	8,6	82,5	1023	0,2	0,0	-
	7:00	8,8	90,8	1022	0,6	0,8	41
	8:00	9,4	85,2	1024	0,6	0,0	40
	9:00	9,6	84,4	1023	0,8	0,0	106
	10:00	10,3	77,0	1023	1,4	0,3	122
	11:00	10,6	71,0	1023	1,2	0,4	120
	12:00	11,3	73,3	1022	0,4	0,0	-
	13:00	11,6	68,8	1022	2,0	0,3	88
	14:00	11,5	66,1	1021	0,2	0,6	109
	15:00	11,4	76,0	1022	0,0	0,6	98
	16:00	11,2	70,1	1022	0,4	0,5	125
	17:00	11,0	78,1	1022	1,2	0,5	41
18:00	10,8	75,4	1021	0,4	0,0	-	

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	19:00	10,5	73,1	1023	0,0	0,0	-
	20:00	10,5	80,8	1022	0,0	0,0	-
	21:00	10,0	75,7	1022	2,0	0,0	-
	22:00	10,0	81,3	1023	0,4	0,0	-
	23:00	9,7	73,4	1022	0,0	0,8	35

Codice Stazione	Monitoraggio		Temp. (°C)	U.R. (%)	Press. (mbar)	Pioggia (mm)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento °N
	Data	Ora						
ATM02	24/04/2019	0:00	8,9	72,1	1002	0	4,8	211,9
		1:00	8,4	74	1003	0	3,6	204,5
		2:00	8,5	71,2	1003	0	2,1	211,8
		3:00	8,5	72	1004	0	4,4	201,7
		4:00	8	74,3	1004	0	4,8	212,3
		5:00	7,9	72,4	1005	0	4,7	187,4
		6:00	7,6	70,4	1006	0	3,5	199,6
		7:00	7,7	72,7	1007	0	3,8	187,5
		8:00	8,3	71,1	1008	0	4,9	189,5
		9:00	10,7	72,1	1008	0	1,6	215,9
		10:00	12,8	72,2	1008	0	1,8	188,7
		11:00	14,5	71	1009	0	2,6	203,6
		12:00	15,7	71,3	1008	0	4,2	185,7
		13:00	17,1	74,5	1008	0	2,7	212,3
		14:00	16,9	72,6	1008	0	5,5	187,9
		15:00	17,2	70,7	1009	0	5,4	197,1
		16:00	16	70,4	1009	0	0,3	191,8
		17:00	14,1	71,8	1009	0	4,2	186,1
		18:00	13,1	71	1010	0	0	-
		19:00	12,5	72,2	1010	0	0	-
		20:00	11,7	69	1011	0	0	-
		21:00	10,7	64,8	1011	0	0,6	186,4
		22:00	10,5	65,9	1011	0	4,3	209,5
		23:00	9,4	67,6	1011	0	0,4	204,6
	25/04/2019	0:00	8,8	74,5	1011	0	1,4	204,5
		1:00	8,5	70,8	1011	0	0,6	233,6
		2:00	8,3	72,5	1011	0	0	-
		3:00	9	73	1011	0	0	-
		4:00	9,3	71,2	1011	0	0,6	216,8
		5:00	8,7	74,3	1011	0	1,8	224,1
		6:00	8,3	73,1	1011	0	0	-
		7:00	8,5	69,9	1011	0	0	-
		8:00	9,5	69,3	1011	0	2	216,0
		9:00	11,9	69,2	1011	0	3	218,3
		10:00	13,7	70,6	1011	0	0,1	214,1
		11:00	15,1	71	1010	0	0,7	213
		12:00	15,6	73,7	1010	0	4,1	208,0
		13:00	16,7	71,1	1010	0	3,1	210,7
		14:00	16,2	69,7	1010	0	0,7	217,3
		15:00	16,1	72,9	1010	0	0,3	207,
	16:00	14,1	68,5	1010	0	0,9	210	

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	17:00	11,3	68,4	1010	0	4,2	212,6
	18:00	10,9	71,6	1010	0	3	206,9
	19:00	10,0	72,1	1010	0	3,4	212,3
	20:00	9,8	70,3	1010	0	1,7	200
	21:00	8,6	72,5	1010	0	3,4	196,7
	22:00	8,1	72,1	1011	0	3,3	198
	23:00	7,6	67,7	1011	0	2,3	193,7
26/04/2019	0:00	8,1	81,2	1011	0	5,1	194,0
	1:00	7,3	79,1	1011	0	3,6	190,3
	2:00	8,2	76,1	1011	0	5,9	191,2
	3:00	8,1	82	1011	0	3,1	187,2
	4:00	8,3	77,6	1011	0	1,3	199,2
	5:00	8,8	79,1	1010	0	0,8	190,7
	6:00	8,1	78,1	1010	0,2	0	-
	7:00	8,1	78,6	1011	0,2	0	-
	8:00	8,6	80,6	1011	0	0	-
	9:00	10,0	80,6	1011	0	6,5	189,6
	10:00	11,8	75,7	1010	0	5	191,4
	11:00	13,5	80,8	1010	0	1,3	190,4
	12:00	14,2	80,1	1008	0	3,8	187,3
	13:00	14,5	79,3	1008	0	5,1	197,3
	14:00	15,1	82,5	1009	0	4,8	196,7
	15:00	15,5	81,2	1008	0,5	4,9	194,5
	16:00	14,7	81,3	1008	0,5	3,5	196,6
	17:00	13,3	81	1007	0,4	6,3	197,5
	18:00	12,3	82,5	1007	0,6	1,4	195,7
	19:00	11,7	79	1008	0,4	2,1	190,4
	20:00	11,0	83,1	1008	0	6,5	193,9
	21:00	10,0	78,8	1007	0	0,4	188,9
	22:00	9,3	80,3	1007	0	2,9	192,1
23:00	9,1	79,2	1006	0	1,8	193,2	
27/04/2019	0:00	9,5	69	1005	0	3,5	184,5
	1:00	8,6	74,9	1005	0	1,7	179,6
	2:00	7,9	75,2	1005	0	1,6	177,5
	3:00	7,0	71,9	1005	0	2	175,5
	4:00	6,9	72,9	1004	0	0,8	185,5
	5:00	6,6	70,6	1005	0	4	188,2
	6:00	6,4	69,2	1005	0	0,8	188,3
	7:00	6,4	74,4	1005	0	4,6	184,1
	8:00	7,7	70,6	1006	0	1,7	178,7
	9:00	9,7	72,6	1006	0	3,5	177,9
	10:00	11,2	75	1007	0	3,4	188,2
	11:00	13,1	74,9	1005	0	3,9	188,8
	12:00	13,1	74,7	1005	0	4,1	187,3
	13:00	14,1	70,6	1005	0	3,9	181,6
	14:00	14,9	67,7	1006	0	4,6	178,1
	15:00	14,4	68,4	1005	0	1	184,0
	16:00	13,6	75,3	1005	0	3,7	177,4
17:00	12,6	74,5	1005	0	4,2	181,2	
18:00	11,6	67,6	1006	0	4,4	179,2	
19:00	10,5	71,7	1006	0	4,5	180,2	

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	20:00	9,5	71,8	1006	0	1,3	180,3
	21:00	8,8	70,2	1007	0	3,8	181,3
	22:00	7,8	75,1	1008	0	3,4	187,8
	23:00	7,5	74	1007	0	4,1	187,7
28/04/2019	0:00	6,9	67,9	1009	0	0,9	180,2
	1:00	7,3	72,5	1009	0	2,9	180,9
	2:00	6,6	68,9	1009	0	4	175,4
	3:00	6,3	68	1009	0	4,3	178,2
	4:00	5,6	71,8	1010	0	0	-
	5:00	5,9	68,3	1009	0	0	-
	6:00	4,9	68,7	1009	0	0	-
	7:00	4,4	71,1	1011	0	3,4	109,3
	8:00	6,9	70,7	1011	0	3,5	100,9
	9:00	9,2	70,5	1012	0	4,1	97,7
	10:00	9,6	72	1011	0	0,1	106,8
	11:00	11,7	67,6	1012	0	2,8	101,8
	12:00	13,1	69,3	1011	0	3,3	99,4
	13:00	14,5	72,8	1010	0	0,7	104,6
	14:00	14,4	70,6	1009	0	3,8	103,8
	15:00	14,5	70,2	1010	0	5,5	106,6
	16:00	13,6	72,9	1011	0	1,1	102,5
	17:00	12,6	68	1010	0	2,7	100,7
	18:00	11,1	67,8	1011	0	1,9	101,3
	19:00	10	73,2	1011	0	3,2	97,9
	20:00	9,2	66,9	1011	0	3,3	106,3
	21:00	8,4	68,2	1011	0	1,3	104,8
	22:00	7,7	65,7	1010	0	0,4	108,7
	23:00	7	66,3	1010	0	0,8	98,9
29/04/2019	0:00	6,6	77,4	1010	0	2,7	103,5
	1:00	6,6	82,4	1010	0	7,3	97,4
	2:00	6,4	76,8	1011	0	5,2	109,6
	3:00	6	76,6	1012	0,8	6,3	98,0
	4:00	5,7	77,5	1013	0,8	5,9	99,1
	5:00	5,3	77,8	1013	1,2	4,2	100,6
	6:00	5,1	79,8	1014	1	2,1	99,6
	7:00	5,3	81,6	1013	0	4,7	103,8
	8:00	7,3	76,5	1015	0	2,5	97,7
	9:00	9,5	75,4	1016	0	3,8	99,4
	10:00	11,4	81,3	1015	0	7,4	108,3
	11:00	13,8	79,3	1015	0,6	1,6	102,6
	12:00	14,8	82,5	1015	0,4	7,8	108,5
	13:00	15,3	80,4	1014	0,5	5,3	109,3
	14:00	14,8	79,9	1014	0	4,4	108,0
	15:00	13,9	78,7	1013	0,9	6,4	99,2
	16:00	13	80,1	1014	0,7	7,8	83,4
	17:00	11,2	75,8	1013	0,4	4,8	88,1
	18:00	11,1	78,9	1015	0,5	3,8	81,1
	19:00	10,1	82,4	1014	1,2	5,7	89,3
	20:00	9,7	77,5	1014	1,3	2,3	78,8
	21:00	9,6	75,9	1015	1,1	6,5	76,7
22:00	9,2	77	1015	0	8,1	73,6	

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	23:00	9,7	75,9	1015	0	3,2	73,7
30/04/2019	0:00	10,2	73,5	1014	0	0,8	78,6
	1:00	10,1	72,8	1013	0	0,2	71,6
	2:00	10,1	70,2	1013	0	4,4	79,0
	3:00	10,1	69,7	1014	0	0,8	69,6
	4:00	10,3	71	1013	0	3,5	75,7
	5:00	10,3	73,5	1013	0	5,3	75,1
	6:00	10,2	75,7	1013	0	6,8	65,9
	7:00	10	69,7	1013	0	7,2	66,2
	8:00	9,5	69,9	1013	0	4,3	78,7
	9:00	9,6	74,1	1014	0	5,8	68,7
	10:00	11,2	71,3	1013	0	7	69,3
	11:00	12,7	69,6	1013	0	5,6	58,6
	12:00	13,2	69	1012	0	4,2	78,1
	13:00	13,2	73,4	1012	0	6	72,9
	14:00	14	70	1012	0	7	65,1
	15:00	14,4	75	1011	0	7,6	68,2
	16:00	14,5	69,8	1012	0	7,2	65,3
	17:00	13,5	70	1013	0	7,4	68,8
	18:00	12,2	69,5	1013	0	3,6	64,2
	19:00	11,3	70,9	1014	0	1,3	78,0
	20:00	10,3	70,8	1014	0	3,1	62,5
	21:00	9,7	70,6	1013	0	6,5	73,5
	22:00	9	76	1012	0	3,9	65,7
23:00	8,2	72,8	1012	0	2,4	60,0	
01/05/2019	0:00	7,9	75,3	1012	0	2,7	68,9
	1:00	7,7	77,4	1012	0	0	-
	2:00	7	77,5	1011	0	0	-
	3:00	6,8	81,3	1010	0,1	0	-
	4:00	6,3	77,7	1011	0	0	-
	5:00	6,3	76,3	1011	0	2,5	262,1
	6:00	5,7	77,8	1011	0,6	3,2	269,0
	7:00	5,8	81,4	1011	0,5	2,6	285,1
	8:00	7	80,4	1012	0,5	4,3	231,3
	9:00	8,3	82,7	1012	0,8	5	234,6
	10:00	9,8	79,8	1012	0,7	1,4	288,3
	11:00	12,3	81,8	1011	0,6	2,1	280,2
	12:00	12,4	81,2	1010	0,5	3,2	274,8
	13:00	13,2	83	1011	0,5	4,1	286,7
	14:00	13,7	76,8	1010	0,5	2	255,6
	15:00	13,4	78,5	1010	1,1	4,7	265,6
	16:00	12,6	80	1010	1	1,5	268,9
	17:00	11,6	81,3	1010	0	4,7	236,4
	18:00	10,2	83,1	1011	0	2,4	230,6
	19:00	9,4	76,7	1011	0	4,4	235,3
	20:00	8,3	82,3	1011	0	4,2	234,2
	21:00	7,3	75,5	1011	0	0	-
	22:00	6,7	81,4	1012	0	0	-
23:00	6,3	79,5	1011	0	2,7	197,8	
02/05/2019	0:00	6,4	78,7	1011	0	2,1	193,0
	1:00	5,8	81,7	1011	0	0,7	189,8

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	2:00	5,6	79,6	1010	0	4,6	190,2
	3:00	5,7	78,6	1010	0	4,6	198,2
	4:00	5,1	79,3	1010	0	0,4	189,6
	5:00	4,3	82,5	1010	0	0	-
	6:00	4,4	82	1009	0	0,3	200,2
	7:00	5	79,6	1009	0	2,6	190,7
	8:00	7,2	82,1	1009	0	0,8	189,0
	9:00	9,2	81,3	1010	0	5,6	198,1
	10:00	11	76,8	1010	0	1,1	194,9
	11:00	11,9	77,5	1010	0	3	192,8
	12:00	13,2	80,4	1008	0	4	195,9
	13:00	13,3	79,6	1008	0	0,1	192,6
	14:00	13,1	78,7	1007	0	3,7	189,0
	15:00	13,4	77,8	1006	0	0,7	194,4
	16:00	12,7	76	1006	0	3,4	191,9
	17:00	12,5	77,2	1006	0	5,8	199,9
	18:00	10,7	79,6	1006	0	1,2	189,7
	19:00	9,2	77,4	1006	0	4	198,0
	20:00	8,8	80,6	1006	0	5,3	190,0
	21:00	8,9	75,5	1006	0	1,5	195,7
	22:00	7,3	80	1007	0	0,4	196,2
	23:00	7,4	81,3	1006	0	3,6	196,3
	0:00	6,8	78	1005	0	3	169,0
	1:00	6,3	73,8	1005	0	0,7	168,8
	2:00	5,4	73,7	1005	0	5,9	168,0
	3:00	4,9	72,2	1004	0	6,9	170,5
	4:00	4,6	72,5	1005	0	5,8	170,2
	5:00	4,2	71,5	1005	0	6,8	169,1
	6:00	3	77,5	1004	0	0,4	169,9
	7:00	3,4	75,6	1005	0	0,7	168,8
	8:00	5,8	73,4	1005	0	5	169,9
	9:00	9,4	78,7	1005	0	1,2	168,7
	10:00	11,5	73,2	1005	0	7,5	168,4
	11:00	14,6	74,9	1006	0	4,8	169,1
	12:00	14,4	78,6	1007	0	7,7	170,3
	13:00	13,8	71,5	1007	0	2,4	169,6
	14:00	14,2	75,1	1010	0	4,5	169,6
	15:00	14,3	78,1	1011	0	5,2	168,2
	16:00	13,6	74,9	1012	0	5,6	167,9
	17:00	12,8	73,8	1012	0	1,6	168,9
	18:00	11,9	73	1013	0	6,6	170,1
	19:00	11,1	74,1	1014	0	6,8	170,4
	20:00	10,7	77,1	1015	0	7,3	168,1
	21:00	9,4	76,6	1016	0	3,6	169,1
	22:00	8,7	72,3	1018	0	4,1	167,6
	23:00	8	76,6	1016	0	2,8	169,0
	0:00	7,4	74,4	1015	0	0	-
	1:00	7,2	77,1	1015	0,1	0	-
	2:00	7	77	1015	0,1	0	-
	3:00	7,1	79,3	1014	0,4	1	104,3
	4:00	6,3	76,4	1015	0,4	2,9	104,5

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	5:00	5,9	75,2	1016	0	3,1	101,4
	6:00	6	74,6	1016	0	3,9	90,0
	7:00	6	73,2	1016	0	3,5	106,9
	8:00	8,1	75,5	1017	0	1,8	91,5
	9:00	9,5	80,1	1017	0	4,5	108,3
	10:00	11,3	75,2	1018	0,3	3,5	96,4
	11:00	13,5	76,9	1019	0,8	4,3	81,3
	12:00	14,3	73,6	1018	1	2,2	98,0
	13:00	14,6	74,6	1017	1	4,4	102,9
	14:00	15,1	74,5	1017	0	1,4	96,3
	15:00	14,5	74,9	1019	0	2,8	98,3
	16:00	14,5	73	1019	1,2	0,5	100,3
	17:00	14,3	75,7	1018	1,1	4,4	91,7
	18:00	12,9	72,4	1019	1,1	3,9	87,0
	19:00	11,6	78	1019	1,2	2	103,6
	20:00	11	78,1	1020	0	4,4	110,2
	21:00	10,1	78	1020	1,1	2,7	82,3
	22:00	9,3	73,2	1020	0	0,6	91,1
	23:00	9,1	75,5	1020	0	1,6	85,6
05/05/2019	0:00	8,8	72,7	1020	0	4,1	97,8
	1:00	8,1	79,3	1021	0	5,3	88,3
	2:00	7,6	75,7	1021	1,1	2,3	82,5
	3:00	7,6	77	1021	0,9	7,9	86,4
	4:00	7,7	75,7	1021	0,7	4,2	89,7
	5:00	7,3	79,5	1022	0,5	6,3	85,3
	6:00	6,7	77,5	1022	0,4	3,1	96,4
	7:00	6,9	78,6	1022	0,2	8,8	102,7
	8:00	8,7	73,3	1023	0,2	8,2	90,6
	9:00	12	79,3	1023	0	7,3	101,6
	10:00	15,6	77,8	1022	0	8,7	94,9
	11:00	17,9	74,8	1022	0,4	1	95,6
	12:00	18	77,5	1022	0,3	5	89,3
	13:00	16,6	77,6	1022	0,6	2,2	81,9
	14:00	16,1	72,5	1022	0,8	9	101,4
	15:00	15,7	78,7	1022	0,9	4	104,7
	16:00	15,2	78,3	1022	1,1	8,1	94,6
	17:00	14,2	75,6	1022	1	1,2	104,3
	18:00	12,7	77,1	1023	0,9	4,4	85,2
	19:00	11,6	79,8	1022	0	9,6	89,6
	20:00	10,4	78,7	1023	0	1,7	97,9
	21:00	9,4	75,4	1023	0	6,3	109,3
	22:00	8,9	73,1	1023	0	5,8	85,7
	23:00	8,8	77,7	1023	0	1,8	85,3
06/05/2019	0:00	10,2	65,2	1021	0	2,6	104,5
	1:00	9,5	72,4	1021	0	4	110,0
	2:00	9	70	1021	0	3,3	93,4
	3:00	9	72,4	1020	0	4,2	102,9
	4:00	8,8	69	1020	0	0,9	81,6
	5:00	8,6	69,4	1020	0	4	109,1
	6:00	9,2	69,7	1020	0	4,5	82,1
7:00	9,2	70,4	1020	0	3,1	109,4	

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	8:00	10,3	71,7	1020	0	0,5	88,7	
	9:00	12,3	71,8	1020	0	2,1	94,5	
	10:00	14	72	1020	0	3,4	90,8	
	11:00	14,1	71,6	1019	0	3,2	83,6	
	12:00	14,6	71,1	1019	0	3,1	98,7	
	13:00	15,7	70,2	1017	0	2,3	82,3	
	14:00	16,2	70,8	1018	0	0,4	102,2	
	15:00	16,7	72,7	1018	0	3,9	91,6	
	16:00	16,6	68,3	1017	0	1,5	104,9	
	17:00	14,8	67,9	1017	0	1,7	98,8	
	18:00	13,1	72,1	1018	0	3,2	84,4	
	19:00	12	67,8	1018	0	2,6	91,8	
	20:00	10,9	67,7	1017	0	0	-	
	21:00	11,1	65,8	1017	0	2,6	84,1	
	22:00	9	71,7	1018	0	4,1	89,2	
	23:00	9,4	71,3	1019	0	0,5	91,2	
	07/05/2019	0:00	9,6	72,6	1021	0	1,1	87,7
		1:00	9,3	67,4	1022	0	12,4	92,1
		2:00	9,2	67,4	1023	0	6	90,7
		3:00	9,7	65,2	1024	0	7,4	96,0
		4:00	9,2	70,3	1024	0	12,2	91,4
		5:00	9,2	67,4	1024	0	2,2	97,5
		6:00	8,9	69	1024	0	11,8	108,1
		7:00	8,9	65,4	1023	0	5,1	87,1
8:00		9,7	66,2	1025	0	11,9	83,2	
9:00		10	66,3	1024	0	4,8	91,0	
10:00		10,8	67,2	1024	0	4,8	83,5	
11:00		11	71,5	1024	0	3,6	93,5	
12:00		11,7	68,9	1023	0	3,6	88,6	
13:00		11,9	71,3	1023	0	5	87,9	
14:00		11,8	71,1	1022	0	2,4	109,3	
15:00		11,5	65,2	1023	0	5,2	90,5	
16:00		11,4	68,6	1023	0	2,4	108,3	
17:00		11,1	71,6	1023	0	9,7	89,5	
18:00		11,2	72,1	1022	0	1,9	81,4	
19:00		10,9	66,2	1024	0	9,1	110,5	
20:00		10,7	72,2	1023	0	3,6	93,9	
21:00		10,1	70,7	1023	0	0	-	
22:00		10,4	67,1	1023	0	0	-	
23:00		9,9	70,1	1023	0	0	-	

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

Codice Stazione	Monitoraggio		Temp. (°C)	U.R. (%)	Press. (mbar)	Pioggia (mm)	Velocità vento (m/s)	Direzione vento °N
	Data	Ora						
ATM03	08/05/2019	0:00	6,3	93	992	0	0,0	-
		1:00	5,9	93,6	991,7	0	0,0	-
		2:00	5,7	94,1	991,6	0	0,0	-
		3:00	5,8	94,6	991,3	0	0,0	-
		4:00	5,9	95	990,9	0	0,0	-
		5:00	6,3	95,2	990,5	0	0,0	-
		6:00	7	95,8	990,2	0	0,0	-
		7:00	9,2	96,2	990,3	0	0,0	-
		8:00	12,5	86,4	990,7	0	0,6	160,5
		9:00	15,1	70,8	990,4	0	1,0	162,8
		10:00	16,3	63,6	990,4	0	1,5	160,9
		11:00	16,5	61,4	990	0	1,7	161,6
		12:00	16,7	56,5	989,5	0	1,6	160,4
		13:00	16,1	57,4	988,7	0	1,4	159,6
		14:00	16,6	58,2	988,1	0	0,8	174,7
		15:00	15,8	59,8	987,3	0	1,9	159,7
		16:00	14,8	62,5	986,8	0	1,7	160,8
		17:00	13,9	66,7	986,4	0	1,5	161,1
		18:00	12,8	73,7	986,2	0,2	1,2	160,9
		19:00	11,8	82,8	985,7	0	0,6	160,4
		20:00	11,6	85,9	985,4	0	0,5	163,2
		21:00	11,7	82,5	984,9		1,1	162,4
		22:00	11,8	80,9	983,9	0	0,3	159,1
		23:00	11,9	78,3	982,7	0	0,0	-
	09/05/2019	0:00	12,1	75,5	982,4	0	0,6	157,3
		1:00	12,3	79,6	981,4	0	1,1	158,6
		2:00	12,3	84,7	980,5	0	1,0	159,7
		3:00	12,5	87,7	979,5	0,2	2,0	159,4
		4:00	12,7	88,9	978,5	0	2,1	159,9
		5:00	12,5	92,2	978,3	2,8	1,4	158,6
		6:00	12,5	94,4	978,3	1,8	0,9	157,7
		7:00	12,9	95,3	978,2	0	2,0	159,9
		8:00	13,4	96	978,6	0,2	1,4	159,9
		9:00	14	96,1	979	6,4	1,1	159,3
		10:00	16,3	89,9	978,9	0	0,7	312,8
		11:00	18,4	71,9	979	0	1,0	315,9
		12:00	19,5	63,4	979	0	1,3	313,4
		13:00	19,9	57,7	979,4	0	2,0	313,2
		14:00	19,3	48,6	979,6	0	4,2	313,7
		15:00	19,2	46,1	979,9	0	4,1	313,4
		16:00	19	46,7	980,2	0	2,5	312,9
		17:00	18,4	49,3	980,6	0	2,3	312,9
		18:00	17,2	52,6	980,9	0	2,1	313
		19:00	15	60,5	981,2	0	0,6	311,5
		20:00	13,8	65,4	982	0	0,3	334,5
		21:00	11,4	76,6	982,7	0	0,0	-
		22:00	9,8	84	983	0	0,0	-
		23:00	8,9	88	983,3	0	0,0	-

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

10/05/2019	0:00	8,8	89,1	983,5	0	0,0	-
	1:00	9,1	89,2	983,3	0	0,0	-
	2:00	9	90,2	983,5	0	0,0	-
	3:00	8,8	92	983,7	0	0,0	-
	4:00	9,1	92,9	983,7	0	0,0	-
	5:00	9,2	93,9	984,1	0	0,0	-
	6:00	10	94,5	984,2	0	0,0	-
	7:00	11,2	94,2	984,7	0	0,0	-
	8:00	12,6	92,1	985,1	0	0,0	-
	9:00	14,7	80,7	985,5	0	0,0	-
	10:00	16,7	70,2	985,7	0	0,0	-
	11:00	17,6	64,6	985,8	0	0,0	-
	12:00	17,4	65,1	986	0	0,0	-
	13:00	18,5	58,7	986,2	0	0,4	310,9
	14:00	19,1	55,9	986,3	0	0,3	290,5
	15:00	18,9	56,4	986,4	0	0,0	-
	16:00	19,6	55,8	986,4	0	0,0	-
	17:00	19,2	56,6	986,4	0	0,0	-
	18:00	19,4	58	986,4	0	0,0	-
	19:00	17	61,6	986,9	0	0,0	-
	20:00	13,9	72,9	987,6	0	0,0	-
	21:00	12,7	79,5	988,3	0	0,0	-
	22:00	11	85,3	988,6	0	0,0	-
	23:00	9,8	89	988,9	0	0,0	-
11/05/2019	0:00	9,1	90	989	0	0,0	-
	1:00	8,6	91	988,7	0	0,0	-
	2:00	8,2	91,4	988,4	0	0,0	-
	3:00	8	92,6	988,2	0	0,0	-
	4:00	7,8	93,4	988,3	0	0,0	-
	5:00	8,1	94	988,5	0	0,0	-
	6:00	9,2	94,8	988,8	0	0,0	-
	7:00	11,1	94,4	988,8	0	0,0	-
	8:00	15,3	80,4	988,8	0	0,0	-
	9:00	16,5	72,1	988,4	0	0,0	-
	10:00	18,8	65,6	988,3	0	0,5	162,4
	11:00	19,6	65,8	988	0	0,9	161,3
	12:00	20,4	60,3	987,6	0	2,3	160,4
	13:00	20,2	59,8	987,6	0	1,5	160,8
	14:00	19,9	61	987,3	0	1,2	157,3
	15:00	19,6	66,6	987	0	1,4	314,5
	16:00	18,7	68,5	986,7	0	1,4	162,1
	17:00	16,9	75,4	986,5	0	1,6	159,9
	18:00	16	80,1	986	0	0,9	160,3
	19:00	15	81,5	985,5	0	0,4	157,2
	20:00	14,1	80,5	985,9	1,6	0,0	-
	21:00	12,4	90,5	986,9	4,6	0,7	156,9
	22:00	11,6	92,9	986,2	6,6	1,3	139,9
	23:00	11	94	984,5	0	1,7	154,2
12/05/2019	0:00	10,6	93,3	984,1	0	0,0	-
	1:00	10,8	92,6	983,8	0	1,2	334,5
	2:00	10,8	91	983,3	0	1,2	311,9

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	3:00	10,4	89,6	982,8	0	0,0	-
	4:00	9,7	91,7	982,8	0	0,0	-
	5:00	9,5	92,6	982,9	0	0,0	-
	6:00	10,5	93,2	982,8	0	0,0	-
	7:00	11,7	91,6	982,7	0	0,0	-
	8:00	12,8	88,4	982,6	0	1,1	312,4
	9:00	13,6	83,1	982,5	0	0,9	315,3
	10:00	14,7	74,9	982,5	0	0,8	314,4
	11:00	14,9	74,2	982,5	1,8	0,5	20,5
	12:00	14,5	84,3	982,1	0,2	0,7	314,2
	13:00	16	71,1	981,8	0	1,7	314,4
	14:00	17,1	64,5	981,5	0	1,4	313,5
	15:00	16,7	67,2	981,6	0	0,7	158,4
	16:00	15,2	71,1	981,8	0	2,6	315,1
	17:00	13	81,9	982,4	0,2	2,3	314,1
	18:00	12,2	84	982,3	0,2	2,3	314,9
	19:00	11,4	85,1	982,5	1,2	3,1	314
	20:00	10,8	88,4	982,5	1	2,9	313,9
	21:00	10,9	87,6	982,7	0	2,0	313,6
	22:00	11	87,2	982,8	0,8	1,9	314,9
	23:00	10,7	89,5	982,9	0,8	1,0	313,9
	0:00	10,8	88,6	982,5	1,2	1,8	314,6
	1:00	10,9	87,2	982,3	0	1,7	315,3
	2:00	10,9	87,3	982,8	0,2	1,2	314,6
	3:00	11	87,9	983	0	1,0	314,7
	4:00	11,6	84,1	983,2	0	1,0	312,6
	5:00	12,1	80	984,1	0	0,8	316,6
	6:00	11,7	83,8	984,8	0,4	0,4	332,3
	7:00	12,4	79,1	984,9	0	1,1	313,9
	8:00	12,8	76,2	985,4	0	1,2	314
	9:00	13,9	71,7	985,6	0	1,5	316,4
	10:00	14,4	69,9	985,9	0	1,2	313,3
	11:00	14,5	67,9	986,5	0	1,2	294,2
	12:00	14,4	68	986,6	0	1,5	313,5
	13:00	13,8	70	987	0	1,7	294
	14:00	13,4	71,6	987,2	0	1,8	313
	15:00	13,3	72,8	987,5	0	1,6	293,9
	16:00	13,3	72,2	987,7	0	1,4	312,4
	17:00	13	72,7	987,6	0	1,3	313,8
	18:00	12,5	72,9	987,8	0	1,7	313,7
	19:00	12,3	72,1	987,9	0	1,3	291,9
	20:00	12	74,1	988,5	0	1,3	292,9
	21:00	11,7	76,8	988,5	0	1,6	294,9
	22:00	11,5	77,5	988,9	0	1,8	294,1
	23:00	11,1	77,3	988,5	0	1,9	293,4
	0:00	11,1	76,1	988,3	0	1,6	293,3
	1:00	11,3	74,5	988	0	1,5	313,8
	2:00	11,3	73,5	987,9	0	1,6	312,8
	3:00	11,3	73,1	987,3	0	1,9	294,6
	4:00	11	74,7	987	0	1,6	313,2
	5:00	10,8	75,7	986,8	0	1,6	313,7

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	6:00	11,6	73,2	987,1	0	1,3	293,3	
	7:00	12,6	69	987,5	0	1,3	291,3	
	8:00	13,7	65,3	987,7	0	1,3	292,8	
	9:00	14,4	59,9	987,7	0	1,5	291,7	
	10:00	14,6	57,4	987,6	0	2,0	292,5	
	11:00	14,5	57,5	987,3	0	1,1	157	
	12:00	16,5	53,5	987,1	0	1,7	156,6	
	13:00	15,8	52,9	987,1	0	1,6	158,4	
	14:00	14,5	53,7	987,3	0	1,0	313,7	
	15:00	15,1	51,3	987,3	0	1,3	158,9	
	16:00	13,5	53,1	987,4	0	1,1	157,3	
	17:00	13,2	54,6	987,4	0	0,9	178,8	
	18:00	12,1	56,4	987,7	0	0,8	290,9	
	19:00	10,7	61,7	987,8	0	0,3	289,7	
	20:00	9,6	66,5	987,9	0	0,5	315,3	
	21:00	9,2	66,6	988	0	0,9	315,7	
	22:00	8,8	67	987,6	0	1,1	311,7	
	23:00	8	71,6	987,6	0	0,7	291,7	
	15/05/2019	0:00	7,6	72,9	987	0	0,4	314
		1:00	7,3	73,9	986,4	0	0,3	316,4
		2:00	7,4	71,8	985,8	0	0,7	311,4
		3:00	7,3	71,5	985,4	0	0,0	-
		4:00	7	73	985,1	0	0,5	312,1
5:00		7	73,3	984,9	0	0,4	313,6	
6:00		7,4	73,1	984,7	0	0,5	292,9	
7:00		8,1	72	984,6	0	0,6	314,5	
8:00		9	70,1	984,5	0	0,5	313,5	
9:00		10,3	65,7	984,4	0	0,7	159,9	
10:00		11,8	60,6	984	0	0,9	160,4	
11:00		12,4	56,4	983,6	0	0,8	156,3	
12:00		13	55,2	983,2	0	1,1	157,1	
13:00		12,9	55,3	983,1	0	0,7	292	
14:00		12,7	56,3	982,9	0	1,0	158,1	
15:00		12	60,4	983	0	0,9	158,2	
16:00		11,9	64,7	982,9	0	0,4	156	
17:00		11,9	64,2	982,9	0	0,8	293,6	
18:00		11,6	65	983,3	0	1,0	314,4	
19:00		11	66,3	983,6	0	0,7	294	
20:00		10,3	69	984	0	0,9	311,8	
21:00		9,7	69,9	984,2	0	1,1	314,4	
22:00		9,4	68,8	984,3	0	1,7	314,8	
23:00	8,7	70,4	984,5	0	1,1	312,5		
16/05/2019	0:00	8,4	71,3	984,5	0	0,5	312,7	
	1:00	7,6	74,2	984,5	0	0,0	-	
	2:00	7,5	74,7	984,2	0	0,8	315,9	
	3:00	7,6	75,2	983,7	0	1,6	313,6	
	4:00	7,4	76,9	983,6	0	1,5	313,4	
	5:00	7,5	77,3	983,9	0	1,6	314,3	
	6:00	8,7	75	984,2	0	1,1	311,6	
	7:00	10,5	70,4	984,2	0	0,0	313	
8:00	12,5	66,5	984,3	0	0,9	294,3		

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	9:00	14,5	62,4	984,1	0	0,9	313,1
	10:00	15,9	57,7	984	0	1,1	155,2
	11:00	17,5	53,3	983,8	0	0,5	160,8
	12:00	17,9	51,4	983,4	0	0,6	314
	13:00	19,5	49,5	983,1	0	0,6	160,9
	14:00	18,7	50,5	982,7	0	0,0	-
	15:00	19,3	53,9	982,4	0	0,5	314,7
	16:00	19,8	54,4	982,6	0	0,4	314
	17:00	19,1	54,4	982,5	0	0,4	295
	18:00	17,5	57,6	982,8	0	0,4	291,1
	19:00	15,2	64,1	983,1	0	0,0	-
	20:00	13,3	69,8	983,4	0	0,0	-
	21:00	11,3	77,2	983,8	0	0,0	-
	22:00	9,5	84	983,9	0	0,0	-
23:00	8,4	87,4	983,9	0	0,0	-	
17/05/2019	0:00	7,7	89,6	983,7	0	0,0	-
	1:00	7,1	90,9	983,1	0	0,0	-
	2:00	6,6	92	982,6	0	0,0	-
	3:00	6,5	93,1	982,5	0	0,0	-
	4:00	6,5	93,5	982,2	0	0,0	-
	5:00	6,2	94	982,1	0	0,0	-
	6:00	8,1	94,7	982,2	0	0,0	-
	7:00	12,6	83,5	982,5	0	0,0	-
	8:00	15,3	66,7	982,3	0	0,4	159,8
	9:00	16,7	59,4	982,2	0	0,4	162,7
	10:00	17,8	57,9	982,1	0	0,9	160,7
	11:00	19	55,6	981,9	0	1,6	158,6
	12:00	19,4	55,3	981,7	0	1,5	159,9
	13:00	19,6	53,7	981,4	0	1,5	160
	14:00	19,2	55	980,9	0	1,3	160
	15:00	18,5	57,4	980,5	0	0,9	161,1
	16:00	18,1	58,8	980,3	0	0,7	160,8
	17:00	16,9	55,1	980,1	0	0,6	163,9
	18:00	15,9	56,9	980	0	0,0	-
	19:00	15,1	63	979,9	0	0,0	-
	20:00	14,7	67,5	980,1	0	0,0	-
	21:00	14,2	71	980,1	0	0,0	-
	22:00	13,8	73,3	979,6	0	0,0	-
	23:00	13,4	75,3	979,2	0	0,0	-
18/05/2019	0:00	13,4	76,7	978,6	0	0,0	-
	1:00	13,2	77,2	977,8	0	0,3	266,7
	2:00	13,9	73,2	976,8	0,2	0,8	140,5
	3:00	13,9	73,4	976,1	1,2	0,9	156,4
	4:00	12,4	84,3	975,5	0,6	0,5	315,6
	5:00	12,4	85,2	975,3	0,4	0,4	314,8
	6:00	12	88,7	975,4	4,6	0,0	-
	7:00	12	91,9	975,4	3,2	0,7	134,5
	8:00	12,4	92,6	975,9	1,8	0,7	155
	9:00	13	93,2	976,3	0,8	0,8	140,3
	10:00	13,7	94	976,5	0,4	1,0	138,6
11:00	14,3	91,9	976,6	0,8	1,2	156,2	

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	12:00	16,1	88,3	976,4	0,2	0,3	316,6
	13:00	15,9	84,3	976,4	1,2	0,0	-
	14:00	15,1	90,3	976,4	2,8	0,0	-
	15:00	14,3	92,5	976,6	2,2	0,3	268,8
	16:00	13,7	93,6	976,8	1	0,0	-
	17:00	14	94,1	977,2	2	0,0	-
	18:00	13,8	94	977,7	1,4	0,0	-
	19:00	13,7	93,8	978	0	0,0	-
	20:00	13,4	93,9	978,5	0	0,0	-
	21:00	13	94	978,8	0	0,0	-
	22:00	12,9	94,4	978,7	0	0,0	-
	23:00	12,8	95	978,6	0	0,0	-
19/05/2019	0:00	12,8	95	978,2	0	0,0	-
	1:00	12,8	95	977,9	0	0,0	-
	2:00	12,8	94,7	977,5	0	0,0	-
	3:00	12,3	95	977	0	0,0	-
	4:00	12,2	95,3	976,8	0	0,0	-
	5:00	12,2	96	976,9	3,4	0,0	-
	6:00	11,4	95,9	977,1	4,8	0,6	315,9
	7:00	11,4	96	977,1	1,2	0,0	-
	8:00	12,6	96,3	977,2	0	0,0	-
	9:00	13,7	95,2	977,3	0,2	0,0	-
	10:00	14,7	92	977,2	0	0,0	-
	11:00	14,6	92,5	977,4	0,2	0,0	-
	12:00	14,8	89,7	977,4	3,4	0,6	312,2
	13:00	15	87,2	977,6	0	0,9	312,9
	14:00	16,3	75,6	977,7	0	1,9	314,6
	15:00	16,2	74,2	977,8	0	1,8	313,4
	16:00	16,7	69,3	978	0	1,5	313,7
	17:00	16,3	69,3	978,2	0	1,1	313,3
	18:00	14,4	83	978,8	0,4	0,0	-
	19:00	13,4	88,7	979,2	0	0,0	-
	20:00	12,8	91,1	979,7	0	0,0	-
	21:00	12,3	90,8	980	0	0,0	-
	22:00	11,9	90,7	980,2	0	0,0	-
	23:00	11,5	92,4	980,1	0	0,0	-
20/05/2019	0:00	10,9	93,7	980	0	0,0	-
	1:00	10,7	94,7	979,9	3,2	0,0	-
	2:00	10,7	95,3	979,7	0,6	0,0	-
	3:00	10,9	96	979,7	1,2	0,0	-
	4:00	10,5	96	979,6	0,2	0,0	-
	5:00	10,2	96,2	979,7	0	0,0	-
	6:00	10,9	96,9	979,9	0	0,0	-
	7:00	12,1	96,6	980,3	0	0,3	157,5
	8:00	13,4	91,6	980,5	0	0,4	162,3
	9:00	15	84,1	980,8	0	0,5	156,4
	10:00	15,9	76,7	980,8	0	1,1	160,9
	11:00	16,6	70,4	981	0	1,9	161,3
	12:00	17	69,7	981,2	0	1,6	160,8
	13:00	17,5	67,2	981,2	0	2,1	159,8
14:00	17,6	68,3	981,2	0	1,8	160,4	

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA

ATMOSFERA

	15:00	16,8	68,7	981,4	0	1,5	159,3
	16:00	16,3	70,7	981,7	0	0,7	156,1
	17:00	15	77,2	981,8	0	0,3	156,2
	18:00	14,2	80,9	982,1	0	1,0	157,2
	19:00	13,3	83,9	982,3	0	0,4	158,1
	20:00	12,8	85,2	982,6	0	0,0	-
	21:00	12,2	87,5	982,9	0	0,0	-
	22:00	12,2	89,3	983,1	0	0,0	-
	23:00	12,3	90,7	983,2	0	0,0	-
21/05/2019	0:00	11,9	92,1	983,2	0	0,0	-
	1:00	11,7	93,4	983	0	0,0	-
	2:00	11,9	94,2	983	0,2	0,0	-
	3:00	11,8	94,9	982,9	0,4	0,0	-
	4:00	11,8	95,4	983	0,2	0,0	-
	5:00	12	96	983,2	0,2	0,0	-
	6:00	12,5	96	983,6	0	0,0	-
	7:00	13,8	95,7	984	0	0,0	-
	8:00	15,2	90,5	984,4	0	0,0	-
	9:00	16,5	83,2	984,9	0	0,0	-
	10:00	18,6	73,3	985	0	0,3	155
	11:00	20,4	65,6	985	0	0,5	156,8
	12:00	21,2	59,1	985,1	0	0,7	314,8
	13:00	22,1	58,6	985,2	0	0,4	156,5
	14:00	20,8	62,8	985,3	0	0,3	157,1
	15:00	20,1	64,7	985,4	0	0,8	159
	16:00	19,1	68,9	985,8	0	1,0	157,3
	17:00	18,2	71,5	986,1	0	0,4	158
	18:00	16,8	76,8	986,6	0	0,0	-
	19:00	15,6	81,3	987,1	0	0,0	-
	20:00	14,3	85,5	987,8	0	0,0	-
	21:00	13,9	87,1	988,4	0	0,0	-
	22:00	13,4	88,4	988,6	0	0,0	-
	23:00	12,6	90,7	988,6	0	0,0	-

Particolato Fine (PM10) e Particolato Respirabile (PM2.5)

Le concentrazioni giornaliere di PM10 e PM2.5 hanno mostrato andamenti simili tra di loro. Per il PM10, la normativa nazionale (D.Lgs. n. 155 del 13/08/2010 e D.Lgs. n. 250 24/12/2012) indica un valore limite giornaliero di 50 mg/m³, da non superare più di 35 volte per anno civile. Tale limite risulta non essere mai stato superato. Per il PM2.5, la normativa nazionale non prevede un valore limite giornaliero né orario, ma solamente un valore limite per la concentrazione media sull'anno civile di 25 mg/m³, anche in questo caso, tale valore non è mai stato raggiunto.

Metalli

Le concentrazioni dei metalli sono state rilevate come media settimanale sui campioni di PM10. Per il Piombo, il D.Lgs. n. 155 del 13/08/2010 ed il D.Lgs. n. 250 24/12/2012 indicano un valore limite di concentrazione pari a 500 ng/m³, come media sul periodo di un anno civile. I valori di concentrazione rilevati sono risultati mai superare tale limite. Per Arsenico, Cadmio e Nichel, il D.Lgs. n. 155 del 13/08/2010 fissa dei valori obiettivo, come medie sull'anno civile, rispettivamente di 6,0 ng/m³, 5,0 ng/m³ e 20,0 ng/m³. I valori riscontrati sono risultati in generale molto bassi, solo per il parametro Nichel si sono registrati dei valori più elevati ma comunque sempre al di sotto dei limiti normativi.

Benzo(a)pirene

Le concentrazioni di B(a)P sono state rilevate come media settimanale sui campioni di PM10.

Il Benzo(a)pirene è l'unico IPA per il quale la normativa nazionale (D.Lgs. n. 155 del 13/08/2010) preveda un valore obiettivo di 1,0 ng/m³, espresso come media sull'anno civile. I valori di concentrazione riscontrati sono risultati inferiori al valore obiettivo.

Inquinanti gassosi: Ozono, Biossido di Zolfo, Ossidi di Azoto e Monossido di Carbonio

Ozono

I valori orari di concentrazione osservati per l'Ozono sono risultati in linea con le stagionalità. Evidente è risultato il tipico andamento ciclico giornaliero, legato all'irraggiamento, con un picco principale di concentrazione nelle prime ore pomeridiane.

La normativa nazionale (D.Lgs. n. 155 del 13/08/2010) fissa per l'Ozono una soglia di allarme di 240 mg/m³, come media oraria, da non superare per più di 3 ore consecutive. Le concentrazioni orarie rilevate sono risultate sempre inferiori a tale valore. Il D.Lgs. n. 155 del 13/08/2010 fissa per l'Ozono anche un valore obiettivo come concentrazione media sulle 8 ore massima giornaliera, pari a 120 mg/m³, inteso come valore da non superare per più di 25 volte per anno civile, come media su 3 anni. Tale valore obiettivo non risulta essere stato superato.

Biossido di Zolfo

I valori di concentrazione di Biossido di Zolfo rilevati sono risultati sempre molto bassi, dell'ordine del µg/m³.

La normativa nazionale (D.Lgs. n. 155 del 13/08/2010 e D.Lgs. n. 250 24/12/2012) prevede per il Biossido di Zolfo un valore limite orario per la protezione della salute umana pari a 350 µg/m³, da non superare più di 24 volte per anno civile, ed un valore limite giornaliero per la protezione della salute umana pari a 125 µg/m³, da non superare più di 3 volte per anno civile. Tanto le concentrazioni medie orarie quanto le concentrazioni medie giornaliere rilevate sono risultate abbondantemente inferiori rispetto ai corrispondenti valori limite, di due ordini di grandezza.

Ossidi di Azoto

Il D.Lgs. n. 155 del 13/08/2010 ed il D.Lgs. n. 250 24/12/2012 fissano per il Biossido di Azoto un limite orario di concentrazione per la protezione della salute umana pari a 200 µg/m³, come valore da non superare più di 18 volte per anno civile. Tale limite non risulta essere mai stato superato. Per il Biossido di Azoto viene fissato inoltre un valore limite per la protezione della salute umana pari a 40 µg/m³, come media sull'anno civile. Il valore medio più alto di concentrazione rilevato sull'intero periodo di monitoraggio, è ampiamente inferiore al limite di protezione fissato.

Per gli Ossidi di Azoto Totali è disponibile un livello critico per la protezione della vegetazione, come concentrazione media annua pari a 30 µg/m³, fissato dalla normativa nazionale.

Complessivamente le concentrazioni medie di NO_x risultano essere inferiori al limite prestabilito.

Monossido di Carbonio

I valori orari di concentrazione di Monossido di Carbonio sono risultati in generale contenuti, sempre inferiori ai valori limite fissati. Per il Monossido di Carbonio si dispone di un valore limite per la protezione della salute umana, pari a 10 mg/m³, fissato dal D.Lgs. n. 155 del 13/08/2010 e dal D.Lgs. n. 250 24/12/2012 come valore massimo giornaliero della concentrazione media sulle 8 ore.

Benzene

I valori di concentrazione di Benzene sono risultati in generale molto bassi.

La normativa nazionale (D.Lgs. n. 155 del 13/08/2010 e D.Lgs. n. 250 del 24/12/2012) fissa per il Benzene un valore limite di 5 µg/m³, espresso come concentrazione media sull'anno civile. I valori di concentrazione orari rilevati sono risultati sempre ben inferiori a tale limite annuo.

ATMOSFERA

Parametri meteorologici

I giorni monitorati sono risultati in generale moderatamente ventilati, con un valore medio della velocità del vento sull'intero periodo della terza campagna pari a 1.0 m/s e per la quarta campagna pari a 1.6 m/s. La campagna di monitoraggio è stata caratterizzata da una pressione atmosferica media di 980 mbar per la terza campagna di monitoraggio e una pressione atmosferica media di 983 mbar per la quarta campagna di monitoraggio.

Le precipitazioni sono state pressochè assenti o comunque molto scarse sia durante la terza campagna sia durante la quarta.

5. Attività da eseguire

La componente Atmosfera ha previsto, durante la fase di ante operam, lo svolgimento di 4 campagne per ogni postazione, per un totale di 36 rilievi eseguiti.

Piano di Monitoraggio Atmosferico	n. Stazioni	n. Campagne ATM01	n. Campagne ATM02	n. Campagne ATM03	n.tot. Rilievi	programma attività
• polveri aerodisperse • inquinanti da traffico veicolare • parametri meteorologici	3	4	4	4	36	previsti
	3	4	4	4	36	eseguiti
	3	0	0	0	0	da eseguire

6. Sintesi e conclusioni

Dall'analisi dei dati emersi dalla terza e quarta campagna di monitoraggio della qualità dell'aria effettuate nel territorio del comune di Civitella Paganico, come monitoraggio ante opera in vista dell' adeguamento a 4 Corsie nel Tratto Grosseto-Siena (S.S. 223 "DI PAGANICO") dal Km 20+200 al Km 30+038 – Lotto 4, si osserva che non vi sono superamenti da evidenziare. In generale le concentrazioni riscontrate sono risultate basse, tali da non determinare superamenti di eventuali valori limite od obiettivo nazionali. Per alcuni inquinanti le concentrazioni riscontrate sono spesso risultate di uno o due ordini di grandezza più piccole dei corrispondenti valori di riferimento.

7. Previsione interazioni componenti – progetto

Non emergono al momento considerazioni, criticità o eventuali azioni correttive aggiuntive rispetto a quanto riportato nella Relazione generale degli Interventi di inserimento paesaggistico e ambientale allegata al Progetto Esecutivo dell'intervento in oggetto, nonché nello Studio preliminare ambientale che accompagna il Progetto Definitivo.

8. Indirizzo per il monitoraggio ambientale

Non si segnalano al momento variazioni e/o migliorie rispetto a quanto indicato nel Piano di Monitoraggio ambientale (cod. Elaborato T00MO00MOARE00_C) allegato al Progetto Esecutivo.


9. Bibliografia

Manuale e linee guida n.108/2014 Linee guida per le attività di assicurazione/controllo qualità (QA/QC) per le reti di monitoraggio per la qualità dell'aria ambiente, ai sensi del D.Lgs. 155/2010 come modificato dal D.Lgs. 250/2012.

Appendice 1 – Cronoprogramma avanzamento attività

ANTE OPERAM			Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio
componente	n° stazioni	attività												
ACQUE SUPERFICIALI	10	Parametri idrologici												
		parametri fisico-chimici, chimico-batteriologici												
	10	Indice di qualità morfologica IQM												
	2	Macroinvertebrati (STAR ICM-i)												
ACQUE SOTTERRANEE	8	Livello piezometrico												
		parametri fisico-chimici, chimico-batteriologici												
ATMOSFERA	3	Polveri Aereodisperse, Inquinanti da traffico veicolare, Parametri metereologici												
RUMORE	3	Rilievi 24h												
RUMORE	2	Rilievi 7gg												
SUOLO	7	Rilievo pedologico												
SOTTOSUOLO	8	Rilievo inclinometrico e piezometrico												
VEGETAZIONE	4	Rilievo fitosociologico												
FAUNA	4	Avifauna (transetti)												
PAESAGGIO	4	Rilievo fotografico e schede												
STATO FISICO DEI LUOGHI	8	Rilievo fotografico e schede												

 attività eseguite

 attività da eseguire

Appendice 2 – Tabella riepilogativa componente – attività – rilievi

Tabella con numero di campionamenti eseguiti al 31/05/2019 con stato di avanzamento attività.

Componente	attività	n. stazioni	frequenza campionamento	N° misure previsti	N° misure effettuate	N° misure rimanenti	% misure eseguite
Acque Superficiali	Parametri idrologici	10	trimestrale	40	40	0	100%
	parametri fisico-chimici, chimico-batteriologici		trimestrale	40	40	0	100%
	Indice di qualità morfologica IQM	10	trimestrale	20	20	0	100%
	Macroinvertebrati (STAR ICM-i)	2	quadrimestrale	6	6	0	100%
Acque Sotterranee	Livello piezometrico	8	trimestrale	32	32	0	100%
	parametri fisico-chimici, chimico-batteriologici		trimestrale	32	32	0	100%
Atmosfera	Polveri Aereodisperse, Inquinanti da traffico veicolare, Parametri metereologici	3	trimestrale	12	12	0	100%
Rumore	Rilievi 24h	3	singolo	3	3	0	100%
	Rilievi 7gg	2	singolo	4	4	0	100%
Suolo	Rilievo pedologico	7	singolo	7	7	0	100%
Sottosuolo	Rilievo inclinometrico e piezometrico	4	trimestrale	12	12	0	100%
Vegetazione	Rilievo fitosociologico	4	semestrale	8	8	0	100%
Fauna	Avifauna (transetti)	4	semestrale	8	8	0	100%
Paesaggio	Rilievo fotografico e schede	4	singolo	4	4	0	100%
Stato fisico dei luoghi	Rilievo fotografico e schede	8	singolo	4	4	0	100%
Totale Fase Ante Operam		69		232	232	0	100%