

Campagna di Monitoraggio della Qualità dell'Aria



TRICARICO

Piazzale Pancrazio Salomone

14/10/2020 - 11/11/2020

Campagna di Monitoraggio della Qualità dell'Aria

Premessa

Nella presente relazione si riportano i valori riscontrati durante la campagna di monitoraggio della qualità dell'aria (SO_2 , H_2S , NO , NO_2 , NO_x , O_3 , BTX, CO, PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$, PM_1 , IPA e Metalli) effettuata tramite laboratorio mobile ARPAB, in dotazione al Servizio Aria-Monitoraggio, nel periodo dal 14 ottobre al 11 novembre 2020, nel piazzale Pancrazio Salomone di Tricarico (PZ). La scelta del sito di misura è stata fatta in relazione ai seguenti fattori: scopo della campagna, tipologia delle potenziali sorgenti di pressione ambientale, e degli inquinanti da monitorare e dei principali ricettori da considerare, nonché in funzione dell'accessibilità dei luoghi, degli spazi e della disponibilità di alimentazione per gli strumenti.

Scopo della campagna

Le campagne di monitoraggio di breve durata (*limitati periodi di osservazione*) con laboratorio mobile condotte dal Servizio "Aria-Monitoraggio e qualità dell'aria" dell'ARPAB sono finalizzate a misurazioni indicative della qualità dell'aria.

Nella fattispecie, il sito di misura è compreso tra quelli individuati per il monitoraggio indicativo di qualità dell'aria in zona B nell'ambito della strategia finalizzata all'approvazione della zonizzazione del territorio regionale ai sensi dell'articolo 3 del decreto legislativo 13 agosto 2010, n. 155 e s.m.i. Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa. In particolare, le campagne indicative di rilievo della qualità dell'aria in zona B hanno come obiettivo di breve termine la raccolta di dati sufficienti a convalidare l'ipotesi di zone a basso livello di concentrazione degli inquinanti rispetto alle soglie di valutazione. Inoltre, nel medio termine perseguono l'obiettivo di raccogliere dati sufficienti per consentire l'aggiornamento della zonizzazione e della classificazione.

Inquadramento territoriale

Il laboratorio mobile è stato installato a Tricarico, in piazzale Pancrazio Salomone, alla posizione geografica $40^\circ 37' 10''$ N, $16^\circ 08' 54''$ E. In Figura 1 è apprezzabile la posizione del punto di misura all'interno del centro abitato; in Figura 2 è rappresentata una mappa di area vasta.

In prossimità del punto di misura non sono presenti impianti di dimensione significativa. Le sorgenti emissive che potrebbero risultare d'impatto per la qualità dell'aria nel sito in esame sono quelle diffuse, dovute alle attività domestiche e alle pratiche agricole, e quelle lineari relative al traffico stradale e le attività di cantiere per la ristrutturazione del plesso scolastico "Mons. Raffaello Delle Nocche".



Figura 1. Posizione del laboratorio mobile - dettaglio. Immagine estratta da Google Earth.

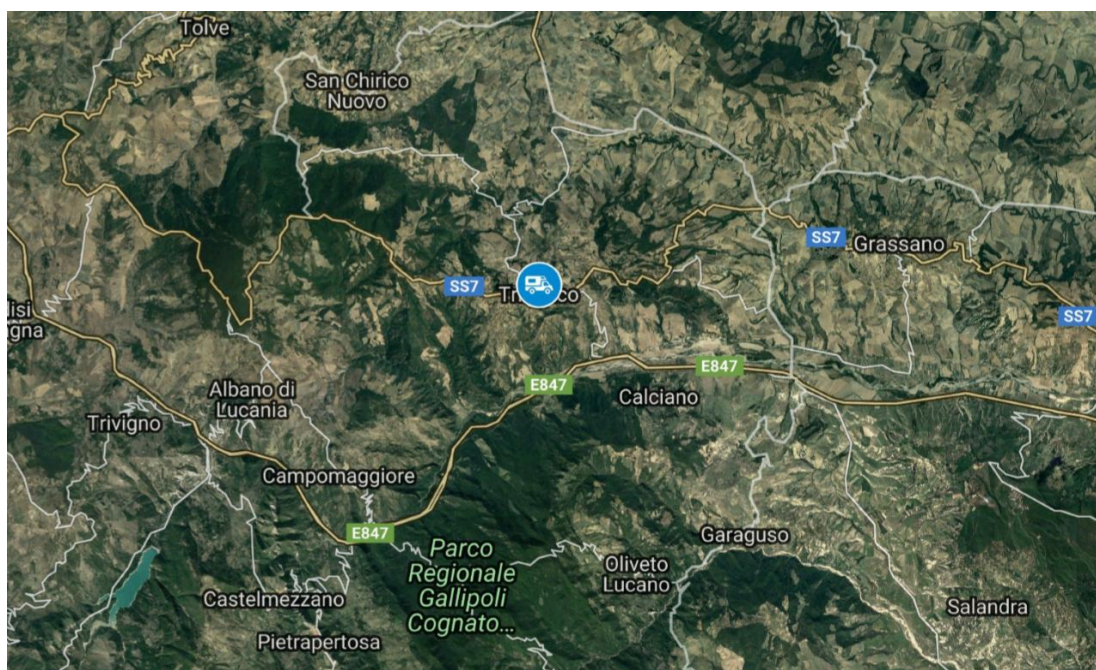


Figura 2. Inquadramento territoriale. Immagine estratta da Google Earth.

Equipaggiamento del mezzo mobile ed inquinanti monitorati

Il Laboratorio Mobile utilizzato per effettuare la campagna di misura è equipaggiato con strumentazione per il monitoraggio dei seguenti inquinanti primari e secondari, e parametri meteorologici:

- Biossido di Zolfo (**SO₂**)
- Acido Solfidrico (**H₂S**)
- Monossido di Azoto (**NO**)
- Biossido di Azoto (**NO₂**)
- Ossidi di Azoto (**NO_x**)
- Ozono (**O₃**)
- Idrocarburi aromatici benzene, toluene, m,p-xileni (**BEN, TOL, XIL**)
- Monossido di Carbonio (**CO**)
- Particolato fine (**PM₁₀, PM_{2.5}, PM₁**)
- Velocità del vento (**VV**, m/s)
- Direzione di provenienza del vento (**DV**, °N)
- Radiazione solare globale (**RADG**, W/m²)
- Temperatura dell'aria (**TEMP**, °C)
- Umidità relativa (**UR**, %)
- Pressione (**PRESS**, hPa)
- Precipitazioni (**Pluv**, mm)

La strumentazione risponde ai requisiti definiti dalla legislazione nazionale (D.L.gs 155/2010 e s.m.i.).

In Tabella 1 sono riportati i dati e le specifiche tecniche degli analizzatori, nonché i principi chimico-fisici su cui si basano le rilevazioni dei vari inquinanti.

In Tabella 2 sono riportati gli strumenti per la rilevazione dei parametri meteorologici.

Tabella 1. Specifiche degli analizzatori.

Analizzatore SO₂: Horiba, modello APSA 370 Metodo di misura: fluorescenza ultravioletta secondo UNI EN 14212:2012 Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 15% del valore limite (350 µg/m³), pari a ± 52,5 µg/ m³
Analizzatore NO-NO₂-NO_x: Horiba, modello APNA 370 Metodo di misura: chemiluminescenza secondo UNI EN 14211:2012 Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 15% del valore limite (NO₂ 200 µg/ m³), pari a ± 30 µg/ m³
Analizzatore CO: Horiba, modello APMA 370 Metodo di misura: spettroscopia infrarossa non dispersiva secondo UNI EN 14626:2005 Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 15% del valore limite (10 mg/m³), pari a ± 1,5 mg/ m³

Analizzatore O₃: Horiba, modello APOA 370 Metodo di misura: fotometria ultravioletta secondo UNI EN 14625:2012 Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 15% del valore limite (120 µg/m³), pari a ± 18 µg/ m³
Analizzatore BTX: Synspec – Syntech Spectras, modello GC955 Metodo di misura: gascromatografia con rivelatore a fotoionizzazione (PID) certificato equivalente UNI EN 14662-3:2015 Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 25% del valore limite (benzene 5,0 µg/ m³), pari a ± 1,2 µg/ m³
Analizzatore polveri: GRIMM EDM 180 Metodo di misura: Contaparticelle ottico per il monitoraggio in tempo reale delle frazioni PM10, PM2,5 PM1 equivalente alle norma UNI EN 12341
Analizzatore H₂S: Horiba, modello APSA 370 – H₂S Metodo di misura: trappola SO₂ e convertitore catalitico H₂S/SO₂ con misura SO₂ generato attraverso fluorescenza ultravioletta secondo UNI EN 14212:2012 Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 15% del valore limite (70 ppb), pari a ± 10,5 ppb
Campionatori PM10: Charlie HV +Sentinel PM Metodo di misura: sistema sequenziale di campionamento su membrane filtranti in fibra di quarzo da 47 mm, con portata di 2.3 m³/h, conforme alla norma UNI EN 12341. Le membrane campionate vengono poi analizzate c/o il laboratorio chimico ARPAB per la determinazione di idrocarburi policiclici aromatici .

Tabella 2. Sensori meteorologici.

Parametro misurato	Strumentazione
Umidità relativa	Igrometro capacitivo
Pressione	Barometro
Radiazione solare globale	Radiometro a termopila
Precipitazioni	Pluviometro a bascula
Direzione del vento	Banderuola
Velocità del vento	Anemometro a 3 coppe

Gli accorgimenti per il posizionamento dei sensori e dei campionatori, relativi alle altezze e alla distanza dal ciglio della strada e/o da incroci, sono quelli previsti dalla normativa.

In particolare:

- la sonda per il prelievo degli inquinanti gassosi SO₂, H₂S, NO_x, CO, BTX ed O₃ è stata posta ad un'altezza di circa 3.40 m dal suolo;
- la testata del campionatore di particolato fine a circa 3.70 m dal suolo;

- le sonde per i parametri meteorologici a circa 10 m dal suolo.

In Tabella 3. sono riportati i codici di validità applicati ai dati nei tabulati.

Tabella 3. Codici di validità dei dati nei tabulati.

LEGENDA	I = calma di vento
A = fuori scansione	L = vento variabile
B = media da calcolarsi	M = ZERO non OK
C = nessun dato elementare	N = SPAN non OK
D = dati elementari insufficienti	O = ZERO OK
E = delta>soglia	P = Manutenzione in corso
F = delta<soglia	S = SPAN OK
G = media<soglia	T = calibrazione in corso
H = media>soglia	U = dato invalidato da utente
K = media OK	Z = dato non acquisito

Riferimenti normativi

Per i principali inquinanti atmosferici, al fine di salvaguardare la salute e l'ambiente, la normativa stabilisce limiti di concentrazione, a lungo e a breve termine, a cui attenersi. Per quanto riguarda i limiti a lungo termine viene fatto riferimento agli standard di qualità e ai valori limite di protezione della salute umana, della vegetazione e degli ecosistemi. Attualmente la normativa nazionale di riferimento è il Decreto Legislativo 13 agosto 2010, n.155 “Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa”, e ss.mm.ii.

La Regione Basilicata, con DGR n. 983 del 6 agosto 2013, ha stabilito ulteriori Soglie di intervento per SO₂ e H₂S per i Comuni di Viggiano e Grumento Nova.

Le Tabelle 4. 5. 6. riassumono i limiti previsti dalla normativa per i diversi inquinanti considerati.

Valori limite imposti dal D.Lgs 155/2010 e ss.mm.ii.

Inquinante	Valore Limite	Periodo di mediazione	Legislazione D.lgs 155/10 e s.m.i.
Monossido di Carbonio (CO)	Valore limite protezione salute umana: 10 mg/m³	Max media giornaliera calcolata su 8 ore	Allegato XI
Biossido di Azoto (NO ₂)	Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 18 volte per anno civile): 200 µg/m³	1 ora	Allegato XI
	Valore limite protezione salute umana: 40 µg/m³	Anno civile	Allegato XI
	Soglia di allarme: 400 µg/m³	1 ora (rilevati su 3 ore consecutive)	Allegato XII

Inquinante	Valore Limite	Periodo di mediazione	Legislazione D.lgs 155/10 e s.m.i.
Biossido di Zolfo (SO ₂)	Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 24 volte per anno civile): 350 µg/m³	1 ora	Allegato XI
	Valore limite protezione salute umana da non superare più di 3 volte per anno civile: 125 µg/m³	24 ore	Allegato XI
	Soglia di allarme: 500 µg/m³	1 ora (rilevati su 3 ore consecutive)	Allegato XII
Particolato Fine (PM ₁₀)	Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 35 volte per anno civile): 50 µg/m³	24 ore	Allegato XI
	Valore limite protezione salute umana: 40 µg/m³	Anno civile	Allegato XI
Particolato Fine (PM _{2.5})	Valore limite, da raggiungere entro il 1° gennaio 2015: 25 µg/m³	Anno civile	Allegato XI
Ozono (O ₃)	Valore obiettivo per la protezione della salute umana (da non superare più di 25 volte per anno civile come media su tre anni): 120 µg/m³	Massima media 8 ore	Allegato VII
	Soglia di informazione: 180 µg/m³	1 ora	Allegato XII
	Soglia di allarme: 240 µg/m³	1 ora	Allegato XII
	Obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana, nell'arco di un anno civile: 120 µg/m³	Massima media 8 ore	Allegato VII
Benzene (C ₆ H ₆)	Valore limite protezione salute umana: 5 µg/m³	Anno civile	Allegato XI

Tabella 4.

Valori Obiettivo di cui all'Allegato XIII D.lgs. 13 agosto 2010 n°155 e s.m.i.

Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM₁₀ del materiale particolato, calcolato come media su un anno civile.

Valori obiettivo per arsenico, cadmio, nichel e benzo(a)pirene.	
Inquinante	Valore Obiettivo
Arsenico	6,0 ng/m³
Cadmio	5,0 ng/m³
Nichel	20,0 ng/m³
Benzo(a)pirene	1,0 ng/m³

Tabella 5.

Soglie di intervento per i Comuni di Viggiano e Grumento Nova definite nella DGR della Regione Basilicata del 6 agosto 2013, n. 983 (efficace dal 08/2014).

Inquinante	Soglie di Intervento	Periodo di mediazione
Biossido di Zolfo (SO ₂)	Valore limite da non superare più di 24 volte per anno civile, 280 µg/m³	1 ora
	Valore limite da non superare più di 3 volte per anno civile, 100 µg/m³	24 ore
	Soglia di allarme 400 µg/m³	1 ora (rilevati su 3 ore consecutive)
Idrogeno Solforato (H ₂ S)	Valore limite 32 µg/m³	24 ore

Tabella 6.

Risultati:

Il mezzo mobile è stato installato in data 14 ottobre 2020, i primi dati utili validati e presi in considerazione sono dalle ore 01:00 del 15/10/2020, sino alle ore 10:00 dell' 11 novembre 2020.

Nel periodo in esame i venti hanno mostrato una direzione di provenienza variabile (v. Fig.3). Le temperature del periodo di misura, max, min. e media del periodo di osservazione sono state rispettivamente di 24°C, 9°C, 15°C; i millimetri di pioggia cumulata sono stati di 29,6 mm .

La campagna di misura è stata caratterizzata per la maggior parte dei giorni da una scarsa ventilazione con molte ore di calma dei venti o con venti medi orari di intensità compresa tra 0,5 e 2,1 m/s provenienti per lo più dai quadranti SE-SSE-SSW-WSW-SW (vedi fig. 3). Dalle ore 07:00 alle ore 09:00 e nelle ore 18:00-21:00 vi è un incremento dei valori medi orari del Biossido di Azoto NO₂ e del PM10 come si evince dal grafico del “giorno tipo” che rappresenta l’andamento medio orario giornaliero delle concentrazioni degli inquinanti nel periodo di misura. Le principali fonti di NO₂ e PM10 nell’area in esame, sono i gas di scarico dei veicoli a motore, gli impianti di riscaldamento e le attività di cantiere per la ristrutturazione del plesso scolastico “Mons. Raffaello Delle Nocche” posto nelle immediate vicinanze del punto di misura.

E’ stato eseguito, inoltre, il campionamento del particolato PM10 per la determinazione dei metalli e degli IPA con due campionatori sequenziali, Charlie HV+Sentinel PM Tecora e SkyPost Tecora, conformemente a quanto previsto dalla norma UNI EN 12341:2014. Sono state utilizzate membrane filtranti in fibra di quarzo per gli IPA e di PTFE per i metalli. Le analisi saranno eseguite dalla Struttura Laboratorio Chimico della sede ARPAB di Potenza.

I risultati delle analisi saranno pubblicati appena disponibili.

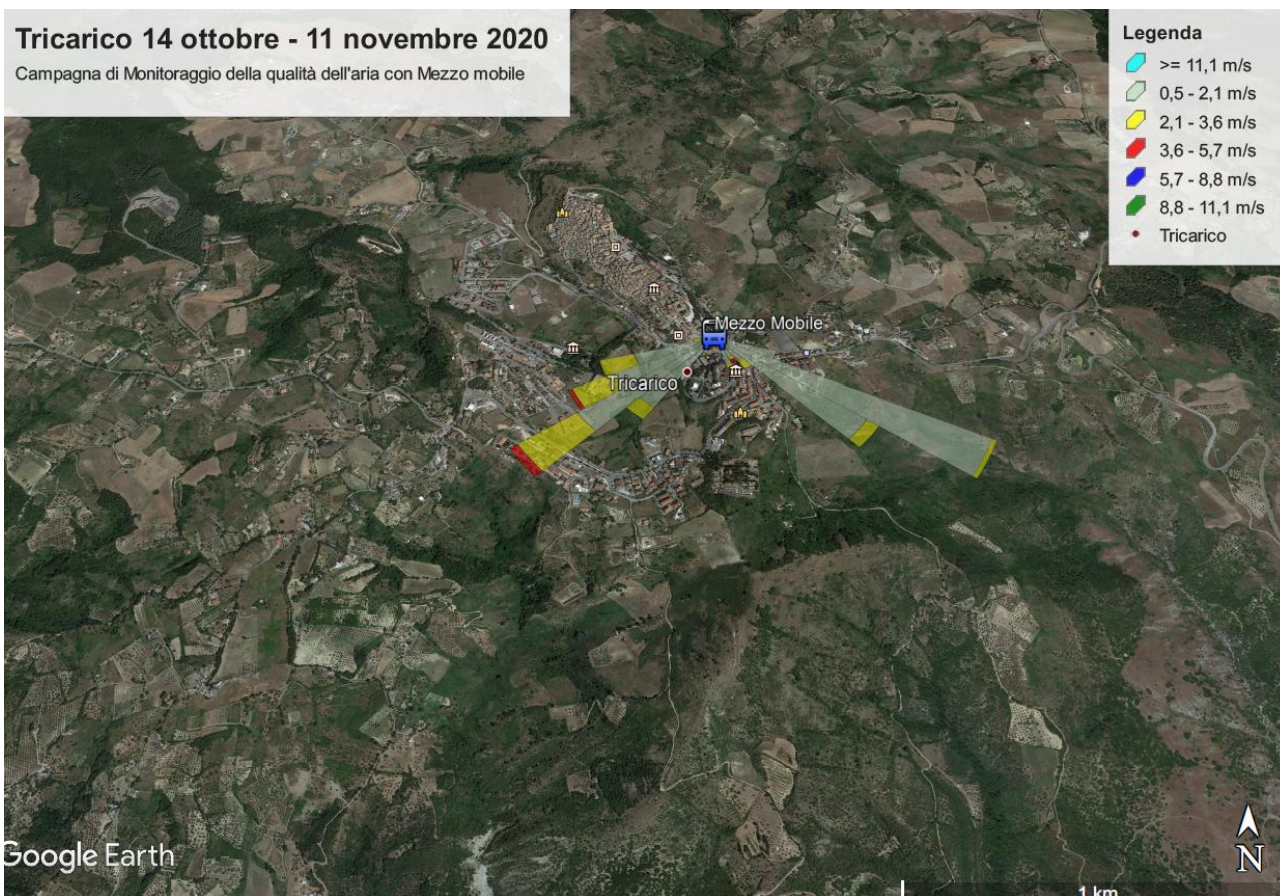


Figura 3. Rosa dei venti (per i valori tabellari si vedano i risultati riportati di seguito). Immagine estratta da Google Earth.

I risultati ottenuti sono elencati nell'ordine:

- Grafici dei valori medi orari e giornalieri degli inquinanti monitorati;
- Grafici dei valori medi orari dei parametri meteorologici;
- Dati dei valori medi orari;
- Dati dei valori medi giornalieri, dei valori massimi giornalieri delle medie mobili a 8 ore per O₃ e CO e valori medi nel periodo di osservazione (campagna di monitoraggio);

I dati di PM₁₀, PM_{2.5} e PM₁ riportati nei grafici e nei tabulati sono quelli acquisiti attraverso il contaparticelle GRIMM EDM 180.

Valori di riferimento per la classificazione dello stato di qualità dell'aria. Nell'ultima colonna sono riportati i massimi valori rilevati nel periodo.

Parametri	SO2 (µg/m3) media 24 h	SO2 (µg/m3) massima media 1h	NO2 (µg/m3) massima media 1h	CO (mg/m3) massima media 8 h	PM10 (µg/m3) media 24 h	O3 (µg/m3) massima oraria - massima 8 ore	Qualità dell'aria
Limiti							
Soglia di Allarme		>500	>400			>240	Pessima
Superiore al valore limite	>125	>350	>220	>10	>50	180-240	Scadente
Entro Margine di Tolleranza			201-220			120-180	Accettabile
Valore Limite	0-125	0-350	0-200	0-10	0-50	0-120	Buona
Massimo valore rilevato	3,17	4,13	89	0,5	26	93 (ora) 85 (8 ore)	Buona

Tabella 7.

Commento sui dati

Le concentrazioni di tutti gli inquinanti risultano significativamente inferiori ai valori limite di legge, fornendo un quadro di buona qualità dell'aria ambiente (Tab.7Tabella 7).

Servizio “Aria-Monitoraggio e qualità dell'aria”

Redazione a cura dei Tecnici del Servizio “Aria-Monitoraggio e qualità dell'aria”

If funzione

Ing Lucia Mangiamiele

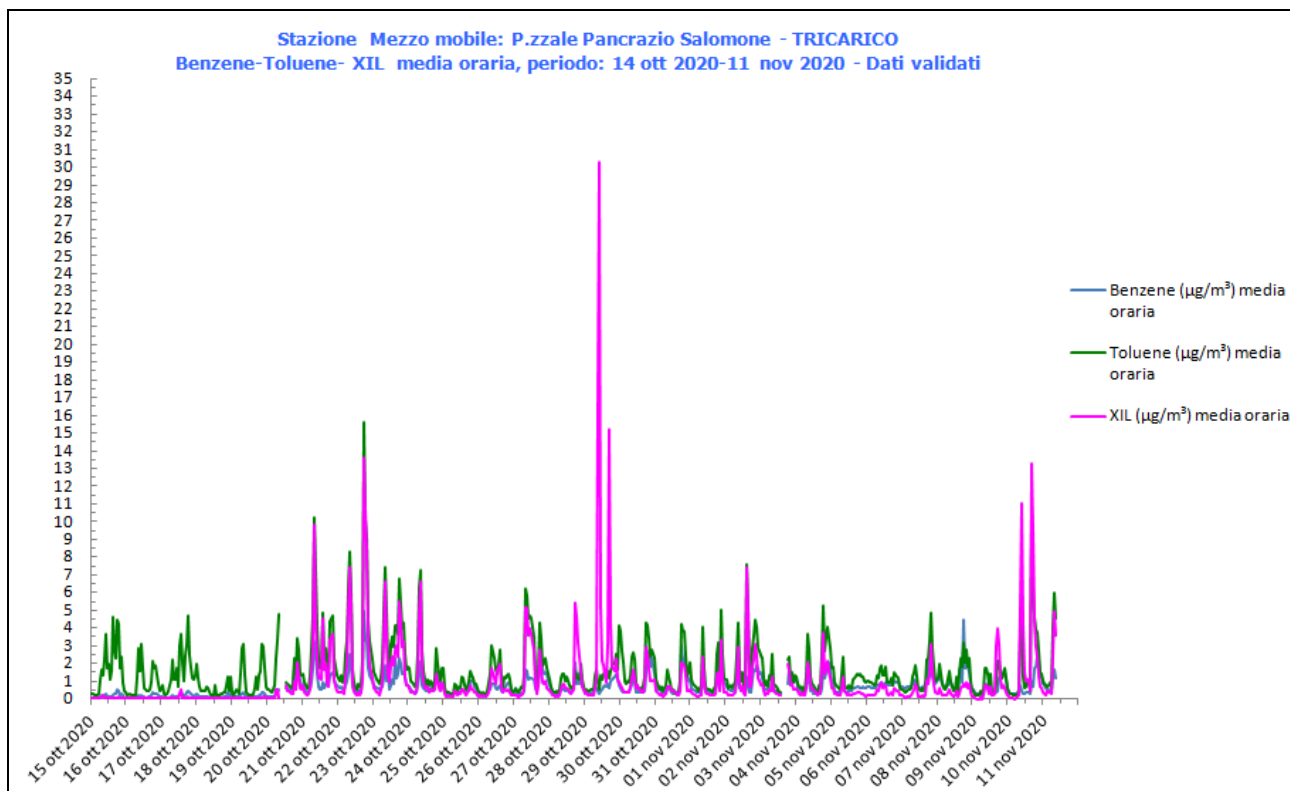
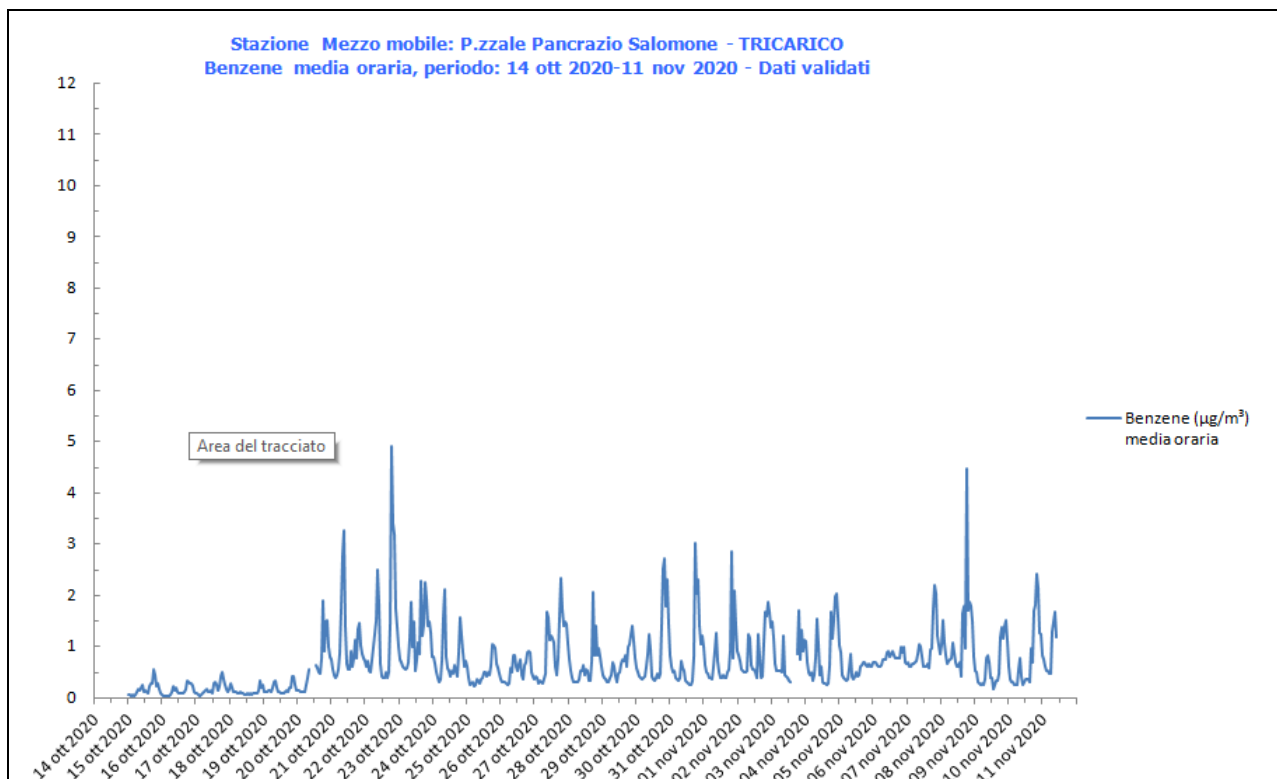
Dirigente ad interim

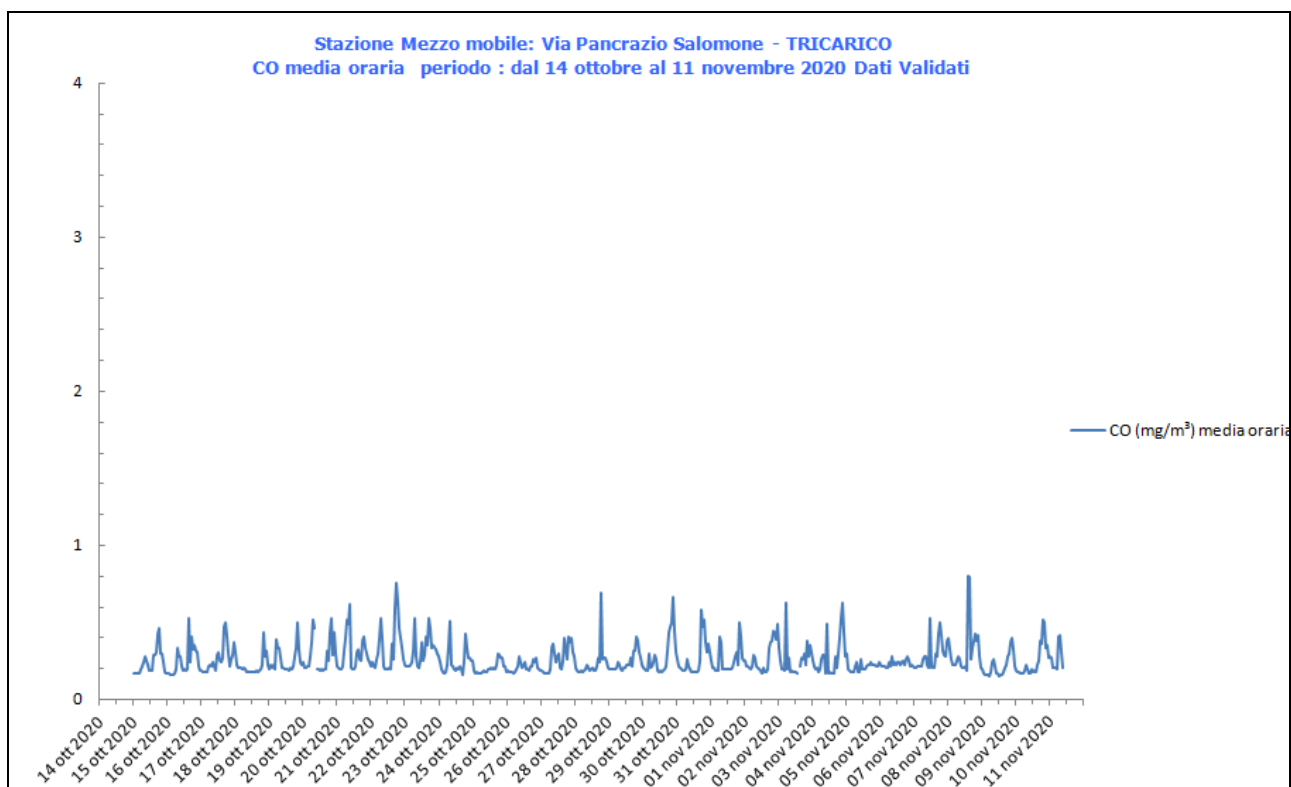
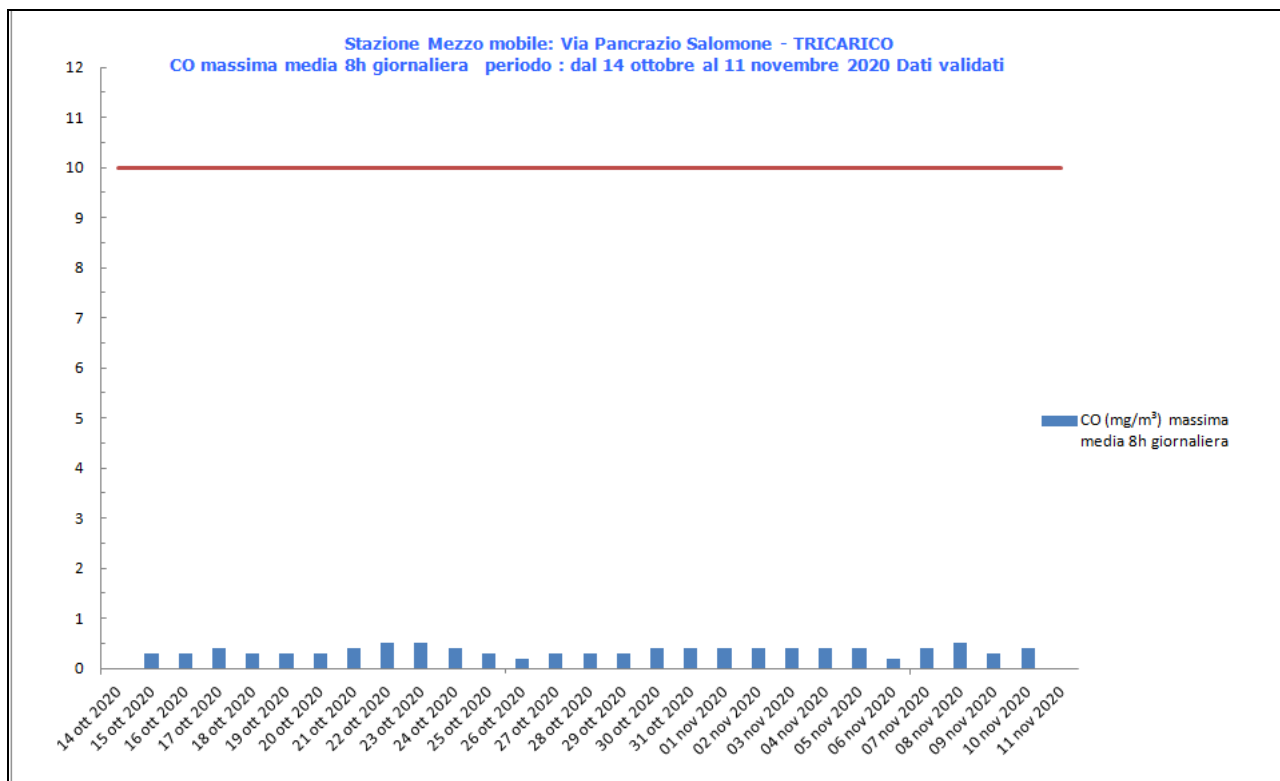
Dott.ssa Carmela P. Fortunato

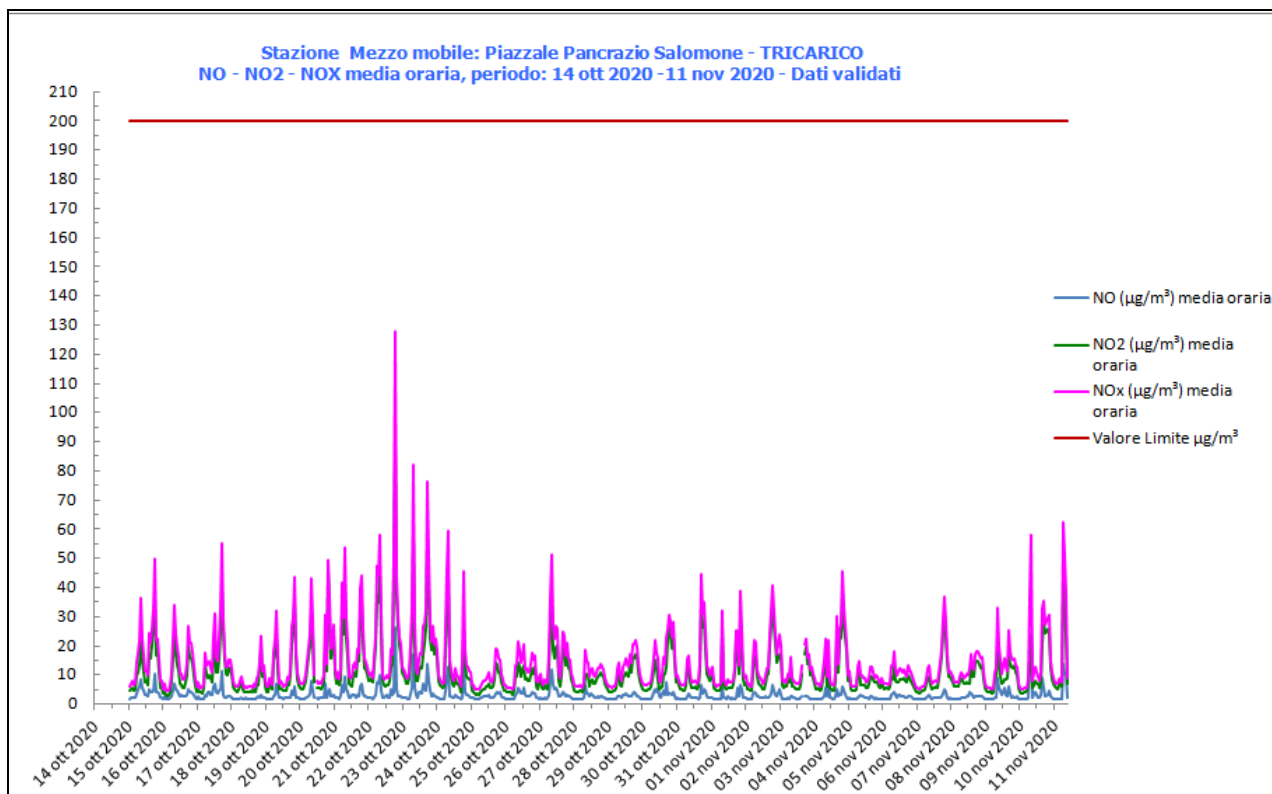
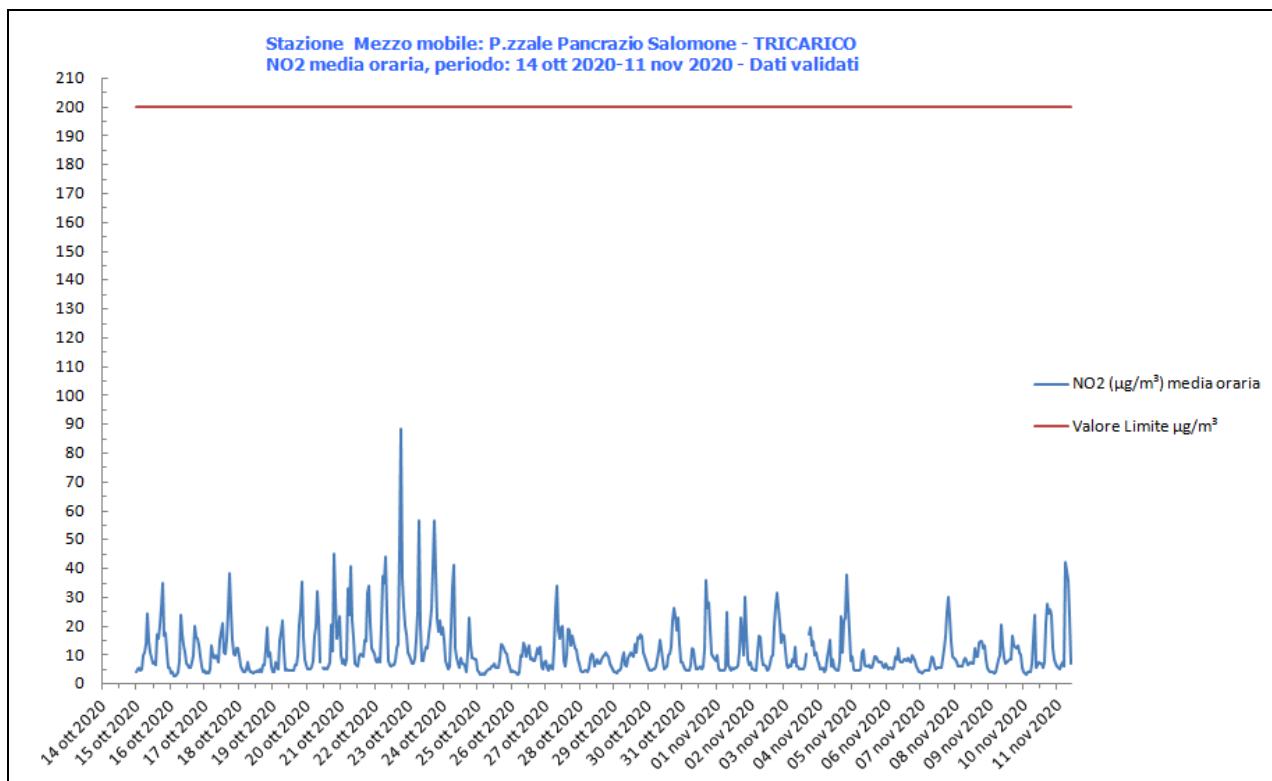
Analisi a cura della Struttura. Laboratorio Chimico Dip. Prov. Potenza

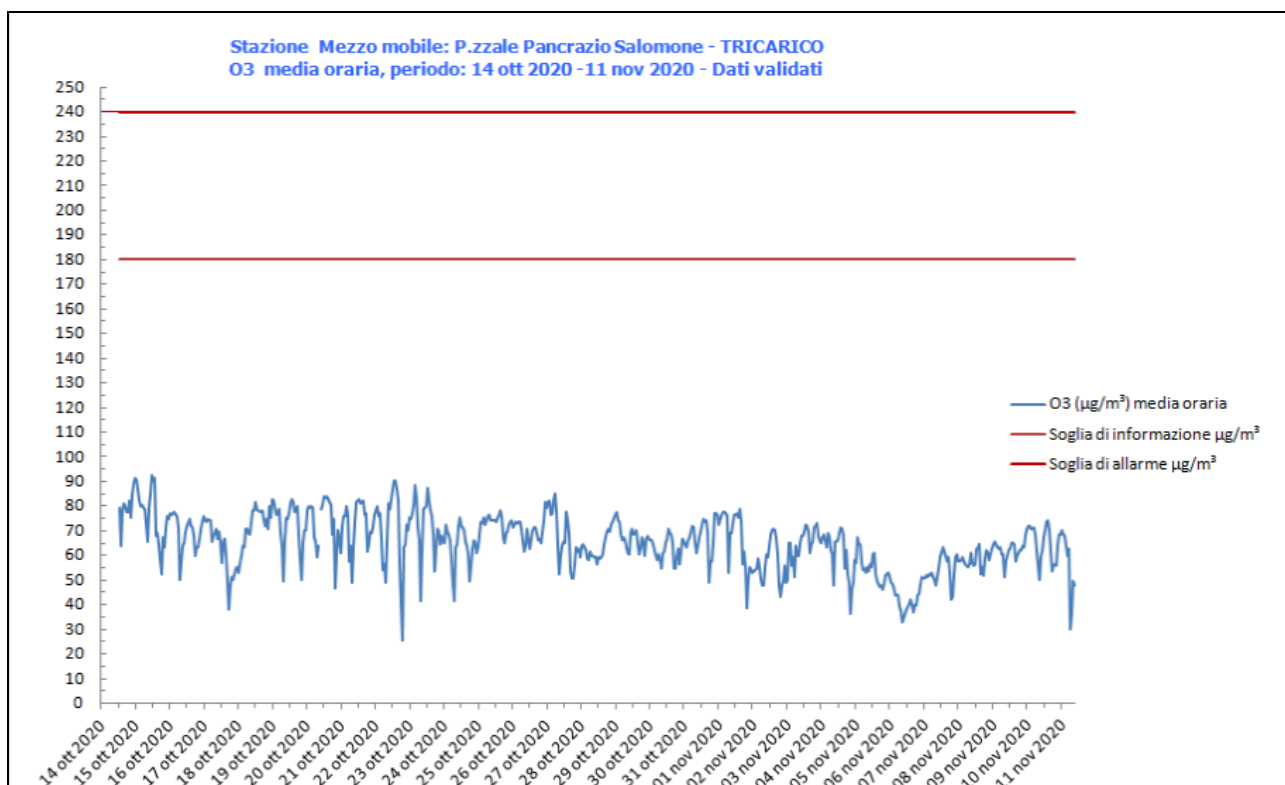
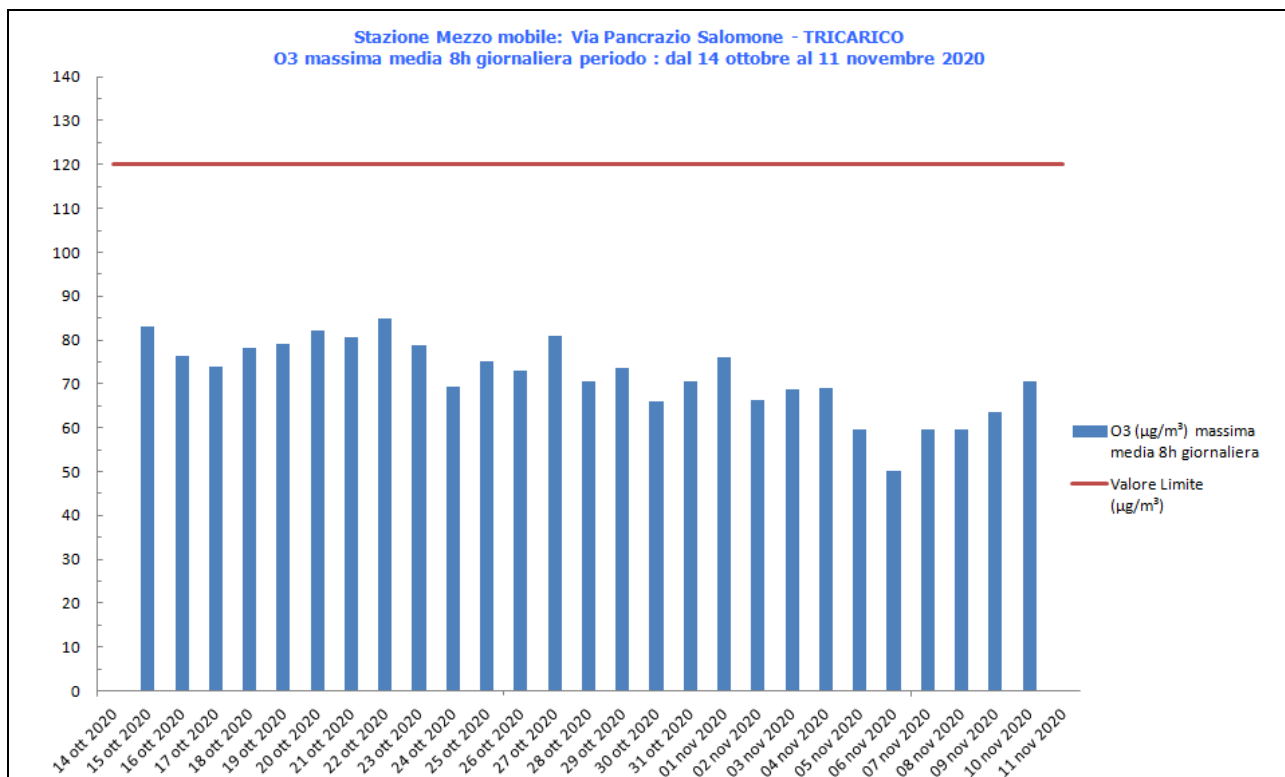
Dirigente Area Regionale Laboratori

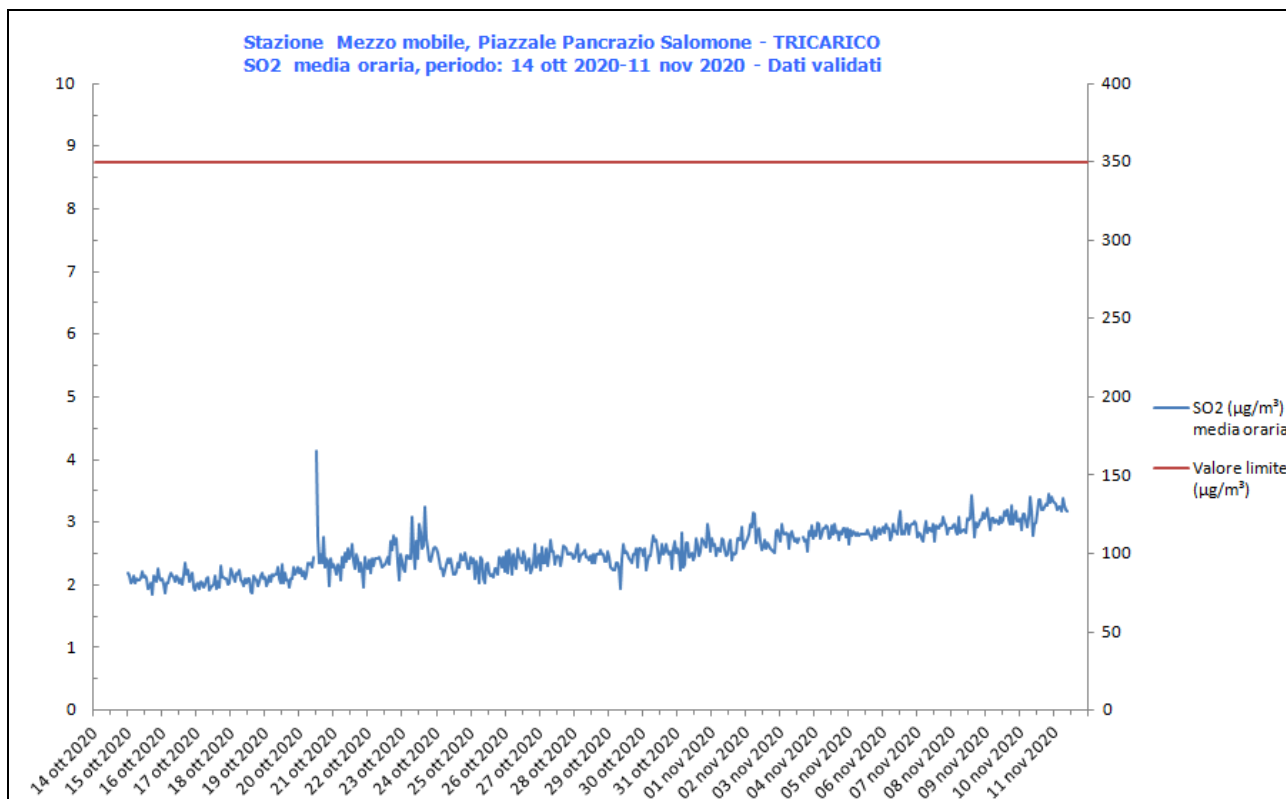
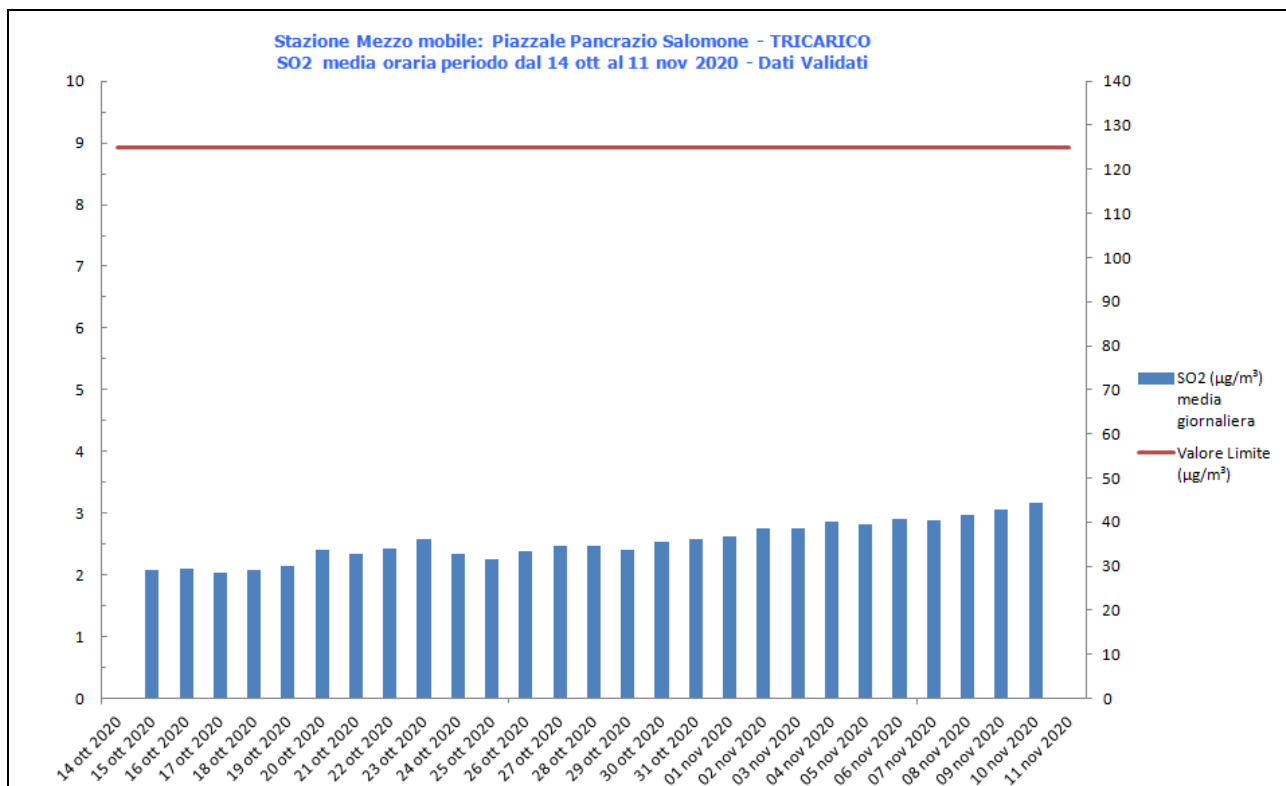
Dott. Bruno Bove

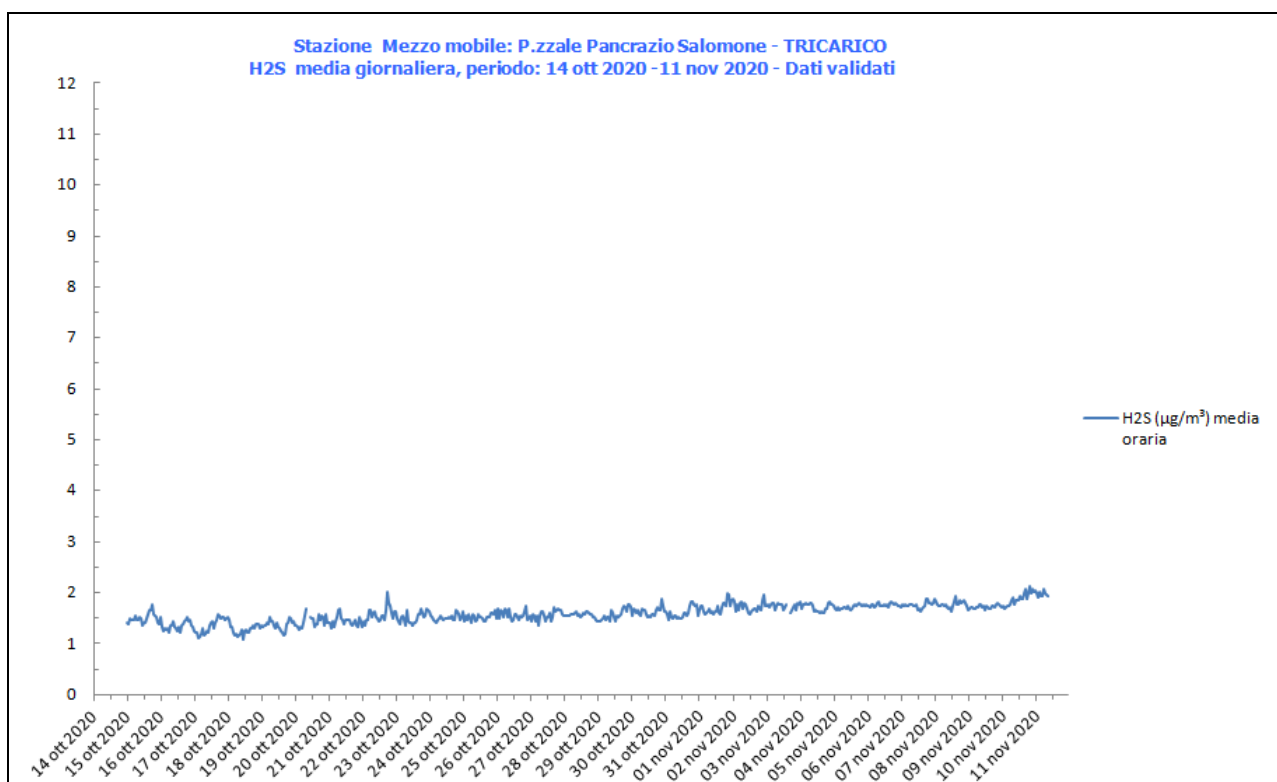
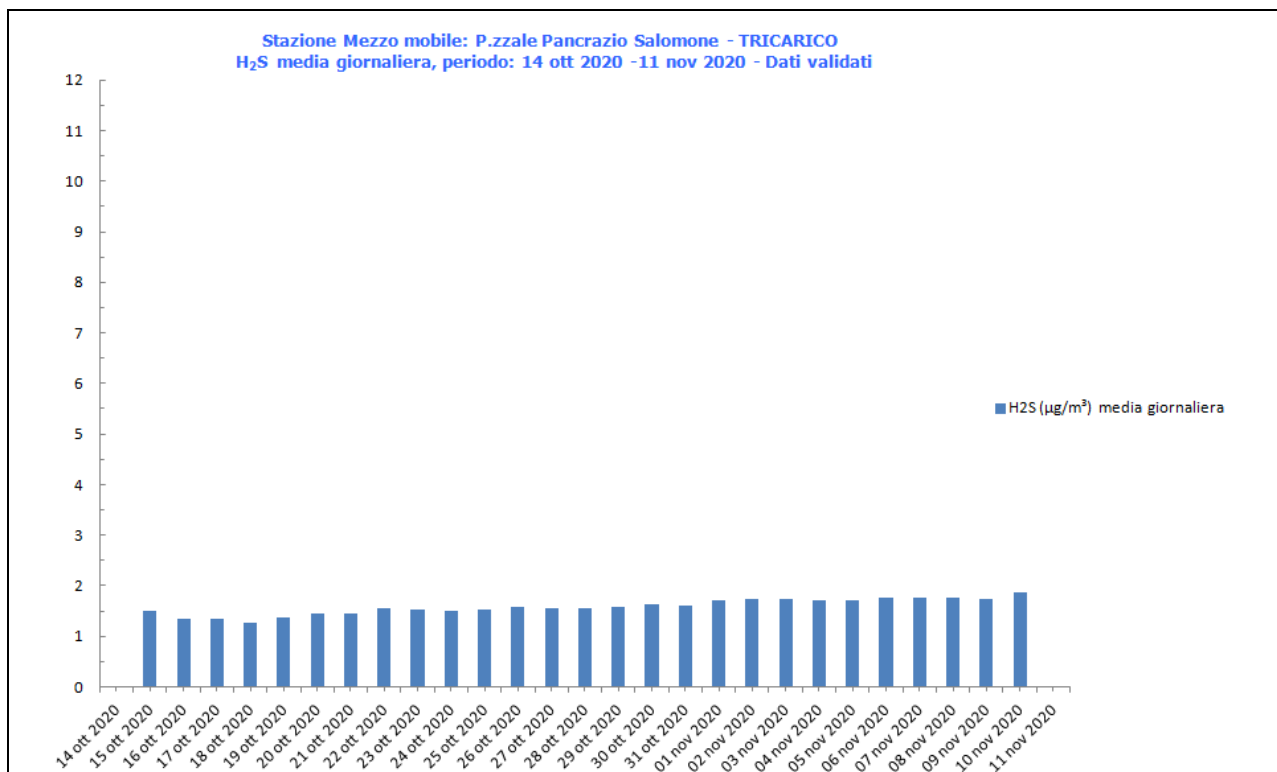


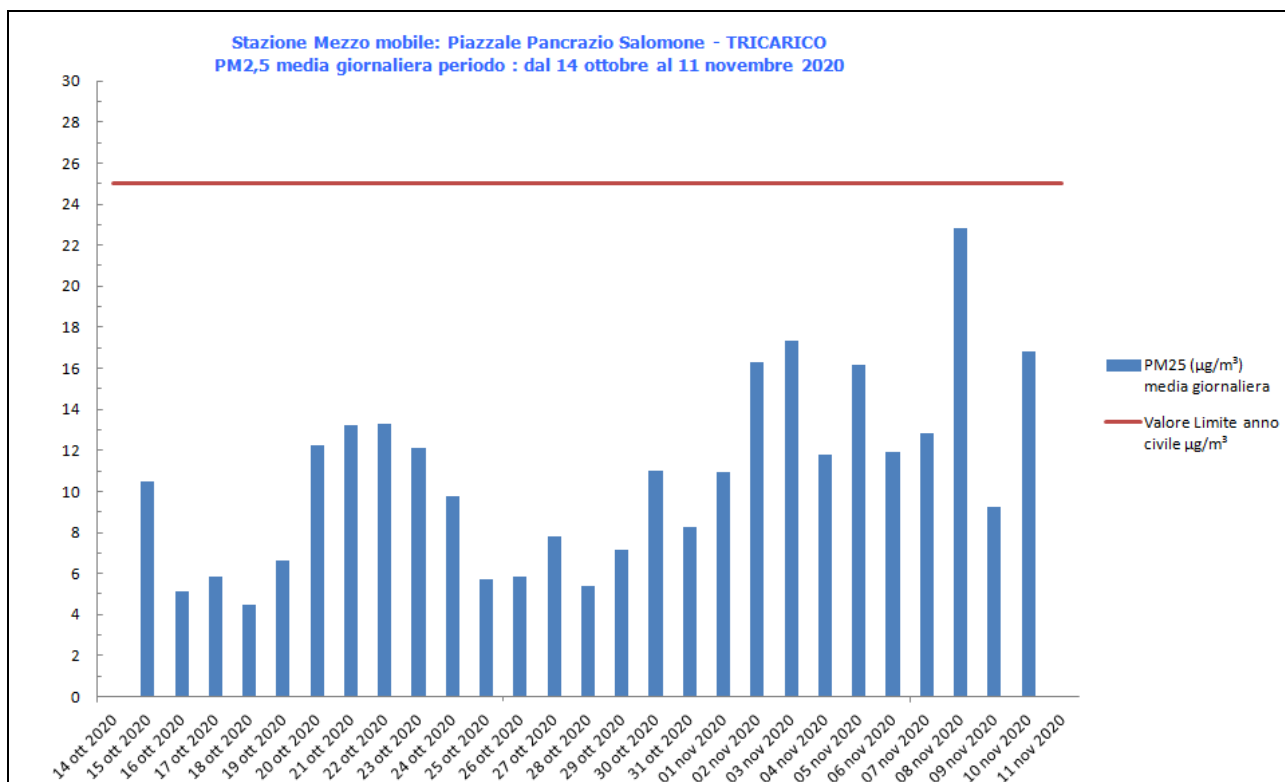
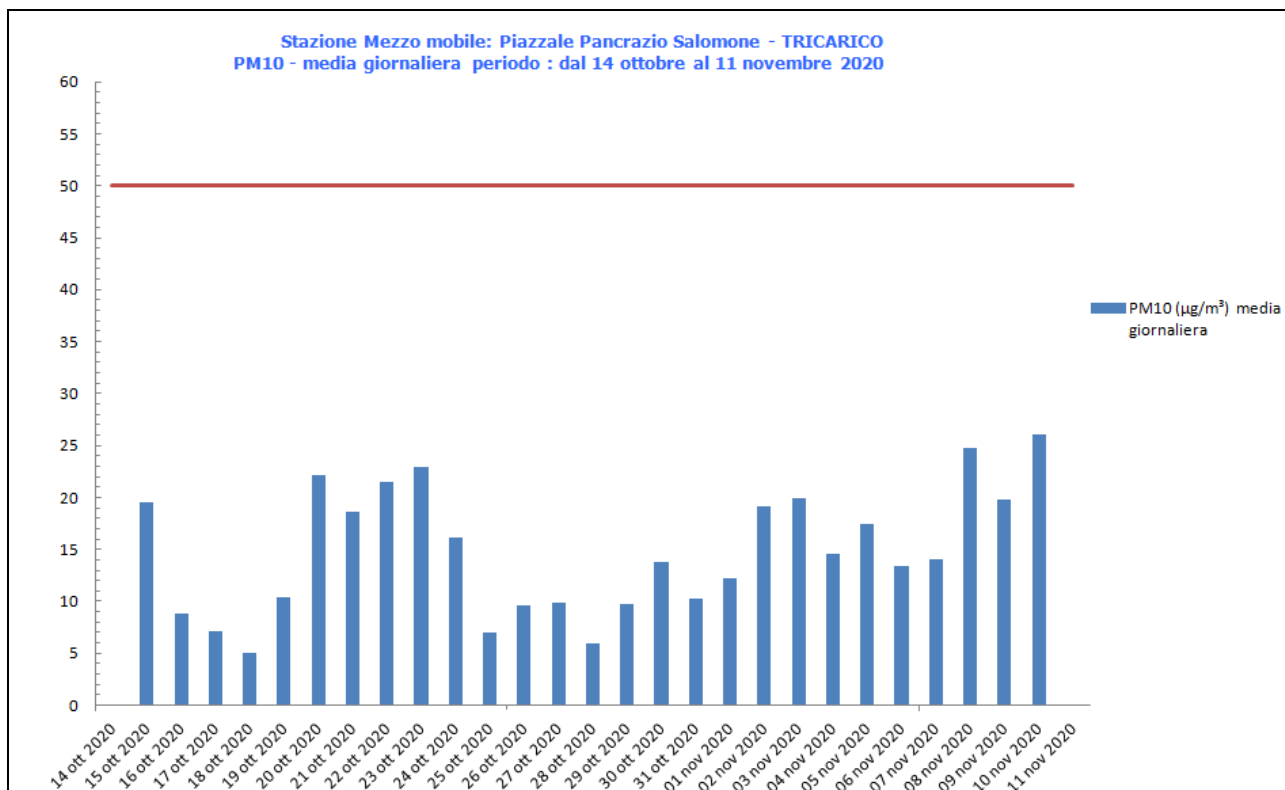


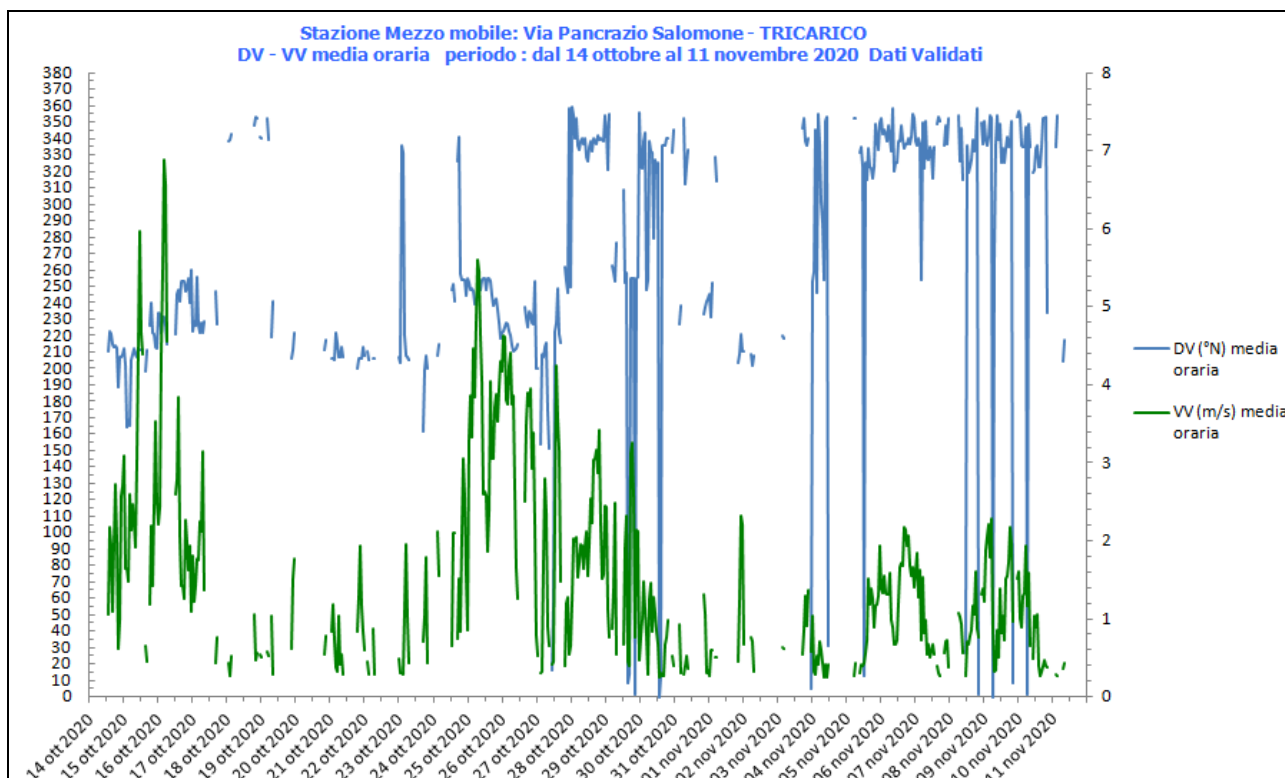
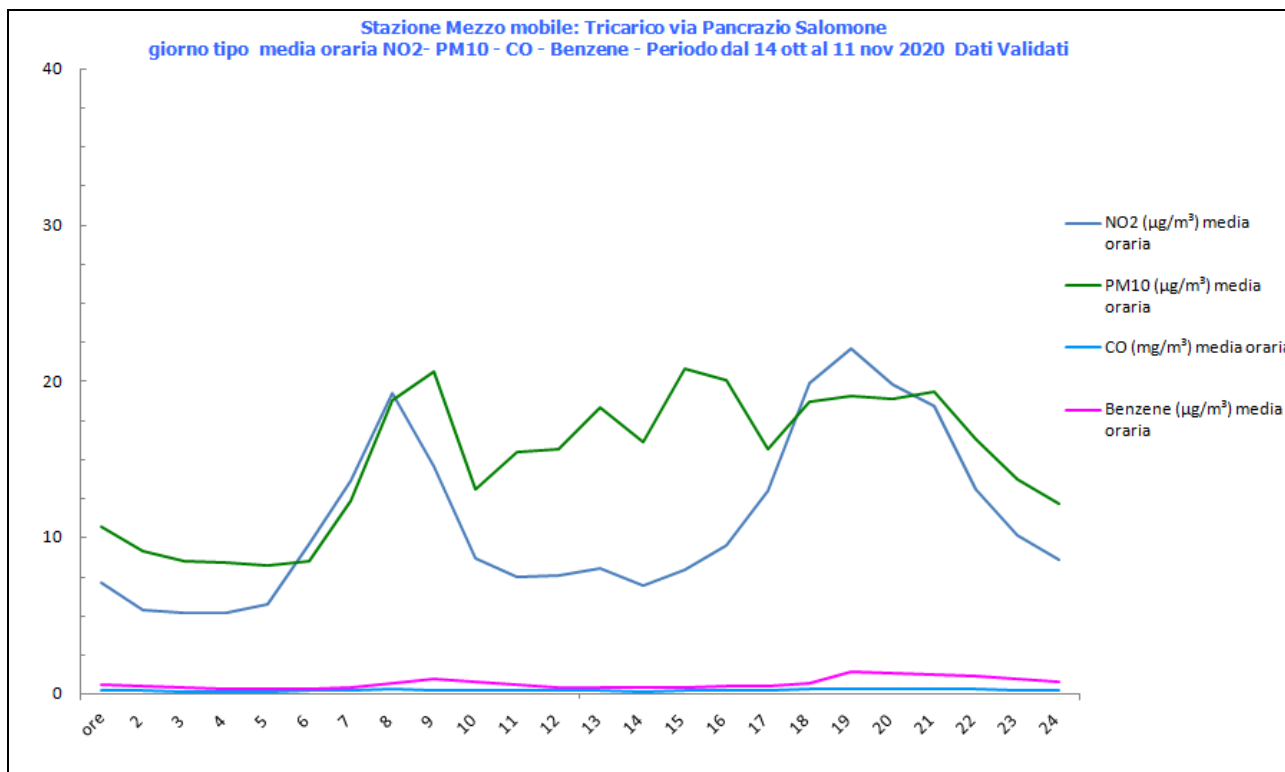


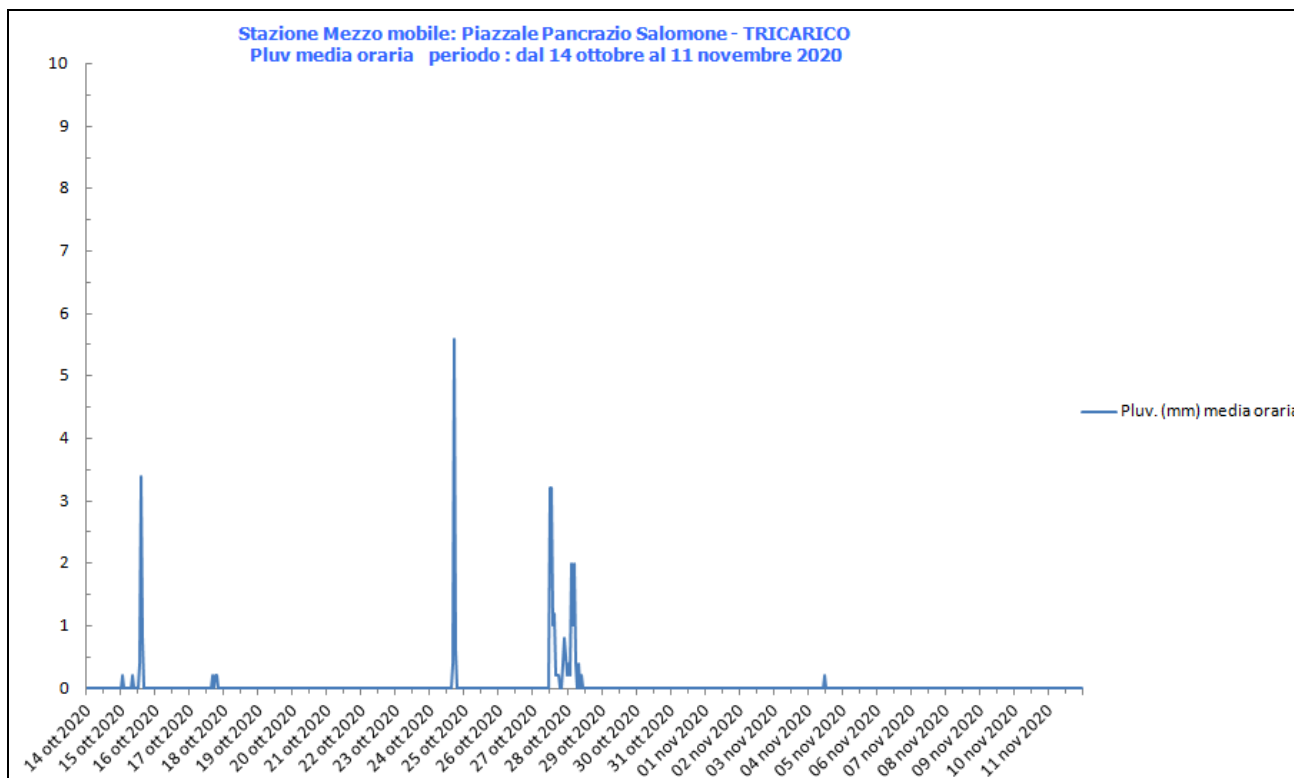
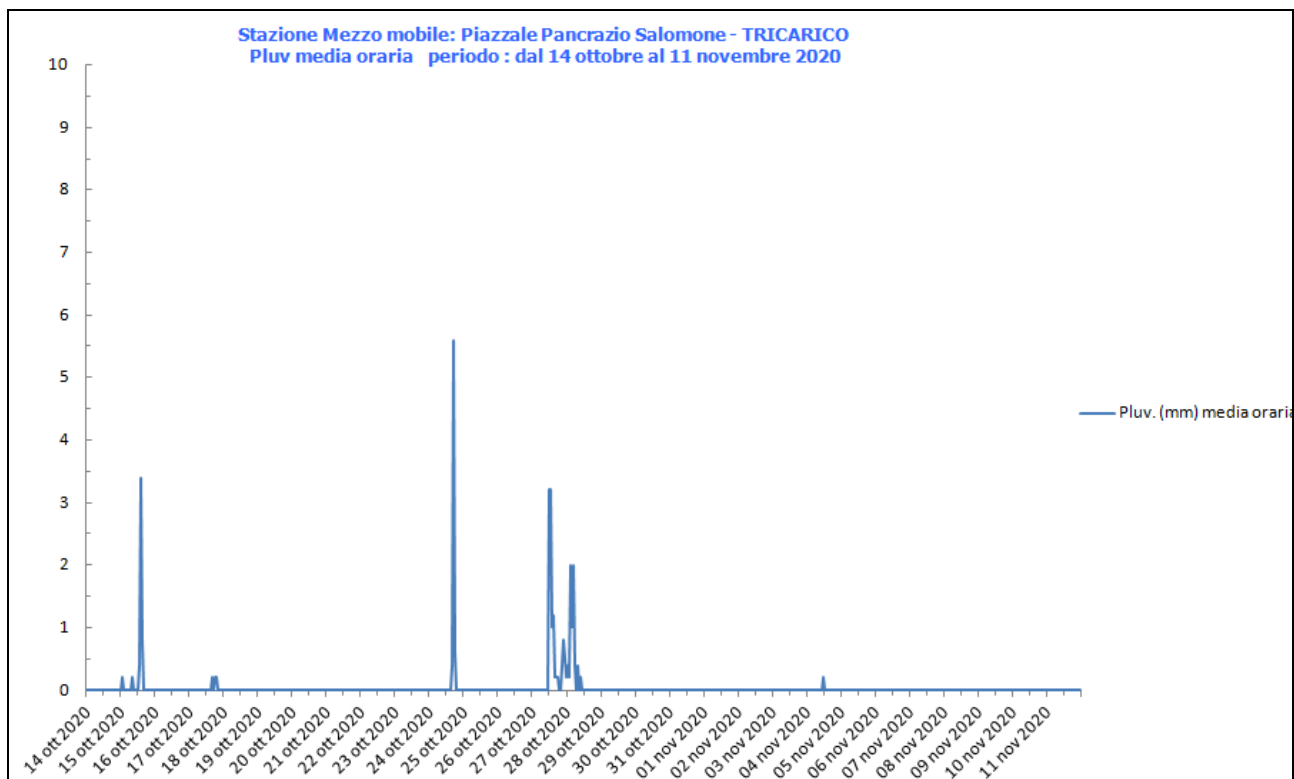


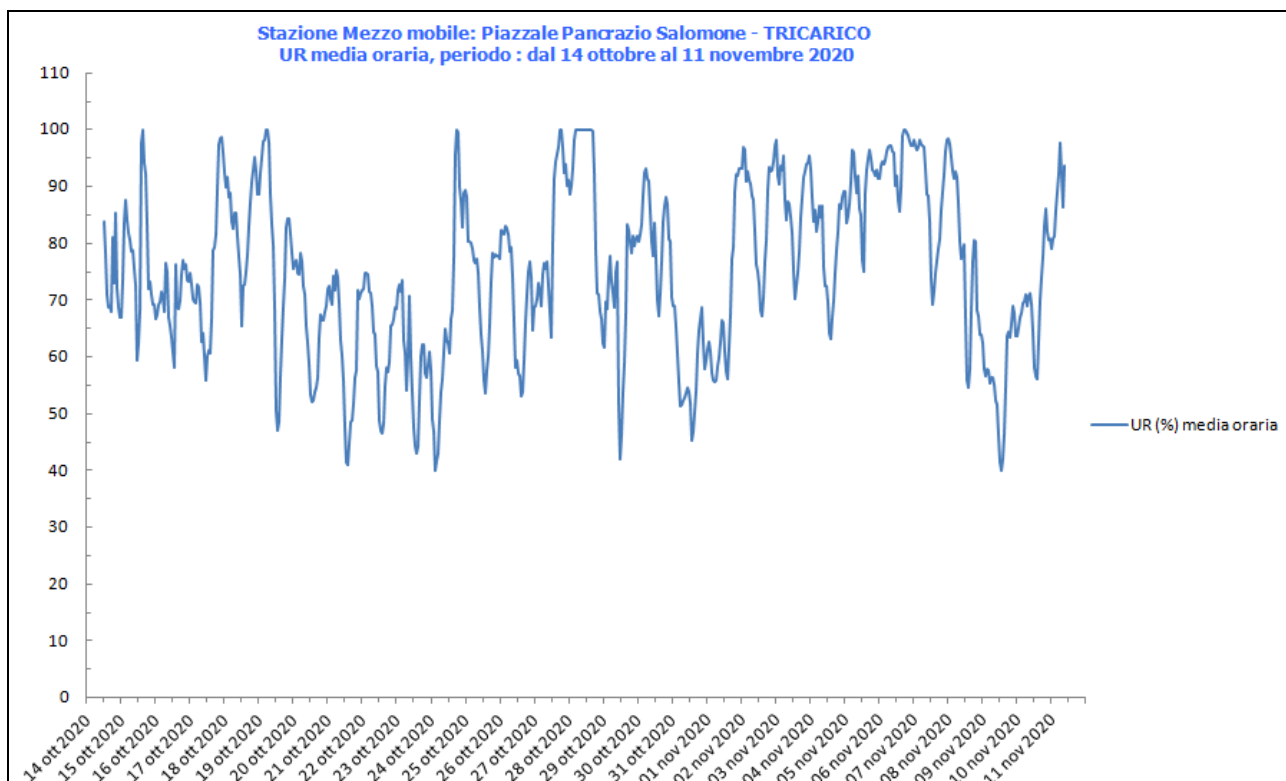
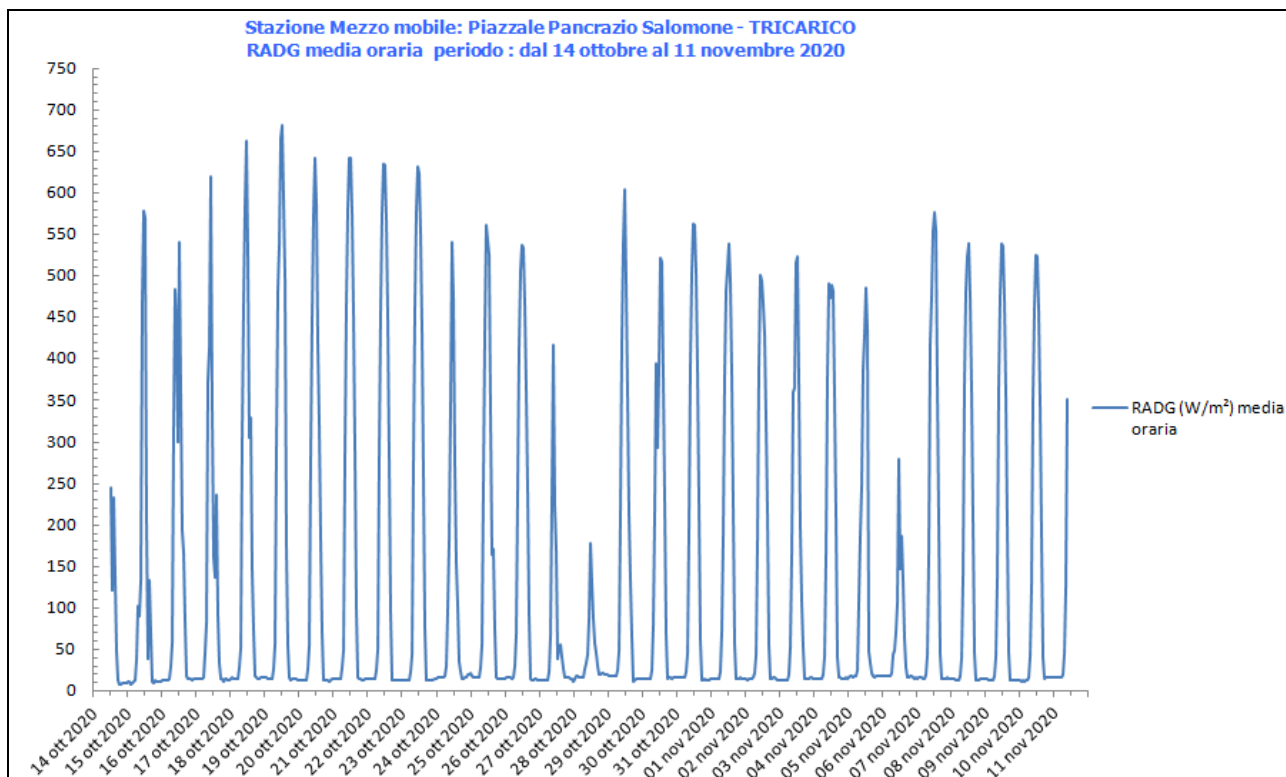












DATA	SO2	NO	NO2	NOx	CO	Pluv.	DV	VV	UR	PRESS	TEMP	O3	RADG	H2S	Benzene	Toluene	XIL	PM10	PM25	PM1
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	mm	°N	m/s	%	hPa	°C	ug/m3	W/m2	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3
15/10/2020 01:00	2,18	2	4	6	0,17	0,0	212	3,1	67	931	17	91	12	1,40	0,07	0,29	0,05	7	4	2
15/10/2020 02:00	2,14	2	5	7	0,17	0,2	202	1,7	73	930	16	87	11	1,38	0,06	0,29	0,05	8	5	2
15/10/2020 03:00	2,04	2	6	8	0,17	0,0	164	1,7	84	930	15	82	8	1,49	0,05	0,19	0,05	7	5	3
15/10/2020 04:00	2,05	2	5	7	0,17	0,0	169	1,5	88	929	15	80	10	1,48	0,06	0,19	0,05	7	5	3
15/10/2020 05:00	2,14	2	5	7	0,17	0,0	165	2,6	84	929	15	81	11	1,46	0,05	0,22	0,05	8	6	3
15/10/2020 06:00	2,03	4	10	15	0,20	0,0	205	2,1	82	929	16	79	13	1,48	0,06	0,28	0,05	11	7	3
15/10/2020 07:00	2,09	5	11	18	0,22	0,0	209	2,5	80	928	16	79	39	1,54	0,12	1,12	0,05	22	9	3
15/10/2020 08:00	2,08	6	14	22	0,24	0,0	212	2,2	79	928	16	73	103	1,48	0,18	1,68	0,11	51	13	U
15/10/2020 09:00	2,07	9	24	36	0,28	0,2	209	1,9	79	929	17	66	90	1,48	0,14	1,30	0,19	35	11	4
15/10/2020 10:00	2,13	6	15	23	0,25	0,0	207	3,0	76	930	18	80	133	1,51	0,20	2,27	0,05	25	12	5
15/10/2020 11:00	2,21	5	11	17	0,23	0,0	212	4,5	72	929	19	85	471	1,50	0,27	3,62	0,05	33	14	5
15/10/2020 12:00	2,12	3	7	11	0,19	0,0	211	6,0	59	929	21	93	579	1,37	0,13	1,74	0,05	39	16	6
15/10/2020 13:00	2,15	3	8	12	0,19	0,0	211	4,7	62	929	21	90	570	1,41	0,15	1,95	0,05	27	14	5
15/10/2020 14:00	2,10	3	7	10	0,19	0,4	211	4,4	68	929	19	91	202	1,41	0,12	1,08	0,05	28	14	5
15/10/2020 15:00	1,93	5	17	24	0,29	3,4	I	I	98	929	16	68	38	1,50	0,10	1,56	0,05	18	13	6
15/10/2020 16:00	1,97	4	16	21	0,29	0,8	198	0,7	100	929	16	69	134	1,58	0,22	4,63	0,05	18	13	7
15/10/2020 17:00	2,04	4	21	26	0,31	0,0	211	0,5	94	929	16	64	69	1,65	0,28	2,75	0,05	22	15	8
15/10/2020 18:00	1,85	5	27	33	0,43	0,0	I	I	92	929	15	58	12	1,67	0,29	2,30	0,05	33	24	16
15/10/2020 19:00	2,14	10	35	50	0,46	0,0	226	1,2	83	929	15	52	10	1,77	0,55	4,50	0,08	24	17	13
15/10/2020 20:00	2,10	4	17	22	0,30	0,0	240	2,2	72	930	14	67	13	1,57	0,44	4,20	0,09	17	14	11
15/10/2020 21:00	2,05	4	17	23	0,30	0,0	222	1,4	73	930	14	63	12	1,55	0,24	1,75	0,05	12	9	7
15/10/2020 22:00	2,27	3	11	15	0,24	0,0	221	2,5	71	931	13	71	12	1,51	0,28	2,36	0,05	9	7	6

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it pe21protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

15/10/2020 23:00	2,12	2	6	8	0,18	0,0	213	3,5	69	931	13	76	11	1,40	0,17	0,95	0,05	5	3	2
16/10/2020 00:00	2,08	2	6	8	0,17	0,0	212	2,5	69	931	13	75	12	1,39	0,08	0,45	0,05	4	3	1
16/10/2020 01:00	2,09	2	4	5	0,17	0,0	234	2,2	67	931	12	77	14	1,51	0,07	0,33	0,05	4	3	1
16/10/2020 02:00	2,00	3	4	7	0,17	0,0	233	2,4	67	931	12	77	13	1,34	0,05	0,22	0,05	4	2	1
16/10/2020 03:00	1,87	2	3	5	0,16	0,0	222	4,4	69	931	12	77	13	1,26	0,05	0,25	0,05	3	2	1
16/10/2020 04:00	2,04	2	3	4	0,16	0,0	231	5,5	70	930	12	78	13	1,29	0,05	0,19	0,05	3	2	1
16/10/2020 05:00	2,02	2	3	5	0,16	0,0	231	6,9	72	930	12	77	14	1,27	0,05	0,17	0,05	4	2	1
16/10/2020 06:00	2,13	2	4	7	0,17	0,0	226	6,6	71	930	13	76	14	1,29	0,05	0,17	0,05	3	2	1
16/10/2020 07:00	2,19	3	8	11	0,20	0,0	215	4,6	68	931	12	71	30	1,22	0,06	0,24	0,05	8	3	2
16/10/2020 08:00	2,15	7	24	34	0,34	0,0	I	I	77	932	12	50	58	1,35	0,13	1,22	0,05	16	6	3
16/10/2020 09:00	2,13	5	17	24	0,28	0,0	I	I	75	932	13	57	319	1,36	0,24	2,88	0,05	15	5	2
16/10/2020 10:00	2,06	5	13	20	0,28	0,0	I	I	67	932	14	64	485	1,43	0,16	1,60	0,05	26	7	U
16/10/2020 11:00	2,14	4	11	16	0,22	0,0	173	0,6	66	932	16	65	445	1,34	0,20	3,10	0,05	11	4	2
16/10/2020 12:00	2,11	3	7	10	0,19	0,0	I	I	63	932	16	70	300	1,30	0,12	1,71	0,05	5	3	2
16/10/2020 13:00	2,02	3	7	10	0,20	0,0	221	2,6	61	932	17	72	541	1,26	0,09	0,62	0,05	6	2	1
16/10/2020 14:00	2,10	3	6	8	0,19	0,0	245	2,8	58	932	18	75	359	1,32	0,08	0,55	0,05	20	4	U
16/10/2020 15:00	2,01	2	6	8	0,20	0,0	248	3,9	76	932	14	72	194	1,23	0,08	0,42	0,05	5	4	3
16/10/2020 16:00	2,16	3	7	11	0,53	0,0	241	2,1	69	932	15	71	166	1,35	0,09	0,47	0,05	5	4	3
16/10/2020 17:00	2,35	3	10	14	0,24	0,0	253	1,4	68	932	14	68	84	1,39	0,11	0,57	0,05	5	4	4
16/10/2020 18:00	2,17	5	20	27	0,41	0,0	253	1,4	70	932	13	60	18	1,44	0,17	0,94	0,05	15	14	13
16/10/2020 19:00	2,24	4	16	21	0,33	0,0	253	1,3	75	933	13	63	16	1,47	0,33	2,16	0,05	14	13	12
16/10/2020 20:00	2,06	4	16	21	0,35	0,0	247	2,3	77	933	12	63	16	1,52	0,32	1,77	0,05	10	10	9
16/10/2020 21:00	2,12	3	14	18	0,32	0,0	250	2,0	76	933	12	67	14	1,44	0,29	1,93	0,05	11	11	10
16/10/2020 22:00	2,20	3	9	13	0,31	0,0	255	1,6	76	933	12	71	14	1,46	0,29	1,31	0,05	10	9	9

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it pe22protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

16/10/2020 23:00	1,97	2	6	8	0,22	0,0	240	1,9	73	933	11	74	14	1,37	0,23	0,85	0,05	5	4	3
17/10/2020 00:00	1,92	2	4	6	0,19	0,0	260	1,1	73	933	11	76	15	1,32	0,12	0,46	0,05	3	3	2
17/10/2020 01:00	2,00	3	5	8	0,19	0,0	223	1,8	75	933	11	74	15	1,24	0,09	0,52	0,05	3	2	2
17/10/2020 02:00	2,02	2	4	5	0,18	0,0	229	1,2	73	933	10	74	15	1,23	0,10	0,77	0,05	3	2	2
17/10/2020 03:00	1,93	2	4	6	0,18	0,0	226	1,4	70	933	10	75	15	1,22	0,07	0,26	0,05	4	3	2
17/10/2020 04:00	2,06	2	4	5	0,18	0,0	256	1,8	70	933	10	74	15	1,12	0,05	0,23	0,05	3	2	2
17/10/2020 05:00	2,04	2	5	7	0,18	0,0	226	1,8	69	933	10	74	16	1,14	0,06	0,25	0,05	4	3	2
17/10/2020 06:00	1,96	3	13	18	0,22	0,0	222	2,2	73	933	10	66	17	1,20	0,08	0,42	0,05	5	4	3
17/10/2020 07:00	2,01	3	10	13	0,23	0,0	228	2,1	72	933	11	68	45	1,31	0,13	1,11	0,05	6	5	3
17/10/2020 08:00	2,09	4	9	14	0,22	0,0	222	3,2	69	933	11	69	82	1,17	0,18	2,19	0,05	4	3	2
17/10/2020 09:00	2,13	4	10	15	0,24	0,0	229	1,4	63	934	13	71	373	1,20	0,13	1,11	0,05	5	3	2
17/10/2020 10:00	1,91	3	9	12	0,22	0,0	I	I	64	934	14	67	413	1,25	0,13	1,09	0,05	5	3	2
17/10/2020 11:00	1,97	3	7	11	0,19	0,0	I	I	60	934	16	69	619	1,22	0,16	1,70	0,05	4	3	2
17/10/2020 12:00	1,98	6	15	23	0,29	0,0	200	0,7	56	934	17	65	338	1,36	0,09	0,73	0,05	6	3	2
17/10/2020 13:00	2,00	7	21	31	0,31	0,0	I	I	60	934	16	57	161	1,41	0,28	3,01	0,26	7	4	3
17/10/2020 14:00	2,14	4	11	16	0,25	0,0	I	I	61	934	16	66	137	1,43	0,30	3,68	0,51	10	6	5
17/10/2020 15:00	1,95	4	11	15	0,24	0,0	I	I	61	934	17	67	237	1,29	0,26	2,06	0,05	8	5	4
17/10/2020 16:00	2,05	5	16	22	0,27	0,0	I	I	67	934	16	60	90	1,40	0,15	1,01	0,05	9	7	6
17/10/2020 17:00	1,96	5	26	32	0,47	0,2	247	0,4	79	934	14	50	33	1,46	0,23	2,45	0,05	13	12	11
17/10/2020 18:00	2,31	12	38	55	0,50	0,0	227	0,8	79	934	14	38	14	1,59	0,41	3,12	0,05	11	11	10
17/10/2020 19:00	2,13	3	25	29	0,41	0,2	I	I	82	935	14	48	15	1,55	0,49	4,73	0,12	15	14	13
17/10/2020 20:00	2,13	2	15	18	0,30	0,2	I	I	89	935	13	52	12	1,50	0,36	2,48	0,05	9	8	7
17/10/2020 21:00	2,11	2	10	13	0,22	0,0	356	0,4	97	936	12	50	15	1,52	0,26	1,71	0,05	7	7	6
17/10/2020 22:00	2,10	3	10	13	0,26	0,0	I	I	99	936	12	52	15	1,51	0,17	1,21	0,05	8	8	7

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it pe23protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

17/10/2020 23:00	2,01	3	13	15	0,29	0,0	I	I	99	936	12	55	14	1,48	0,13	1,10	0,05	12	11	10
18/10/2020 00:00	2,04	3	12	15	0,37	0,0	I	I	96	936	12	55	13	1,50	0,18	1,33	0,05	13	12	11
18/10/2020 01:00	2,25	2	10	12	0,31	0,0	I	I	92	936	12	53	14	1,51	0,28	2,00	0,05	10	9	8
18/10/2020 02:00	2,20	2	6	8	0,23	0,0	338	0,4	90	936	12	57	16	1,46	0,21	1,16	0,05	6	5	4
18/10/2020 03:00	2,12	2	5	7	0,21	0,0	339	0,3	92	936	11	60	16	1,33	0,13	0,70	0,05	5	5	4
18/10/2020 04:00	2,05	2	4	6	0,21	0,0	343	0,5	88	936	11	64	16	1,33	0,11	0,43	0,05	5	4	3
18/10/2020 05:00	2,18	2	4	6	0,21	0,0	I	I	89	936	11	63	15	1,22	0,11	0,43	0,05	4	4	3
18/10/2020 06:00	2,16	2	5	7	0,20	0,0	I	I	84	936	11	71	15	1,17	0,10	0,49	0,05	3	3	2
18/10/2020 07:00	2,24	2	7	9	0,21	0,0	I	I	83	936	11	71	28	1,18	0,10	0,44	0,05	4	4	3
18/10/2020 08:00	2,07	2	5	7	0,20	0,0	I	I	85	937	11	69	52	1,15	0,12	0,69	0,05	3	3	2
18/10/2020 09:00	2,05	2	4	6	0,18	0,0	I	I	85	937	12	68	306	1,17	0,09	0,60	0,05	3	2	2
18/10/2020 10:00	1,98	2	4	6	0,18	0,0	336	0,3	81	938	13	74	467	1,18	0,08	0,19	0,05	3	2	2
18/10/2020 11:00	2,10	2	4	6	0,18	0,0	I	I	78	938	14	78	586	1,27	0,06	0,19	0,05	3	3	2
18/10/2020 12:00	2,02	2	4	6	0,18	0,0	I	I	74	938	15	78	663	1,07	0,06	0,19	0,05	5	3	2
18/10/2020 13:00	2,10	2	4	6	0,18	0,0	343	0,3	65	938	16	82	523	1,24	0,10	0,74	0,05	3	3	2
18/10/2020 14:00	2,11	2	4	6	0,18	0,0	I	I	73	938	16	79	306	1,28	0,07	0,19	0,05	4	3	2
18/10/2020 15:00	1,90	2	4	6	0,18	0,0	I	I	73	938	16	78	329	1,21	0,08	0,19	0,05	4	3	3
18/10/2020 16:00	1,88	2	5	7	0,19	0,0	I	I	75	938	15	78	146	1,23	0,07	0,19	0,05	4	3	2
18/10/2020 17:00	2,15	2	4	6	0,18	0,0	I	I	78	938	14	78	74	1,31	0,09	0,29	0,05	3	3	2
18/10/2020 18:00	2,09	2	7	9	0,19	0,0	I	I	83	938	13	74	18	1,29	0,08	0,26	0,05	4	4	3
18/10/2020 19:00	2,07	3	7	10	0,20	0,0	I	I	87	939	13	72	17	1,35	0,09	0,36	0,05	4	4	3
18/10/2020 20:00	1,98	2	12	15	0,23	0,0	348	1,1	91	939	12	75	15	1,30	0,10	0,33	0,05	5	5	4
18/10/2020 21:00	2,05	3	20	23	0,44	0,0	353	0,5	93	940	12	71	15	1,39	0,16	0,76	0,05	18	17	16
18/10/2020 22:00	2,14	2	9	11	0,28	0,0	352	0,6	95	940	12	80	16	1,39	0,35	1,28	0,05	7	7	6

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it pe24protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

18/10/2020 23:00	2,18	2	11	13	0,32	0,0	I	I	93	940	11	75	16	1,39	0,19	0,48	0,05	7	7	6
19/10/2020 00:00	2,09	2	6	8	0,23	0,0	341	0,6	89	940	12	83	17	1,31	0,26	1,28	0,05	4	4	3
19/10/2020 01:00	2,13	2	4	6	0,20	0,0	340	0,5	89	941	12	82	17	1,35	0,13	0,34	0,05	2	2	2
19/10/2020 02:00	1,98	2	4	6	0,23	0,0	I	I	92	941	11	80	17	1,32	0,11	0,24	0,05	5	5	4
19/10/2020 03:00	2,06	2	7	9	0,21	0,0	I	I	95	941	11	76	16	1,37	0,13	0,36	0,05	3	3	3
19/10/2020 04:00	2,15	2	6	8	0,23	0,0	I	I	98	940	11	77	15	1,36	0,14	0,57	0,05	4	3	3
19/10/2020 05:00	2,05	2	5	7	0,20	0,0	352	0,6	98	941	10	79	15	1,42	0,14	0,44	0,05	2	2	2
19/10/2020 06:00	2,16	3	15	18	0,39	0,0	339	0,5	100	941	10	69	15	1,38	0,13	0,30	0,05	4	3	3
19/10/2020 07:00	2,15	3	18	22	0,34	0,0	I	I	100	941	10	63	27	1,51	0,19	1,50	0,05	14	13	12
19/10/2020 08:00	2,16	7	22	32	0,34	0,0	219	1,0	98	941	10	50	57	1,45	0,31	2,85	0,05	14	13	12
19/10/2020 09:00	2,17	4	12	17	0,27	0,0	241	0,3	89	942	12	66	294	1,44	0,33	3,10	0,05	9	9	8
19/10/2020 10:00	2,28	2	5	7	0,21	0,0	I	I	83	942	13	76	482	1,35	0,20	1,33	0,05	4	3	2
19/10/2020 11:00	2,10	2	5	8	0,21	0,0	356	0,3	79	942	14	75	538	1,31	0,11	0,36	0,05	6	2	U
19/10/2020 12:00	2,04	2	5	7	0,20	0,0	I	I	69	942	15	77	665	1,40	0,12	0,31	0,05	4	3	2
19/10/2020 13:00	2,33	2	4	6	0,20	0,0	I	I	51	942	18	81	682	1,33	0,10	0,23	0,05	22	4	U
19/10/2020 14:00	2,03	2	5	7	0,20	0,0	I	I	47	941	19	83	592	1,30	0,10	0,21	0,05	26	4	U
19/10/2020 15:00	2,19	2	5	7	0,19	0,0	I	I	48	941	19	82	498	1,25	0,10	0,32	0,05	25	4	U
19/10/2020 16:00	2,07	2	7	9	0,21	0,0	I	I	57	941	17	77	172	1,22	0,11	0,64	0,05	10	5	4
19/10/2020 17:00	2,08	2	7	9	0,20	0,0	I	I	63	941	15	79	54	1,17	0,14	1,22	0,05	7	5	5
19/10/2020 18:00	1,97	2	10	12	0,22	0,0	I	I	69	942	14	80	16	1,18	0,13	0,55	0,05	8	6	5
19/10/2020 19:00	2,11	5	21	27	0,28	0,0	I	I	74	942	13	68	14	1,39	0,19	1,34	0,05	11	8	7
19/10/2020 20:00	2,09	3	26	30	0,34	0,0	I	I	83	942	12	58	14	1,42	0,20	1,55	0,05	17	15	14
19/10/2020 21:00	2,28	6	36	43	0,50	0,0	I	I	84	942	12	50	15	1,51	0,41	3,09	0,08	24	22	21
19/10/2020 22:00	2,17	2	16	19	0,33	0,0	206	0,6	84	942	12	65	15	1,49	0,41	2,95	0,13	13	12	11

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it pe25protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

19/10/2020 23:00	2,21	2	9	11	0,24	0,0	211	1,5	82	943	12	70	15	1,41	0,27	1,73	0,09	8	7	6
20/10/2020 00:00	2,29	2	6	8	0,23	0,0	222	1,8	78	942	12	70	14	1,43	0,16	0,67	0,05	7	6	5
20/10/2020 01:00	2,18	2	5	7	0,24	0,0	I	I	76	943	12	78	13	1,37	0,16	0,57	0,05	7	6	5
20/10/2020 02:00	2,27	2	5	7	0,21	0,0	I	I	77	943	12	80	13	1,35	0,15	0,50	0,05	6	5	5
20/10/2020 03:00	2,15	2	5	7	0,21	0,0	I	I	77	942	11	79	13	1,32	0,11	0,42	0,05	6	6	5
20/10/2020 04:00	2,21	2	6	8	0,22	0,0	I	I	75	942	12	80	13	1,27	0,12	0,41	0,05	5	5	4
20/10/2020 05:00	2,09	2	8	10	0,22	0,0	I	I	74	942	12	79	13	1,33	0,11	0,50	0,05	5	5	4
20/10/2020 06:00	2,16	3	17	20	0,28	0,0	I	I	78	942	11	67	13	1,29	0,13	0,81	0,05	9	8	8
20/10/2020 07:00	2,34	3	20	24	0,37	0,0	I	I	77	942	11	65	26	1,40	0,26	2,29	0,56	17	12	11
20/10/2020 08:00	2,32	8	32	43	0,52	0,0	I	I	72	943	12	59	54	1,56	0,39	3,37	0,51	71	39	32
20/10/2020 09:00	2,35	5	23	29	0,46	0,0	I	I	71	943	13	64	284	1,69	0,55	4,77	0,05	100	83	76
20/10/2020 10:00	2,28	2	8	10	T	0,0	I	I	66	944	15	T	452	T	T	T	T	20	11	U
20/10/2020 11:00	2,44	T	T	T	0,20	0,0	I	I	62	944	15	79	574	T	T	T	T	78	10	U
20/10/2020 12:00	T	2	6	8	0,20	0,0	14	0,5	59	944	16	81	642	1,51	T	T	T	8	4	3
20/10/2020 13:00	4,13	2	5	7	0,19	0,0	I	I	53	944	18	84	587	1,49	T	T	T	77	11	U
20/10/2020 14:00	2,76	2	6	8	0,20	0,0	I	I	52	943	18	84	418	1,50	0,63	0,96	0,79	6	3	3
20/10/2020 15:00	2,36	2	5	7	0,19	0,0	I	I	52	943	18	84	320	1,33	0,59	0,88	0,47	6	3	3
20/10/2020 16:00	2,49	2	6	8	0,20	0,0	I	I	54	943	17	83	181	1,38	0,50	0,78	0,43	6	4	3
20/10/2020 17:00	2,36	2	8	10	0,20	0,0	I	I	55	943	16	81	70	1,38	0,48	0,59	0,25	12	5	4
20/10/2020 18:00	2,76	7	21	30	0,32	0,0	I	I	56	943	15	68	14	1,57	0,78	0,89	0,29	18	11	10
20/10/2020 19:00	2,28	2	12	14	0,25	0,0	I	I	64	943	13	75	12	1,48	1,89	2,30	1,01	11	8	7
20/10/2020 20:00	2,42	3	45	49	0,44	0,0	I	I	68	944	12	47	13	1,56	0,92	1,38	0,57	17	14	14
20/10/2020 21:00	2,37	5	30	36	0,53	0,0	211	0,5	66	944	12	60	13	1,52	1,48	3,45	2,04	18	16	15
20/10/2020 22:00	1,99	3	16	19	0,29	0,0	217	0,8	67	944	12	70	12	1,36	1,53	2,80	1,29	10	9	8

20/10/2020 23:00	2,42	3	19	21	0,44	0,0	I	I	68	944	12	66	14	1,58	0,99	1,40	0,62	9	8	7
21/10/2020 00:00	2,29	3	24	27	0,30	0,0	I	I	69	944	12	61	15	1,42	0,81	1,31	0,52	8	6	5
21/10/2020 01:00	2,32	2	10	12	0,22	0,0	I	I	72	944	11	72	15	1,42	0,74	1,42	0,78	6	5	5
21/10/2020 02:00	2,27	2	7	9	0,21	0,0	206	0,8	73	943	11	76	15	1,41	0,57	0,93	0,40	5	5	4
21/10/2020 03:00	2,17	2	9	11	0,20	0,0	206	1,2	70	943	11	76	15	1,31	0,45	0,76	0,31	5	4	4
21/10/2020 04:00	2,33	2	6	8	0,20	0,0	205	0,7	69	943	11	80	15	1,43	0,39	0,61	0,22	5	4	4
21/10/2020 05:00	2,28	3	9	13	0,22	0,0	222	0,4	74	943	11	77	15	1,32	0,44	0,59	0,25	6	5	5
21/10/2020 06:00	2,07	7	33	42	0,32	0,0	216	0,3	72	943	10	58	15	1,44	0,55	1,37	0,58	8	6	5
21/10/2020 07:00	2,45	4	24	30	0,40	0,0	207	1,0	75	943	10	64	28	1,51	0,90	2,85	1,69	36	31	29
21/10/2020 08:00	2,29	9	41	54	0,52	0,0	207	0,4	74	944	11	49	50	1,66	1,73	4,68	2,88	64	42	U
21/10/2020 09:00	2,51	5	22	29	0,49	0,0	213	0,5	70	944	13	64	286	1,68	2,77	10,22	9,85	88	78	U
21/10/2020 10:00	2,38	4	16	21	0,62	0,0	207	0,3	63	944	14	74	466	1,49	3,27	7,21	4,43	22	21	20
21/10/2020 11:00	2,58	2	7	10	0,21	0,0	I	I	60	944	15	82	582	1,48	1,39	4,08	2,29	8	7	6
21/10/2020 12:00	2,43	2	7	9	0,20	0,0	I	I	56	944	17	82	641	1,38	0,66	2,19	1,18	14	6	5
21/10/2020 13:00	2,48	3	6	10	0,20	0,0	I	I	48	943	20	83	642	1,48	0,55	1,77	1,29	19	6	U
21/10/2020 14:00	2,64	3	10	13	0,22	0,0	I	I	41	943	22	81	575	1,46	0,56	1,98	1,09	22	6	4
21/10/2020 15:00	2,38	3	11	14	0,31	0,0	I	I	41	943	21	82	453	1,47	0,91	4,88	4,55	17	6	4
21/10/2020 16:00	2,27	2	10	12	0,33	0,0	I	I	45	942	20	82	289	1,48	0,61	2,19	1,64	16	6	U
21/10/2020 17:00	2,50	3	15	19	0,26	0,0	I	I	49	942	18	76	100	1,39	0,78	2,86	1,99	14	8	8
21/10/2020 18:00	2,39	3	15	18	0,25	0,0	I	I	49	943	16	77	17	1,37	1,13	2,05	0,97	18	10	8
21/10/2020 19:00	2,21	6	32	40	0,38	0,0	I	I	52	943	15	62	14	1,41	0,79	1,36	0,68	13	8	7
21/10/2020 20:00	2,35	7	34	44	0,41	0,0	200	0,8	56	943	15	65	14	1,47	1,34	4,41	3,31	14	12	11
21/10/2020 21:00	2,21	4	21	26	0,34	0,0	206	1,3	58	943	14	70	14	1,35	1,47	4,73	3,67	14	12	11
21/10/2020 22:00	1,97	3	13	16	0,30	0,0	206	1,9	72	943	13	69	14	1,32	1,02	2,28	1,10	13	11	10

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it pe27protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

21/10/2020 23:00	2,45	2	12	14	0,26	0,0	206	1,2	70	943	13	72	14	1,52	0,87	1,80	0,73	10	9	8
22/10/2020 00:00	2,28	2	10	13	0,24	0,0	213	0,8	71	943	13	76	15	1,43	0,77	1,31	0,45	9	8	7
22/10/2020 01:00	2,26	2	8	10	0,22	0,0	208	0,6	72	943	13	78	15	1,32	0,73	1,14	0,36	10	9	8
22/10/2020 02:00	2,39	2	8	10	0,24	0,0			72	943	13	80	15	1,44	0,61	1,03	0,35	10	9	8
22/10/2020 03:00	2,18	2	9	11	0,22	0,0	210	0,5	75	943	12	76	15	1,37	0,71	1,34	0,40	9	8	7
22/10/2020 04:00	2,42	2	7	9	0,21	0,0	205	0,3	75	943	12	77	15	1,46	0,52	0,93	0,35	8	7	6
22/10/2020 05:00	2,30	3	20	24	0,26	0,0	I	I	74	943	12	67	15	1,47	0,50	1,07	0,29	11	8	6
22/10/2020 06:00	2,43	7	37	47	0,30	0,0	I	I	71	943	12	54	15	1,65	0,74	2,56	1,29	11	8	6
22/10/2020 07:00	2,42	7	35	44	0,40	0,0	206	0,9	71	943	12	57	25	1,67	0,99	3,33	1,87	12	8	7
22/10/2020 08:00	2,41	10	44	58	0,53	0,0	206	0,3	69	943	13	49	51	1,53	1,52	6,23	5,11	29	22	20
22/10/2020 09:00	2,45	5	24	30	0,39	0,0	I	I	65	944	14	66	283	1,61	2,51	8,30	7,45	30	25	23
22/10/2020 10:00	2,37	2	8	10	0,22	0,0	I	I	64	944	15	81	458	1,62	1,85	5,97	5,33	12	7	6
22/10/2020 11:00	2,29	2	6	9	0,20	0,0	I	I	58	944	17	79	577	1,51	0,66	1,67	0,96	16	7	6
22/10/2020 12:00	2,30	3	6	9	0,20	0,0	I	I	57	944	18	83	636	1,49	0,42	0,91	0,46	16	8	6
22/10/2020 13:00	2,33	3	6	10	0,20	0,0	I	I	49	943	21	87	633	1,43	0,39	0,65	0,28	39	10	6
22/10/2020 14:00	2,37	2	7	9	0,21	0,0	I	I	47	943	22	90	569	1,47	0,40	0,55	0,23	24	8	6
22/10/2020 15:00	2,44	2	8	10	0,20	0,0	I	I	46	942	22	90	448	1,55	0,50	0,83	0,39	55	11	U
22/10/2020 16:00	2,33	5	12	19	0,36	0,0	I	I	48	942	21	87	279	1,55	0,39	0,68	0,23	23	8	6
22/10/2020 17:00	2,70	3	14	17	0,26	0,0	I	I	55	942	19	82	93	1,48	0,51	0,80	0,40	25	17	15
22/10/2020 18:00	2,55	4	46	51	0,59	0,0	I	I	58	942	17	56	13	1,65	1,43	2,21	1,06	29	20	18
22/10/2020 19:00	2,79	26	89	128	0,76	0,0	I	I	57	942	17	26	13	2,01	4,91	15,59	13,60	36	26	24
22/10/2020 20:00	2,65	5	37	44	0,64	0,0	I	I	59	943	16	64	12	1,80	3,40	10,09	10,60	40	34	32
22/10/2020 21:00	2,73	3	27	30	0,46	0,0	I	I	65	943	15	64	13	1,73	3,20	9,04	8,38	21	17	16
22/10/2020 22:00	2,36	3	20	23	0,40	0,0	I	I	66	943	15	72	14	1,60	1,75	4,36	3,38	20	17	16

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it 28protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

22/10/2020 23:00	2,07	3	17	20	0,34	0,0	215	0,6	67	942	15	70	13	1,50	1,37	3,27	1,88	18	16	14
23/10/2020 00:00	2,50	2	11	13	0,26	0,0	I	I	69	942	14	75	14	1,62	0,99	2,23	1,15	13	11	11
23/10/2020 01:00	2,37	2	10	12	0,23	0,0	207	0,5	68	942	14	75	13	1,63	0,76	1,48	0,65	10	9	8
23/10/2020 02:00	2,25	2	9	11	0,22	0,0	203	0,3	72	942	13	77	13	1,50	0,70	1,36	0,56	11	9	9
23/10/2020 03:00	2,21	2	7	9	0,22	0,0	336	0,3	73	942	13	81	14	1,39	0,62	1,07	0,38	12	10	10
23/10/2020 04:00	2,47	2	7	9	0,22	0,0	331	0,3	71	942	14	88	13	1,53	0,58	1,03	0,33	13	12	11
23/10/2020 05:00	2,46	2	9	11	0,23	0,0	220	1,1	73	942	13	83	13	1,54	0,55	0,84	0,23	12	11	10
23/10/2020 06:00	2,42	4	16	20	0,24	0,0	208	2,0	63	941	13	71	13	1,47	0,59	1,29	0,50	8	7	6
23/10/2020 07:00	2,41	6	25	33	0,32	0,0	207	1,0	61	941	13	66	23	1,36	0,69	2,10	1,00	11	8	6
23/10/2020 08:00	3,09	17	57	82	0,53	0,0	205	0,4	54	942	14	41	44	1,65	1,17	4,88	3,50	26	11	7
23/10/2020 09:00	2,58	6	20	28	0,28	0,0	I	I	60	942	14	62	278	1,44	1,86	7,40	6,59	32	12	8
23/10/2020 10:00	2,27	3	8	12	0,22	0,0	I	I	71	942	14	79	463	1,42	1,01	4,84	3,37	20	12	11
23/10/2020 11:00	2,70	2	8	10	0,21	0,0	I	I	60	942	17	79	578	1,42	1,50	1,90	1,30	36	13	9
23/10/2020 12:00	2,43	4	11	16	0,25	0,0	I	I	54	941	19	80	632	1,37	0,53	1,46	0,93	35	13	8
23/10/2020 13:00	2,96	4	13	18	0,37	0,0	I	I	48	941	22	87	623	1,41	0,74	3,11	2,00	61	18	U
23/10/2020 14:00	2,84	4	12	17	0,25	0,0	I	I	44	940	23	82	551	1,40	1,09	3,46	2,35	43	11	8
23/10/2020 15:00	2,57	7	17	27	0,29	0,0	I	I	43	940	24	78	433	1,48	0,87	2,94	1,91	45	10	7
23/10/2020 16:00	2,63	5	21	28	0,41	0,0	I	I	44	940	23	76	258	1,58	2,29	4,11	2,78	20	9	7
23/10/2020 17:00	3,25	5	26	32	0,35	0,0	I	I	52	940	20	69	74	1,57	1,21	4,15	3,02	25	16	14
23/10/2020 18:00	2,75	14	57	77	0,53	0,0	162	0,7	60	940	18	54	13	1,68	1,43	3,66	2,41	23	17	15
23/10/2020 19:00	2,58	8	39	50	0,46	0,0	199	1,0	62	940	17	63	13	1,60	2,27	6,79	5,53	19	16	15
23/10/2020 20:00	2,40	5	22	28	0,34	0,0	208	1,8	62	939	17	71	12	1,53	1,94	5,38	4,50	19	14	12
23/10/2020 21:00	2,37	3	18	21	0,35	0,0	200	0,4	57	939	17	70	13	1,55	1,40	4,01	2,93	20	17	16
23/10/2020 22:00	2,58	4	22	27	0,33	0,0	I	I	56	940	17	65	14	1,70	1,49	4,27	3,24	19	16	15

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it pe29protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

23/10/2020 23:00	2,61	3	17	20	0,30	0,0	I	I	61	940	16	68	15	1,65	1,27	2,52	1,18	16	12	10
24/10/2020 00:00	2,57	3	19	22	0,28	0,0	I	I	58	939	16	65	15	1,62	0,80	1,66	0,76	14	11	10
24/10/2020 01:00	2,51	2	15	18	0,24	0,0	I	I	49	939	17	65	16	1,55	0,81	1,82	0,75	15	10	9
24/10/2020 02:00	2,39	2	8	10	0,20	0,0	I	I	47	939	17	72	17	1,53	0,68	1,72	0,59	14	9	7
24/10/2020 03:00	2,27	2	7	9	0,18	0,0	208	2,1	40	938	18	70	17	1,48	0,50	1,01	0,40	17	8	5
24/10/2020 04:00	2,26	2	5	7	0,17	0,0	215	1,6	42	938	18	69	17	1,43	0,40	0,88	0,35	19	8	5
24/10/2020 05:00	2,14	2	6	8	0,18	0,0	I	I	43	938	18	66	17	1,40	0,32	0,71	0,32	22	8	5
24/10/2020 06:00	2,23	5	19	25	0,23	0,0	I	I	49	938	17	58	17	1,46	0,36	0,96	0,46	18	8	5
24/10/2020 07:00	2,33	9	33	46	0,35	0,0	I	I	54	937	17	49	30	1,49	0,74	2,62	1,49	26	11	U
24/10/2020 08:00	2,42	13	41	60	0,51	0,0	I	I	56	938	17	41	100	1,56	1,56	6,27	4,97	26	14	10
24/10/2020 09:00	2,35	3	12	15	0,23	0,0	I	I	61	938	18	63	182	1,49	2,11	7,25	6,63	18	10	7
24/10/2020 10:00	2,41	3	9	12	0,22	0,0	I	I	65	938	18	64	348	1,47	0,80	2,68	1,84	18	10	8
24/10/2020 11:00	2,29	2	7	9	0,20	0,0	I	I	63	938	21	72	541	1,50	0,59	1,56	1,05	17	10	8
24/10/2020 12:00	2,17	2	6	8	0,19	0,0	I	I	62	937	22	75	474	1,50	0,53	1,09	0,64	18	9	6
24/10/2020 13:00	2,16	3	9	13	0,21	0,0	248	0,7	61	937	23	72	270	1,49	0,43	0,79	0,70	20	10	6
24/10/2020 14:00	2,22	3	7	10	0,20	0,0	251	2,1	67	937	21	71	154	1,51	0,52	1,12	0,66	22	12	8
24/10/2020 15:00	2,35	2	7	10	0,22	0,0	241	2,1	68	936	21	70	102	1,50	0,48	0,79	0,40	25	16	10
24/10/2020 16:00	2,28	2	6	8	0,20	0,0	I	I	77	936	19	65	36	1,54	0,63	1,02	0,44	19	13	9
24/10/2020 17:00	2,49	2	4	6	0,16	0,4	326	0,8	96	937	15	64	23	1,48	0,54	0,86	0,55	2	2	2
24/10/2020 18:00	2,39	2	11	14	0,25	5,6	341	1,5	100	937	14	61	15	1,48	0,43	0,51	0,42	7	7	6
24/10/2020 19:00	2,40	15	23	46	0,43	0,6	257	0,8	100	936	14	50	14	1,67	0,89	1,19	0,53	14	14	14
24/10/2020 20:00	2,51	4	14	19	0,34	0,0	254	2,1	90	936	15	63	16	1,63	1,57	2,85	1,38	13	12	12
24/10/2020 21:00	2,40	3	9	13	0,27	0,0	254	3,1	87	936	15	66	17	1,57	1,21	2,00	0,99	10	9	8
24/10/2020 22:00	2,25	3	9	13	0,27	0,0	254	2,6	83	936	15	65	20	1,46	0,90	1,38	0,61	8	7	6

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it pe30protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

24/10/2020 23:00	2,27	3	8	11	0,25	0,0	244	1,6	89	936	14	61	20	1,52	0,60	1,03	0,44	9	8	7
25/10/2020 00:00	2,44	2	8	11	0,25	0,0	255	0,9	89	936	14	63	22	1,63	0,72	1,73	0,91	9	8	7
25/10/2020 01:00	2,35	2	5	7	0,19	0,0	252	3,3	88	936	14	68	19	1,43	0,62	1,73	0,79	7	6	5
25/10/2020 02:00	2,41	2	4	6	0,17	0,0	248	3,9	80	935	14	73	17	1,54	0,39	0,64	0,26	5	4	3
25/10/2020 03:00	2,11	2	3	5	0,18	0,0	249	3,3	80	935	14	73	17	1,48	0,26	0,37	0,15	6	4	3
25/10/2020 04:00	2,37	2	3	5	0,17	0,0	247	4,5	80	935	14	75	17	1,58	0,28	0,33	0,16	6	5	4
25/10/2020 05:00	2,23	2	4	5	0,17	0,0	239	3,9	79	934	13	73	17	1,49	0,30	0,38	0,22	5	4	3
25/10/2020 06:00	2,04	2	3	5	0,17	0,0	239	4,8	77	934	13	74	16	1,40	0,24	0,28	0,15	6	4	3
25/10/2020 07:00	2,44	2	4	6	0,18	0,0	248	5,6	76	935	14	76	29	1,59	0,26	0,29	0,13	4	4	2
25/10/2020 08:00	2,40	2	5	7	0,19	0,0	251	5,5	77	935	14	76	56	1,55	0,37	0,89	0,43	4	3	2
25/10/2020 09:00	2,11	3	5	8	0,18	0,0	248	4,6	75	935	15	74	251	1,44	0,35	0,80	0,39	5	4	2
25/10/2020 10:00	2,04	3	5	8	0,18	0,0	254	4,1	69	935	16	74	434	1,47	0,29	0,46	0,22	6	5	3
25/10/2020 11:00	2,33	2	6	9	0,20	0,0	255	2,6	64	936	17	74	561	1,58	0,37	0,68	0,38	6	5	3
25/10/2020 12:00	2,35	3	6	9	0,20	0,0	255	2,6	61	936	18	74	542	1,51	0,39	0,65	0,30	6	5	3
25/10/2020 13:00	2,19	3	7	11	0,21	0,0	248	2,6	56	935	19	74	525	1,52	0,50	1,24	0,57	6	5	3
25/10/2020 14:00	2,14	2	6	8	0,20	0,0	255	1,9	54	935	20	76	333	1,50	0,49	1,16	0,51	7	5	4
25/10/2020 15:00	2,17	2	6	8	0,21	0,0	255	2,4	58	935	18	76	164	1,43	0,43	0,74	0,33	7	6	4
25/10/2020 16:00	2,12	2	6	8	0,20	0,0	253	4,0	60	935	18	78	172	1,44	0,51	0,57	0,22	8	6	5
25/10/2020 17:00	2,25	2	9	11	0,23	0,0	244	3,1	66	935	17	75	72	1,52	0,46	0,69	0,34	8	6	5
25/10/2020 18:00	2,26	4	14	19	0,30	0,0	238	3,1	73	935	16	67	16	1,53	0,65	1,03	0,49	12	10	8
25/10/2020 19:00	2,16	4	13	19	0,29	0,0	241	3,7	78	935	15	65	15	1,52	1,04	1,59	0,74	14	12	10
25/10/2020 20:00	2,45	4	11	16	0,27	0,0	243	3,9	78	936	15	69	15	1,61	1,02	1,32	0,54	11	9	7
25/10/2020 21:00	2,43	4	10	15	0,27	0,0	236	3,5	78	936	14	70	15	1,60	0,98	1,21	0,51	9	8	6
25/10/2020 22:00	2,28	3	7	11	0,22	0,0	228	4,0	78	936	14	73	15	1,59	0,68	0,89	0,36	9	7	6

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it 31protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

25/10/2020 23:00	2,45	2	6	8	0,22	0,0	218	4,3	78	936	14	74	15	1,65	0,59	0,86	0,35	6	5	4
26/10/2020 00:00	2,21	2	4	7	0,18	0,0	222	4,2	77	936	14	74	15	1,49	0,48	0,58	0,23	6	5	3
26/10/2020 01:00	2,53	2	5	6	0,19	0,0	223	4,6	82	936	13	71	16	1,68	0,36	0,39	0,14	5	4	3
26/10/2020 02:00	2,19	2	4	6	0,18	0,0	225	4,6	82	935	13	72	16	1,50	0,32	0,38	0,18	5	4	3
26/10/2020 03:00	2,56	2	4	6	0,18	0,0	228	3,8	81	935	13	74	16	1,67	0,32	0,31	0,13	5	4	3
26/10/2020 04:00	2,43	2	4	6	0,18	0,0	227	3,8	83	935	13	73	16	1,64	0,32	0,34	0,18	5	4	3
26/10/2020 05:00	2,16	2	3	5	0,17	0,0	223	4,3	82	934	13	73	16	1,52	0,29	0,31	0,13	5	4	3
26/10/2020 06:00	2,50	2	4	6	0,18	0,0	220	4,4	82	935	13	74	16	1,70	0,26	0,25	0,13	4	3	2
26/10/2020 07:00	2,34	3	10	14	0,20	0,0	214	3,8	78	935	13	70	30	1,66	0,29	0,48	0,24	5	4	3
26/10/2020 08:00	2,25	4	9	14	0,22	0,0	210	3,9	79	935	13	66	68	1,52	0,58	0,96	0,39	5	4	3
26/10/2020 09:00	2,58	6	14	22	0,28	0,0	211	2,7	74	935	14	61	242	1,68	0,50	1,42	0,76	7	5	3
26/10/2020 10:00	2,44	4	13	19	0,24	0,0	212	1,6	66	935	16	64	415	1,53	0,82	3,00	1,71	7	6	5
26/10/2020 11:00	2,41	4	10	14	0,21	0,0	215	1,3	58	935	18	71	507	1,44	0,82	2,32	1,20	5	4	3
26/10/2020 12:00	2,35	4	12	17	0,22	0,0	I	I	59	935	19	66	537	1,46	0,60	1,68	0,86	25	7	3
26/10/2020 13:00	2,54	5	13	21	0,24	0,0	I	I	57	934	21	63	533	1,59	0,52	1,44	1,67	17	6	4
26/10/2020 14:00	2,44	3	9	12	0,20	0,0	I	I	57	933	21	67	466	1,58	0,67	2,01	1,73	30	8	3
26/10/2020 15:00	2,24	3	9	12	0,20	0,0	I	I	53	933	22	70	361	1,51	0,75	2,74	2,00	24	8	4
26/10/2020 16:00	2,36	3	8	11	0,19	0,0	237	2,5	54	933	21	72	239	1,48	0,44	1,12	0,66	12	6	3
26/10/2020 17:00	2,43	3	8	11	0,22	0,0	230	3,5	59	932	18	72	90	1,55	0,36	0,62	0,40	11	9	8
26/10/2020 18:00	2,20	3	10	14	0,22	0,0	225	3,9	66	932	17	69	15	1,51	0,64	1,27	0,56	9	8	6
26/10/2020 19:00	2,25	4	12	18	0,26	0,0	235	3,7	71	932	15	66	14	1,55	0,70	1,14	0,51	10	8	7
26/10/2020 20:00	2,34	4	11	15	0,24	0,0	233	4,0	75	932	15	67	14	1,63	0,89	1,34	0,49	9	8	7
26/10/2020 21:00	2,64	3	13	17	0,27	0,0	228	2,9	77	933	14	65	15	1,75	0,91	1,45	0,50	10	9	8
26/10/2020 22:00	2,28	2	6	8	0,21	0,0	227	3,4	74	933	14	74	15	1,47	0,88	1,08	0,39	8	7	6

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it pe32protocollo@pec.arpab.it
Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

26/10/2020 23:00	2,39	2	5	7	0,20	0,0	253	2,2	65	933	15	82	13	1,49	0,51	0,48	0,18	6	5	4
27/10/2020 00:00	2,50	2	8	9	0,19	0,0	200	0,8	69	933	14	79	13	1,54	0,43	0,40	0,17	6	5	4
27/10/2020 01:00	2,23	2	8	10	0,19	0,0	200	0,5	69	932	14	82	13	1,44	0,37	0,44	0,18	7	5	4
27/10/2020 02:00	2,61	2	6	8	0,18	0,0	I	I	70	932	14	82	13	1,59	0,43	0,61	0,22	6	4	3
27/10/2020 03:00	2,36	2	5	7	0,17	0,0	154	0,3	73	931	13	77	14	1,55	0,39	0,49	0,21	4	3	2
27/10/2020 04:00	2,34	2	7	9	0,17	0,0	209	0,3	71	931	13	77	13	1,45	0,28	0,35	0,07	5	4	3
27/10/2020 05:00	2,58	2	6	7	0,17	0,0	207	1,8	69	931	14	83	14	1,56	0,33	0,54	0,18	5	4	3
27/10/2020 06:00	2,31	2	5	7	0,17	0,0	213	2,8	75	931	14	85	13	1,37	0,31	0,66	0,17	7	5	3
27/10/2020 07:00	2,46	3	13	17	0,20	0,0	216	2,4	77	931	14	78	24	1,56	0,28	0,59	0,26	8	6	4
27/10/2020 08:00	2,72	8	26	37	0,34	0,0	174	0,9	76	931	14	64	66	1,64	0,47	1,41	0,70	11	8	5
27/10/2020 09:00	2,53	12	34	51	0,36	0,0	151	0,7	77	931	15	53	235	1,62	1,67	6,23	5,17	15	8	6
27/10/2020 10:00	2,53	7	19	28	0,30	0,0	I	I	72	931	17	60	417	1,55	1,58	5,83	5,11	11	6	4
27/10/2020 11:00	2,32	5	16	23	0,24	0,0	16	0,4	68	931	18	64	222	1,45	1,13	4,51	3,61	12	6	4
27/10/2020 12:00	2,45	6	19	27	0,28	0,0	57	0,5	64	931	18	66	170	1,51	1,21	4,73	3,97	17	7	4
27/10/2020 13:00	2,46	5	20	26	0,30	3,2	223	2,3	80	931	16	65	39	1,53	1,16	4,51	3,68	17	11	9
27/10/2020 14:00	2,45	3	8	11	0,21	3,2	228	4,2	91	930	14	77	53	1,60	1,08	3,47	2,66	5	5	4
27/10/2020 15:00	2,31	3	6	9	0,20	1,0	249	3,6	94	930	14	74	56	1,43	0,61	1,35	0,82	5	4	4
27/10/2020 16:00	2,45	3	10	14	0,25	1,2	221	3,2	96	930	13	69	40	1,52	0,45	0,63	0,30	7	6	6
27/10/2020 17:00	2,62	4	19	25	0,40	0,2	216	1,5	97	931	13	54	27	1,72	0,79	1,72	0,87	13	13	12
27/10/2020 18:00	2,60	4	19	24	0,33	0,2	I	I	100	931	13	51	17	1,64	1,56	4,32	2,80	12	12	11
27/10/2020 19:00	2,59	3	13	17	0,26	0,2	I	I	100	931	13	51	16	1,67	2,33	3,39	1,85	7	7	6
27/10/2020 20:00	2,49	3	17	21	0,41	0,0	262	0,4	97	931	12	56	16	1,70	1,73	1,86	0,94	14	13	13
27/10/2020 21:00	2,49	3	13	16	0,37	0,0	253	1,2	92	931	12	63	16	1,67	1,42	2,06	0,85	15	14	13
27/10/2020 22:00	2,52	3	12	15	0,40	0,4	246	1,3	94	932	12	62	14	1,66	1,48	2,33	0,99	16	15	14

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it 33protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

27/10/2020 23:00	2,48	2	8	10	0,31	0,8	358	0,5	90	932	12	63	14	1,59	1,43	1,71	0,60	11	10	9
28/10/2020 00:00	2,41	2	7	9	0,28	0,2	250	0,7	91	932	11	59	12	1,56	1,04	1,43	0,51	9	8	6
28/10/2020 01:00	2,44	2	5	7	0,21	0,4	359	1,2	89	932	11	64	15	1,54	0,75	1,13	0,47	6	5	3
28/10/2020 02:00	2,55	2	4	6	0,19	0,2	354	2,0	90	932	11	65	18	1,56	0,52	0,69	0,33	6	5	3
28/10/2020 03:00	2,64	2	4	6	0,18	2,0	340	2,0	93	932	11	64	18	1,56	0,40	0,48	0,22	5	4	3
28/10/2020 04:00	2,38	2	5	6	0,18	1,0	352	2,1	98	931	10	62	16	1,56	0,32	0,38	0,20	5	4	3
28/10/2020 05:00	2,46	2	5	6	0,19	2,0	336	1,5	100	931	11	59	16	1,58	0,32	0,41	0,15	4	4	3
28/10/2020 06:00	2,49	2	4	6	0,18	0,4	333	1,7	100	931	11	58	16	1,58	0,32	0,47	0,22	3	2	2
28/10/2020 07:00	2,52	2	6	8	0,19	0,0	338	2,0	100	932	11	61	16	1,58	0,31	0,37	0,16	3	3	3
28/10/2020 08:00	2,55	7	9	18	0,20	0,4	340	1,9	100	932	11	60	27	1,60	0,37	0,54	0,24	3	3	2
28/10/2020 09:00	2,45	4	10	15	0,23	0,0	337	1,6	100	933	11	60	34	1,63	0,54	1,20	0,65	3	3	3
28/10/2020 10:00	2,44	4	9	14	0,21	0,2	340	1,9	100	933	12	59	44	1,56	0,53	1,39	0,75	3	3	3
28/10/2020 11:00	2,40	3	6	9	0,19	0,0	329	2,1	100	934	12	60	87	1,57	0,65	1,41	0,82	2	2	2
28/10/2020 12:00	2,47	4	8	12	0,20	0,0	326	1,6	100	934	13	56	179	1,53	0,44	1,05	0,61	6	5	4
28/10/2020 13:00	2,34	3	9	12	0,21	0,0	335	2,0	100	934	13	59	131	1,56	0,56	1,25	0,64	7	7	6
28/10/2020 14:00	2,49	3	7	10	0,19	0,0	338	2,6	100	934	13	59	87	1,61	0,52	1,02	0,53	6	5	5
28/10/2020 15:00	2,35	2	7	9	0,19	0,0	332	2,2	100	934	13	59	57	1,57	0,34	0,74	0,33	7	7	6
28/10/2020 16:00	2,48	2	9	11	0,22	0,0	340	3,0	100	934	13	60	45	1,62	0,34	0,59	0,32	10	10	9
28/10/2020 17:00	2,50	3	9	12	0,27	0,0	338	3,1	100	935	13	65	29	1,62	0,72	0,80	0,55	11	10	9
28/10/2020 18:00	2,48	2	10	13	0,24	0,0	337	3,2	93	935	12	67	20	1,60	2,07	1,58	5,43	9	8	6
28/10/2020 19:00	2,56	3	11	14	0,69	0,0	342	2,9	79	935	12	70	21	1,57	0,84	1,22	4,64	10	9	8
28/10/2020 20:00	2,50	3	10	13	0,26	0,0	339	3,4	71	936	13	71	22	1,57	1,40	1,19	3,21	8	7	6
28/10/2020 21:00	2,49	2	10	12	0,27	0,0	340	2,2	71	936	12	69	22	1,51	0,83	1,10	2,38	8	7	6
28/10/2020 22:00	2,38	2	7	9	0,27	0,0	339	1,5	68	936	12	72	21	1,52	0,97	1,99	1,55	8	7	6

28/10/2020 23:00	2,38	2	6	8	0,24	0,0	338	1,6	67	936	13	74	21	1,46	0,80	1,06	0,71	6	6	5
29/10/2020 00:00	2,54	2	5	7	0,21	0,0	354	2,5	62	936	13	76	20	1,43	0,62	0,68	0,51	5	4	3
29/10/2020 01:00	2,44	2	4	6	0,20	0,0	345	2,4	62	936	13	77	19	1,44	0,46	0,41	0,25	4	3	2
29/10/2020 02:00	2,29	2	4	6	0,20	0,0	321	1,1	70	936	13	74	18	1,45	0,39	0,57	0,33	4	3	2
29/10/2020 03:00	2,26	2	4	6	0,20	0,0	355	0,8	69	936	13	74	18	1,48	0,37	0,44	0,22	3	3	2
29/10/2020 04:00	2,23	2	5	6	0,20	0,0	I	I	74	936	12	69	18	1,50	0,32	0,42	0,22	5	4	3
29/10/2020 05:00	2,24	2	5	6	0,20	0,0	263	0,9	78	936	12	66	19	1,55	0,32	0,54	0,22	6	5	4
29/10/2020 06:00	2,36	2	6	7	0,21	0,0	258	1,4	73	936	13	68	19	1,46	0,40	0,56	0,22	6	5	4
29/10/2020 07:00	2,35	3	9	12	0,24	0,0	253	2,5	71	937	13	66	26	1,53	0,45	0,57	0,22	7	5	5
29/10/2020 08:00	2,27	3	11	14	0,23	0,0	277	0,5	69	937	13	63	49	1,53	0,69	1,30	0,58	7	5	4
29/10/2020 09:00	1,94	3	7	9	0,20	0,0	I	I	75	937	13	61	218	1,45	0,61	1,64	1,20	7	5	3
29/10/2020 10:00	2,43	2	6	8	0,19	0,0	I		77	938	14	61	423	1,65	0,43	0,95	16,71	11	5	U
29/10/2020 11:00	2,64	3	9	13	0,21	0,0	252	1,6	51	938	17	69	541	1,61	0,32	0,54	30,25	5	4	3
29/10/2020 12:00	2,51	3	10	14	0,21	0,0	I	I	42	938	19	71	604	1,52	0,48	1,35	5,14	8	4	3
29/10/2020 13:00	2,53	4	11	16	0,23	0,0	309	0,7	46	937	20	69	491	1,45	0,51	1,10	2,16	10	5	4
29/10/2020 14:00	2,48	3	10	14	0,23	0,0	252	1,9	54	937	19	69	356	1,55	0,66	1,45	1,89	10	6	5
29/10/2020 15:00	2,42	3	9	13	0,23	0,0	258	2,3	59	937	19	70	211	1,53	0,74	1,45	1,28	13	8	6
29/10/2020 16:00	2,40	3	14	17	0,27	0,0	8	0,5	68	938	17	65	133	1,56	0,71	1,28	0,94	17	10	7
29/10/2020 17:00	2,36	3	11	14	0,22	0,0	14	0,4	83	938	15	61	64	1,57	0,83	1,54	3,06	14	9	6
29/10/2020 18:00	2,50	4	16	21	0,32	0,0	255	3,1	82	939	15	63	12	1,68	0,61	1,15	15,17	15	12	10
29/10/2020 19:00	2,49	4	16	21	0,32	0,0	255	3,3	80	939	14	67	14	1,73	1,00	1,54	4,22	15	13	11
29/10/2020 20:00	2,58	4	17	22	0,41	0,0	255	2,6	78	939	15	65	15	1,72	1,06	1,89	1,83	17	15	13
29/10/2020 21:00	2,29	3	16	19	0,38	0,0	1	0,8	81	939	14	60	14	1,63	1,25	2,06	1,58	20	17	15
29/10/2020 22:00	2,58	3	11	14	0,31	0,0	255	2,1	80	940	14	66	14	1,78	1,42	2,56	2,29	12	11	10

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it 35protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

29/10/2020 23:00	2,59	2	8	10	0,27	0,0	256	2,1	81	940	14	68	14	1,76	1,10	1,68	1,07	9	9	7
30/10/2020 00:00	2,55	2	7	8	0,23	0,0	356	0,5	81	940	14	66	15	1,72	0,79	4,10	0,94	8	7	5
30/10/2020 01:00	2,46	2	5	7	0,21	0,0	324	0,8	80	940	14	66	15	1,54	0,58	3,79	0,78	7	6	4
30/10/2020 02:00	2,57	2	5	7	0,20	0,0	322	1,0	81	940	14	66	15	1,69	0,49	2,72	0,58	6	5	4
30/10/2020 03:00	2,24	2	5	6	0,19	0,0	338	1,5	83	940	14	65	16	1,67	0,41	2,03	0,45	5	4	3
30/10/2020 04:00	2,38	2	5	7	0,19	0,0	344	1,1	88	940	13	62	14	1,61	0,40	0,99	0,40	6	5	4
30/10/2020 05:00	2,46	2	5	7	0,30	0,0	248	0,8	92	940	12	60	15	1,67	0,37	0,86	0,39	6	5	4
30/10/2020 06:00	2,47	2	6	8	0,21	0,0	254	0,3	93	941	12	58	15	1,59	0,40	0,98	0,40	8	7	6
30/10/2020 07:00	2,64	2	9	11	0,22	0,0	338	1,3	91	941	12	60	25	1,55	0,43	0,93	0,35	9	8	7
30/10/2020 08:00	2,78	4	11	16	0,24	0,0	332	1,5	91	942	13	58	78	1,70	0,62	1,30	0,70	10	9	7
30/10/2020 09:00	2,70	5	15	22	0,29	0,0	331	0,8	86	942	14	55	216	1,65	0,85	2,40	1,18	16	13	11
30/10/2020 10:00	2,72	4	12	18	0,26	0,0	279	1,3	80	942	15	61	395	1,65	1,25	2,64	1,66	10	9	7
30/10/2020 11:00	2,55	6	8	16	0,19	0,0	327	1,1	78	942	16	62	294	1,57	0,95	2,22	1,15	7	5	4
30/10/2020 12:00	2,35	3	5	8	0,18	0,0	319	0,8	84	942	15	65	391	1,52	0,41	0,86	0,58	7	5	U
30/10/2020 13:00	2,48	2	6	8	0,19	0,0	325	0,7	77	942	17	67	522	1,54	0,36	0,69	0,76	8	6	4
30/10/2020 14:00	2,64	4	6	10	0,18	0,0	0	0,3	70	942	18	71	516	1,53	0,33	0,54	0,52	8	6	5
30/10/2020 15:00	2,48	5	10	16	0,19	0,0	13	0,3	67	942	18	69	377	1,57	0,39	0,61	0,54	28	9	U
30/10/2020 16:00	2,54	3	10	14	0,20	0,0	336	0,3	71	942	17	69	228	1,59	0,47	0,54	0,36	15	8	6
30/10/2020 17:00	2,64	7	13	23	0,22	0,0	336	0,3	77	942	16	65	68	1,56	0,39	0,75	0,40	13	8	6
30/10/2020 18:00	2,54	3	22	26	0,32	0,0	336	0,7	84	942	15	55	15	1,66	0,47	1,29	0,66	14	11	10
30/10/2020 19:00	2,48	4	26	31	0,44	0,0	340	0,8	87	942	15	54	16	1,71	1,44	4,30	2,92	24	21	20
30/10/2020 20:00	2,54	4	23	28	0,47	0,0	340	1,0	88	942	14	60	16	1,66	2,52	4,14	2,51	27	25	23
30/10/2020 21:00	2,25	3	19	23	0,50	0,0	I	I	87	942	14	62	15	1,65	2,71	3,40	1,64	34	33	32
30/10/2020 22:00	2,57	4	23	28	0,67	0,0	I	I	81	943	14	56	16	1,89	1,78	2,36	1,00	33	31	30

30/10/2020 23:00	2,70	3	14	17	0,45	0,0	331	0,5	80	943	14	61	16	1,74	2,31	2,79	1,05	19	18	17
31/10/2020 00:00	2,52	2	8	9	0,31	0,0	345	0,4	70	943	15	67	16	1,62	1,44	2,30	1,06	9	8	7
31/10/2020 01:00	2,57	2	8	10	0,26	0,0	I	I	69	943	15	65	16	1,64	0,82	1,06	0,46	7	6	5
31/10/2020 02:00	2,49	2	6	8	0,22	0,0	253	0,4	69	943	14	64	17	1,59	0,62	0,88	0,35	7	6	5
31/10/2020 03:00	2,24	2	5	7	0,21	0,0	I	I	65	942	14	66	17	1,48	0,51	0,73	0,28	6	5	5
31/10/2020 04:00	2,83	2	5	7	0,20	0,0	227	0,9	61	942	15	67	17	1,62	0,54	0,54	0,23	4	4	3
31/10/2020 05:00	2,28	2	5	6	0,19	0,0	238	0,3	56	942	15	70	17	1,53	0,40	0,66	0,28	3	3	3
31/10/2020 06:00	2,33	2	4	6	0,19	0,0	I	I	51	942	15	72	17	1,50	0,38	0,43	0,14	3	3	2
31/10/2020 07:00	2,67	2	7	8	0,20	0,0	352	0,3	52	942	16	71	23	1,55	0,33	0,58	0,23	4	4	3
31/10/2020 08:00	2,67	3	13	16	0,26	0,0	312	0,4	52	942	16	65	46	1,54	0,40	0,75	0,30	7	5	5
31/10/2020 09:00	2,44	4	12	16	0,22	0,0	324	0,5	53	943	17	61	196	1,49	0,71	1,69	0,68	7	4	3
31/10/2020 10:00	2,46	3	8	11	0,20	0,0	333	0,4	54	943	18	64	395	1,51	0,59	1,22	0,72	6	3	2
31/10/2020 11:00	2,52	2	5	7	0,18	0,0	I	I	55	943	18	68	505	1,49	0,52	0,95	0,69	9	4	3
31/10/2020 12:00	2,39	2	5	7	0,18	0,0	I	I	54	942	19	70	563	1,50	0,33	0,43	0,47	5	3	2
31/10/2020 13:00	2,47	2	6	8	0,18	0,0	I	I	52	942	20	73	562	1,52	0,31	0,56	0,42	12	4	3
31/10/2020 14:00	2,73	2	6	8	0,18	0,0	326	0,4	45	942	22	75	502	1,60	0,29	0,44	0,43	5	3	2
31/10/2020 15:00	2,63	2	5	7	0,18	0,0	I	I	47	941	22	74	384	1,61	0,26	0,31	0,34	5	3	3
31/10/2020 16:00	2,47	2	6	8	0,19	0,0	I	I	50	941	20	74	226	1,54	0,27	0,25	0,22	7	5	4
31/10/2020 17:00	2,54	2	12	15	0,25	0,0	348	0,4	54	941	19	70	62	1,60	0,34	0,36	0,24	13	10	9
31/10/2020 18:00	2,73	7	36	45	0,58	0,0	I	I	61	941	18	49	14	1,73	0,81	1,08	0,45	26	23	22
31/10/2020 19:00	2,69	4	26	31	0,47	0,0	I	I	65	941	17	57	14	1,83	3,02	4,25	2,03	22	20	19
31/10/2020 20:00	2,64	5	28	35	0,52	0,0	I	I	67	941	17	58	14	1,83	2,04	3,81	1,87	28	25	24
31/10/2020 21:00	2,61	4	19	25	0,37	0,0	233	1,3	69	941	16	65	14	1,78	2,31	3,82	1,86	16	14	13
31/10/2020 22:00	2,97	3	10	13	0,31	0,0	237	1,1	63	941	17	77	14	1,73	1,40	2,47	1,34	13	12	11

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it pe37protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

31/10/2020 23:00	2,82	2	10	12	0,36	0,0	241	0,3	58	941	17	77	14	1,76	1,04	1,25	0,44	17	16	15
01/11/2020 00:00	2,53	2	8	10	0,31	0,0	243	0,3	59	941	17	76	14	1,55	1,21	1,58	0,43	13	12	11
01/11/2020 01:00	2,73	2	10	13	0,25	0,0	245	0,3	61	941	16	72	15	1,66	1,01	2,07	0,52	10	9	8
01/11/2020 02:00	2,63	2	6	7	0,21	0,0	231	0,6	63	941	16	75	15	1,75	0,63	1,11	0,38	7	7	6
01/11/2020 03:00	2,65	2	5	7	0,21	0,0	252	0,6	61	941	16	76	15	1,73	0,51	0,84	0,27	9	8	8
01/11/2020 04:00	2,47	2	5	6	0,19	0,0	I	I	57	940	17	78	15	1,63	0,47	0,70	0,22	6	5	5
01/11/2020 05:00	2,59	2	5	6	0,19	0,0	329	0,5	56	940	17	78	15	1,59	0,39	0,64	0,16	6	5	5
01/11/2020 06:00	2,57	2	5	6	0,19	0,0	314	0,5	55	940	17	77	15	1,60	0,39	0,48	0,15	6	5	4
01/11/2020 07:00	2,54	2	6	7	0,41	0,0	I	I	56	940	17	76	24	1,63	0,36	0,61	0,18	7	6	6
01/11/2020 08:00	2,74	5	25	32	0,37	0,0	I	I	58	941	16	53	71	1,70	0,61	0,79	0,22	10	8	7
01/11/2020 09:00	2,72	2	7	9	0,20	0,0	I	I	60	941	16	69	187	1,61	1,27	4,05	2,41	11	10	10
01/11/2020 10:00	2,55	2	6	8	0,20	0,0	I	I	63	942	17	69	380	1,62	0,73	1,72	1,00	8	7	7
01/11/2020 11:00	2,46	2	5	7	0,20	0,0	I	I	67	942	17	73	483	1,57	0,49	0,72	0,35	8	7	6
01/11/2020 12:00	2,49	3	5	8	0,20	0,0	I	I	66	942	18	77	510	1,62	0,39	0,53	0,29	9	8	8
01/11/2020 13:00	2,66	2	5	7	0,20	0,0	I	I	61	941	21	77	539	1,62	0,39	0,53	0,29	10	9	8
01/11/2020 14:00	2,72	2	6	8	0,20	0,0	I	I	57	941	22	77	492	1,75	0,44	0,50	0,22	9	7	7
01/11/2020 15:00	2,40	2	6	8	0,20	0,0	I	I	56	940	23	76	381	1,61	0,39	0,42	0,20	9	7	6
01/11/2020 16:00	2,52	2	7	9	0,21	0,0	I	I	62	940	21	79	221	1,59	0,39	0,38	0,20	11	9	8
01/11/2020 17:00	2,48	2	11	13	0,24	0,0	I	I	67	940	19	74	57	1,72	0,51	0,58	0,22	13	11	10
01/11/2020 18:00	2,52	2	23	25	0,28	0,0	I	I	77	940	17	57	15	1,79	0,55	0,71	0,27	13	11	9
01/11/2020 19:00	2,73	6	17	25	0,31	0,0	I	I	79	941	16	62	14	1,79	0,95	2,52	1,40	23	20	19
01/11/2020 20:00	2,75	3	10	13	0,23	0,0	I	I	89	941	15	55	15	1,73	2,87	3,14	1,46	18	16	15
01/11/2020 21:00	2,72	6	30	39	0,50	0,0	203	0,5	92	941	14	39	16	1,98	0,78	1,09	0,45	28	26	24
01/11/2020 22:00	2,92	5	18	25	0,41	0,0	209	1,2	92	941	14	50	15	1,95	2,10	5,00	3,37	24	23	22

01/11/2020 23:00	2,58	2	9	11	0,27	0,0	221	2,3	93	941	14	55	15	1,74	1,42	2,45	1,14	20	20	18
02/11/2020 00:00	2,64	2	7	9	0,25	0,0	210	2,2	93	941	13	54	15	1,84	0,91	1,19	0,40	18	17	16
02/11/2020 01:00	2,70	2	8	10	0,25	0,0	210	0,7	93	941	13	53	15	1,87	0,82	1,13	0,40	17	17	16
02/11/2020 02:00	2,75	2	5	7	0,22	0,0	I	I	97	941	12	54	14	1,83	0,73	1,08	0,37	16	15	14
02/11/2020 03:00	2,80	2	5	7	0,22	0,0	I	I	96	941	12	55	14	1,63	0,57	0,65	0,23	15	15	14
02/11/2020 04:00	2,96	2	5	6	0,21	0,0	220	1,8	91	941	12	59	15	1,77	0,54	0,71	0,20	13	13	12
02/11/2020 05:00	2,92	2	5	6	0,20	0,0	I	I	93	941	12	55	15	1,66	0,49	0,75	0,19	13	13	12
02/11/2020 06:00	3,15	4	11	15	0,22	0,0	209	0,8	91	941	12	50	16	1,80	0,49	0,64	0,20	13	12	11
02/11/2020 07:00	3,13	4	17	22	0,29	0,0	202	0,7	91	941	12	48	22	1,83	0,54	1,01	0,39	13	11	10
02/11/2020 08:00	2,68	4	16	21	0,27	0,0	208	0,3	88	942	12	48	45	1,69	1,24	2,44	1,26	16	14	13
02/11/2020 09:00	2,86	3	9	12	0,22	0,0	I	I	88	943	13	55	181	1,81	1,17	4,32	2,94	15	13	12
02/11/2020 10:00	2,90	3	7	10	0,21	0,0	I	I	82	943	14	60	391	1,78	0,64	1,68	1,04	16	14	13
02/11/2020 11:00	2,69	2	6	9	0,20	0,0	I	I	76	943	16	59	501	1,70	0,55	1,05	0,46	17	11	9
02/11/2020 12:00	2,56	2	6	9	0,19	0,0	I	I	75	942	17	64	494	1,60	0,56	1,47	0,71	23	11	8
02/11/2020 13:00	2,61	2	5	7	0,17	0,0	I	I	73	942	18	69	467	1,58	0,51	0,60	0,26	10	8	7
02/11/2020 14:00	2,72	2	5	8	0,21	0,0	18	0,3	68	942	19	70	429	1,62	0,39	0,34	0,22	10	7	6
02/11/2020 15:00	2,57	2	7	10	0,18	0,0	I	I	67	942	19	71	326	1,67	1,25	7,55	7,44	11	7	6
02/11/2020 16:00	2,67	2	10	12	0,18	0,0	I	I	70	942	18	70	214	1,70	0,81	4,87	4,97	13	8	7
02/11/2020 17:00	2,63	2	10	12	0,20	0,0	354	0,3	77	942	17	67	54	1,68	0,40	1,12	0,71	16	9	8
02/11/2020 18:00	2,59	3	20	23	0,34	0,0	I	I	81	942	16	60	14	1,62	0,41	1,26	0,70	26	18	16
02/11/2020 19:00	2,55	4	28	32	0,37	0,0	I	I	89	942	15	48	15	1,75	1,07	2,84	1,80	24	21	19
02/11/2020 20:00	2,53	7	32	41	0,38	0,0	I	I	93	942	15	43	17	1,69	1,68	3,57	2,24	27	24	22
02/11/2020 21:00	2,51	4	26	32	0,45	0,0	I	I	93	942	15	48	16	1,67	1,59	4,43	3,08	35	33	31
02/11/2020 22:00	2,86	3	21	25	0,44	0,0	I	I	93	943	15	50	15	1,85	1,88	4,06	2,48	35	33	31

02/11/2020 23:00	2,87	3	14	17	0,39	0,0	I	I	94	943	14	56	14	1,96	1,67	2,89	1,19	32	30	28
03/11/2020 00:00	2,77	5	17	24	0,49	0,0	I	I	97	942	13	49	14	1,73	1,39	2,71	1,01	35	34	32
03/11/2020 01:00	2,69	3	17	20	0,34	0,0	I	I	98	942	13	50	13	1,74	1,48	2,45	0,79	26	25	23
03/11/2020 02:00	2,96	2	7	9	0,25	0,0	I	I	92	942	14	65	13	1,78	1,15	2,28	0,87	17	16	15
03/11/2020 03:00	2,84	2	6	8	0,20	0,0	I	I	90	942	14	65	14	1,72	0,68	1,18	0,42	16	15	14
03/11/2020 04:00	2,82	2	7	8	0,20	0,0	220	0,6	94	942	13	56	14	1,77	0,53	0,77	0,23	16	15	14
03/11/2020 05:00	2,84	2	6	8	0,19	0,0	218	0,6	93	942	13	59	14	1,81	0,52	0,98	0,38	13	13	12
03/11/2020 06:00	2,81	2	9	10	0,63	0,0	I	I	95	942	12	51	14	1,81	0,53	0,73	0,29	14	13	12
03/11/2020 07:00	2,58	2	8	10	0,20	0,0	I	I	88	942	13	64	20	1,65	0,53	1,31	0,52	11	10	10
03/11/2020 08:00	2,82	3	13	16	0,27	0,0	359	0,4	84	942	13	60	53	1,75	0,50	1,06	0,49	15	14	13
03/11/2020 09:00	2,85	3	6	9	0,18	0,0	I	I	87	943	13	60	165	1,80	1,21	2,55	1,28	11	10	9
03/11/2020 10:00	2,76	2	6	8	0,19	0,0	I	I	87	943	14	65	361	1,77	0,45	0,87	0,49	16	14	12
03/11/2020 11:00	2,69	2	5	7	0,18	0,0	I	I	85	942	15	68	365	1,78	0,43	0,70	0,29	14	13	12
03/11/2020 12:00	2,74	2	5	7	0,18	0,0	I	I	82	942	16	68	516	1,77	0,40	0,55	0,29	14	12	11
03/11/2020 13:00	2,67	2	5	7	0,18	0,0	11	0,4	75	942	18	69	523	1,67	0,33	0,39	0,18	14	11	10
03/11/2020 14:00	2,73	2	5	7	0,17	0,0	I	I	70	941	19	73	371	1,71	0,32	0,38	0,22	21	12	9
03/11/2020 15:00	T	2	6	9		0,0	I	I	72	941	18	72	196	1,76	T	T	T	15	12	11
03/11/2020 16:00	T	3	10	13	0,22	0,0	I	I	75	941	18	70	107	T	T	T	T	25	21	20
03/11/2020 17:00	2,76	T	T	T	0,27	0,0	I	I	79	941	17	61	52	T	T	T	T	30	19	15
03/11/2020 18:00	2,69	3	17	20	0,26	0,0	346	0,6	85	941	16	64	14	1,61	T	T	T	26	20	17
03/11/2020 19:00	2,71	3	20	23	0,30	0,0	352	0,9	88	941	15	66	14	1,66	0,86	2,24	1,97	28	23	21
03/11/2020 20:00	2,53	3	14	16	0,23	0,0	338	1,3	92	941	15	71	14	1,71	1,72	2,34	1,56	22	20	19
03/11/2020 21:00	2,85	2	15	17	0,38	0,0	336	0,9	93	941	14	72	15	1,76	0,75	1,00	0,79	31	30	28
03/11/2020 22:00	2,78	2	10	12	0,28	0,0	340	1,4	94	941	14	73	16	1,67	1,32	1,53	0,82	27	26	24

03/11/2020 23:00	2,94	2	11	13	0,35	0,0	I	I	94	941	14	68	16	1,80	0,91	0,94	0,51	30	28	27
04/11/2020 00:00	2,74	2	9	11	0,31	0,0	5	0,6	95	941	14	66	14	1,76	1,13	1,30	0,57	27	26	25
04/11/2020 01:00	2,85	2	7	9	0,25	0,0	253	1,0	93	941	13	65	15	1,82	1,10	1,26	0,62	22	21	20
04/11/2020 02:00	2,78	2	5	7	0,22	0,0	259	0,3	88	940	13	67	15	1,70	0,69	0,88	0,44	17	16	15
04/11/2020 03:00	2,99	2	5	7	0,20	0,0	345	0,3	84	940	14	69	15	1,76	0,51	0,69	0,28	12	12	11
04/11/2020 04:00	2,97	2	6	7	0,21	0,0	246	0,5	86	940	13	63	15	1,78	0,44	0,62	0,22	12	12	11
04/11/2020 05:00	2,74	2	4	6	0,18	0,0	355	0,4	82	940	14	69	14	1,81	0,51	0,73	0,35	9	8	8
04/11/2020 06:00	2,82	2	5	7	0,20	0,0	337	0,7	84	940	13	67	14	1,78	0,33	0,39	0,18	10	10	10
04/11/2020 07:00	2,91	2	9	11	0,26	0,0	301	0,6	87	940	13	62	20	1,77	0,45	0,55	0,23	15	15	14
04/11/2020 08:00	2,90	3	12	15	0,29	0,0	288	0,4	85	940	13	60	42	1,81	0,81	1,36	0,59	14	13	12
04/11/2020 09:00	2,94	5	15	23	0,29	0,0	254	0,3	87	940	14	48	165	1,81	1,54	3,68	2,03	15	14	13
04/11/2020 10:00	2,92	3	6	9	0,17	0,0	351	0,4	76	941	15	66	379	1,73	1,04	2,89	1,66	9	5	3
04/11/2020 11:00	2,75	9	8	22	0,49	0,0	353	0,3	73	941	16	66	491	1,63	0,46	1,28	0,82	5	3	3
04/11/2020 12:00	2,76	2	6	8	0,17	0,2	31	0,4	73	941	17	66	473	1,65	0,60	0,85	0,53	12	6	U
04/11/2020 13:00	2,94	2	5	7	0,18	0,0	I	I	69	940	18	69	490	1,63	0,32	0,79	0,55	10	8	7
04/11/2020 14:00	2,82	2	5	6	0,17	0,0	336	0,3	64	940	19	71	482	1,62	0,29	0,47	0,34	13	7	6
04/11/2020 15:00	2,98	2	4	6	0,17	0,0	I	I	63	940	19	71	354	1,61	0,29	0,41	0,23	10	6	5
04/11/2020 16:00	2,84	3	8	11	0,17	0,0	I	I	67	940	18	68	209	1,63	0,26	0,79	0,29	10	5	U
04/11/2020 17:00	2,86	5	23	30	0,28	0,0	I	I	70	940	17	55	41	1,61	0,28	0,63	0,40	20	8	6
04/11/2020 18:00	2,71	3	11	14	0,21	0,0	I	I	75	941	17	62	17	1,60	0,63	2,55	1,90	16	11	9
04/11/2020 19:00	2,86	3	22	26	0,30	0,0	I	I	79	942	16	53	17	1,70	1,67	5,23	3,72	21	15	13
04/11/2020 20:00	2,82	3	23	27	0,41	0,0	I	I	82	942	15	49	15	1,70	1,15	2,67	1,44	19	15	14
04/11/2020 21:00	2,89	6	38	46	0,54	0,0	I	I	87	942	14	36	14	1,80	1,51	3,53	1,78	24	21	20
04/11/2020 22:00	2,91	5	27	33	0,63	0,0	I	I	86	943	14	46	15	1,83	1,97	4,03	2,17	23	22	21

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

04/11/2020 23:00	2,77	2	18	21	0,44	0,0	I	I	88	943	14	49	17	1,78	2,04	3,43	1,49	18	17	16
05/11/2020 00:00	2,90	2	8	10	0,28	0,0	I	I	89	943	14	58	16	1,76	1,56	2,84	1,18	13	13	12
05/11/2020 01:00	2,66	2	9	12	0,30	0,0	I	I	89	943	13	57	17	1,74	1,03	1,70	0,65	13	12	12
05/11/2020 02:00	2,88	2	5	7	0,20	0,0	I	I	84	943	14	67	19	1,68	0,90	1,84	0,64	8	7	7
05/11/2020 03:00	2,79	2	5	6	0,19	0,0	I	I	85	943	14	64	18	1,67	0,44	0,93	0,32	7	7	7
05/11/2020 04:00	2,85	2	5	6	0,18	0,0	I	I	87	943	14	65	17	1,72	0,39	0,80	0,33	7	7	6
05/11/2020 05:00	2,83	2	5	6	0,18	0,0	I	I	91	943	13	57	18	1,66	0,36	0,66	0,18	9	9	8
05/11/2020 06:00	2,79	2	5	7	0,18	0,0	352	0,3	96	944	13	54	19	1,68	0,35	0,58	0,22	12	11	10
05/11/2020 07:00	2,83	2	11	13	0,22	0,0	352	0,4	96	944	13	55	26	1,69	0,37	0,55	0,22	15	13	13
05/11/2020 08:00	2,79	3	12	15	0,24	0,0	I	I	92	944	13	53	108	1,71	0,59	1,45	0,63	16	14	13
05/11/2020 09:00	2,81	3	7	10	0,18	0,0	I	I	89	944	15	55	186	1,71	0,86	2,39	1,29	12	11	10
05/11/2020 10:00	2,81	3	6	10	0,18	0,0	331	0,3	92	945	15	54	246	1,69	0,42	0,79	0,45	14	13	11
05/11/2020 11:00	2,81	3	6	9	0,26	0,0	335	0,4	86	945	16	56	388	1,75	0,38	0,59	0,33	24	23	22
05/11/2020 12:00	2,80	2	7	9	0,20	0,0	323	0,4	85	945	17	55	429	1,69	0,41	0,60	0,24	17	15	14
05/11/2020 13:00	2,80	2	6	7	0,20	0,0	13	0,4	77	944	18	61	486	1,67	0,51	0,74	0,26	14	13	12
05/11/2020 14:00	2,87	2	6	8	0,20	0,0	325	0,6	75	944	18	61	435	1,68	0,43	0,60	0,20	14	12	11
05/11/2020 15:00	2,81	2	7	9	0,22	0,0	315	0,7	89	944	16	52	48	1,74	0,45	0,61	0,19	23	20	18
05/11/2020 16:00	2,78	3	10	13	0,23	0,0	334	1,5	93	944	15	50	33	1,76	0,60	1,09	0,29	30	26	23
05/11/2020 17:00	2,72	3	10	13	0,23	0,0	323	1,2	95	944	15	48	23	1,74	0,64	1,21	0,25	29	27	25
05/11/2020 18:00	2,79	2	8	11	0,24	0,0	322	1,4	96	945	14	47	18	1,76	0,69	1,38	0,37	31	29	27
05/11/2020 19:00	2,92	2	7	9	0,23	0,0	316	1,3	95	945	14	48	17	1,80	0,69	1,37	0,33	26	25	23
05/11/2020 20:00	2,74	2	8	10	0,23	0,0	323	0,9	93	945	14	46	17	1,77	0,64	1,40	0,38	23	22	21
05/11/2020 21:00	2,86	2	8	9	0,23	0,0	349	1,2	93	945	13	49	17	1,75	0,62	1,25	0,26	20	19	18
05/11/2020 22:00	2,89	2	6	8	0,22	0,0	340	1,2	92	945	13	52	18	1,76	0,66	1,24	0,29	17	17	16

05/11/2020 23:00	2,80	2	6	7	0,22	0,0	333	1,3	93	945	13	52	17	1,74	0,62	1,05	0,22	18	18	17
06/11/2020 00:00	2,88	2	7	9	0,24	0,0	350	1,9	91	945	13	53	18	1,78	0,62	0,95	0,16	20	19	18
06/11/2020 01:00	2,92	2	6	8	0,23	0,0	352	1,4	91	945	13	51	19	1,75	0,70	1,05	0,20	19	18	17
06/11/2020 02:00	2,83	2	5	7	0,22	0,0	343	1,3	94	945	13	49	19	1,74	0,70	1,05	0,20	17	17	15
06/11/2020 03:00	2,96	2	6	7	0,22	0,0	345	1,6	95	945	13	49	18	1,72	0,69	0,92	0,20	16	16	14
06/11/2020 04:00	2,90	2	6	7	0,22	0,0	343	1,3	94	945	13	47	18	1,76	0,64	0,90	0,22	15	14	13
06/11/2020 05:00	2,90	2	5	7	0,21	0,0	338	1,3	95	945	13	44	19	1,78	0,62	0,82	0,22	14	13	12
06/11/2020 06:00	2,72	2	6	7	0,21	0,0	348	1,3	96	945	13	44	19	1,72	0,62	0,80	0,22	14	13	11
06/11/2020 07:00	2,78	3	9	13	0,24	0,0	340	1,6	97	945	13	40	22	1,73	0,64	0,83	0,26	14	13	10
06/11/2020 08:00	2,96	4	9	13	0,22	0,0	332	1,0	97	946	14	37	44	1,80	0,76	1,32	0,55	13	12	10
06/11/2020 09:00	2,86	4	13	18	0,28	0,0	358	0,9	97	946	14	33	50	1,83	0,76	1,15	0,46	21	16	11
06/11/2020 10:00	2,86	3	8	12	0,23	0,0	320	0,7	96	946	14	35	72	1,74	0,89	1,74	0,76	13	12	9
06/11/2020 11:00	2,81	2	7	10	0,24	0,0	325	0,7	96	947	14	36	106	1,74	0,91	1,91	0,94	14	12	10
06/11/2020 12:00	3,03	3	8	11	0,23	0,0	325	0,7	90	946	16	38	280	1,75	0,81	1,35	0,65	15	13	11
06/11/2020 13:00	3,17	3	9	12	0,24	0,0	338	1,2	92	946	15	39	147	1,76	0,85	1,35	0,68	17	14	12
06/11/2020 14:00	2,80	3	9	12	0,24	0,0	338	1,7	88	946	16	40	187	1,73	0,92	1,81	0,80	18	15	12
06/11/2020 15:00	2,86	3	8	11	0,23	0,0	348	1,7	86	946	16	42	133	1,76	0,83	0,91	0,26	14	11	8
06/11/2020 16:00	2,82	3	9	12	0,24	0,0	339	1,7	90	946	16	40	63	1,72	0,79	0,90	0,19	14	11	9
06/11/2020 17:00	2,98	2	8	11	0,25	0,0	334	2,2	99	946	14	37	28	1,79	0,78	0,92	0,25	9	8	6
06/11/2020 18:00	2,98	2	7	9	0,23	0,0	337	2,1	100	946	13	40	17	1,82	0,78	1,14	0,40	10	10	8
06/11/2020 19:00	2,80	3	10	13	0,26	0,0	337	1,9	100	946	13	40	17	1,81	0,78	0,79	0,24	11	11	9
06/11/2020 20:00	2,95	3	9	12	0,28	0,0	340	2,1	100	946	13	44	18	1,77	0,99	1,51	0,58	12	11	9
06/11/2020 21:00	2,96	3	8	11	0,25	0,0	337	1,7	99	947	13	45	18	1,79	0,90	1,24	0,49	11	10	8
06/11/2020 22:00	2,96	2	6	8	0,22	0,0	341	1,6	98	947	13	48	17	1,78	0,99	1,20	0,48	8	7	6

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it 43protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

06/11/2020 23:00	3,01	2	5	7	0,23	0,0	355	1,7	97	947	12	51	15	1,73	0,69	0,64	0,21	6	6	4
07/11/2020 00:00	2,97	2	4	6	0,22	0,0	352	1,4	97	947	12	51	16	1,74	0,66	0,55	0,18	5	5	4
07/11/2020 01:00	2,77	2	4	5	0,21	0,0	338	1,6	98	946	11	51	15	1,71	0,70	0,53	0,18	5	4	3
07/11/2020 02:00	2,84	2	4	5	0,21	0,0	336	1,9	97	947	12	52	16	1,77	0,62	0,44	0,13	4	4	3
07/11/2020 03:00	2,81	2	4	6	0,22	0,0	340	1,3	97	946	12	51	16	1,74	0,62	0,38	0,08	6	6	5
07/11/2020 04:00	2,75	2	5	6	0,22	0,0	337	1,6	97	946	12	52	17	1,77	0,68	0,49	0,12	6	6	5
07/11/2020 05:00	2,70	2	5	6	0,22	0,0	254	0,7	98	946	11	52	15	1,74	0,68	0,55	0,13	7	7	6
07/11/2020 06:00	2,87	2	5	7	0,22	0,0	350	1,5	97	946	11	53	15	1,75	0,70	0,56	0,13	7	6	5
07/11/2020 07:00	3,02	2	7	9	0,26	0,0	322	0,8	97	946	11	51	19	1,77	0,71	0,60	0,18	10	9	9
07/11/2020 08:00	2,83	3	9	12	0,28	0,0	351	1,0	97	947	11	50	44	1,78	0,86	1,27	0,41	13	12	11
07/11/2020 09:00	2,91	3	9	13	0,28	0,0	328	0,6	93	947	13	48	164	1,78	1,06	1,47	0,50	12	11	10
07/11/2020 10:00	2,89	2	6	9	0,23	0,0	327	0,7	89	947	14	51	418	1,75	1,01	1,91	0,85	9	8	7
07/11/2020 11:00	2,86	2	5	7	0,21	0,0	335	0,5	88	947	14	55	476	1,75	0,80	1,23	0,58	11	10	9
07/11/2020 12:00	2,98	2	5	7	0,53	0,0	332	0,6	84	947	15	59	554	1,78	0,62	0,53	0,15	12	10	9
07/11/2020 13:00	2,70	2	6	8	0,21	0,0	316	0,7	74	947	16	61	577	1,65	0,62	0,52	0,13	11	9	8
07/11/2020 14:00	2,94	2	6	8	0,22	0,0	335	0,5	69	946	18	63	555	1,70	0,62	0,43	0,13	11	9	8
07/11/2020 15:00	2,92	2	5	7	0,21	0,0	I	I	72	946	17	61	367	1,64	0,66	0,60	0,22	9	8	7
07/11/2020 16:00	2,89	2	9	11	0,30	0,0	349	0,4	75	946	16	60	200	1,68	0,59	0,47	0,14	21	19	17
07/11/2020 17:00	2,98	2	12	14	0,28	0,0	353	0,3	77	946	15	58	43	1,71	0,94	0,73	0,23	16	12	11
07/11/2020 18:00	2,94	2	17	19	0,43	0,0	351	0,3	79	946	14	59	14	1,75	0,97	2,18	1,08	25	23	22
07/11/2020 19:00	3,09	4	25	29	0,50	0,0	I	I	81	946	14	52	14	1,87	1,72	2,28	0,86	31	29	27
07/11/2020 20:00	2,99	5	30	37	0,42	0,0	I	I	86	946	13	42	14	1,89	2,20	3,25	1,32	24	21	18
07/11/2020 21:00	2,94	4	23	28	0,32	0,0	336	0,6	89	946	12	43	15	1,81	2,04	4,87	3,11	19	17	15
07/11/2020 22:00	2,82	2	15	17	0,29	0,0	348	0,7	92	946	12	53	16	1,81	1,22	2,83	1,65	19	18	16

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

07/11/2020 23:00	2,90	2	9	11	0,28	0,0	337	0,7	96	946	12	60	14	1,77	1,03	1,80	0,75	20	19	18
08/11/2020 00:00	2,90	2	9	11	0,38	0,0	352	0,4	98	946	11	61	14	1,81	0,87	1,04	0,34	31	30	29
08/11/2020 01:00	2,90	2	9	10	0,40	0,0	I	I	99	946	11	58	14	1,87	1,06	1,16	0,29	30	30	28
08/11/2020 02:00	2,94	2	8	9	0,33	0,0	I	I	97	946	11	57	15	1,82	1,52	1,99	0,62	24	23	22
08/11/2020 03:00	2,97	2	6	8	0,26	0,0	I	I	95	945	11	58	14	1,78	1,07	1,39	0,39	17	16	15
08/11/2020 04:00	2,85	2	6	7	0,23	0,0	I	I	93	945	11	59	13	1,74	0,82	0,83	0,22	13	13	12
08/11/2020 05:00	2,82	2	6	8	0,23	0,0	I	I	91	945	11	58	13	1,73	0,67	0,58	0,18	12	11	11
08/11/2020 06:00	3,08	2	6	8	0,23	0,0	I	I	93	945	11	56	13	1,77	0,71	0,57	0,22	13	12	11
08/11/2020 07:00	2,83	2	8	10	0,25	0,0	354	1,1	92	944	11	56	18	1,78	0,75	0,66	0,19	13	12	11
08/11/2020 08:00	2,85	2	9	11	0,28	0,0	326	1,0	87	944	12	57	41	1,75	0,78	1,16	0,40	14	13	13
08/11/2020 09:00	2,88	2	8	10	0,26	0,0	346	0,9	80	945	13	61	139	1,76	1,09	1,56	0,54	11	10	9
08/11/2020 10:00	2,87	2	7	9	0,22	0,0	315	0,6	77	944	15	57	371	1,71	0,90	0,95	0,29	8	7	7
08/11/2020 11:00	2,84	2	7	9	0,21	0,0	I	I	79	944	15	56	482	1,69	0,69	0,73	0,23	9	8	8
08/11/2020 12:00	3,06	3	7	10	0,21	0,0	27	0,3	80	944	15	57	523	1,71	0,62	0,42	0,13	12	11	10
08/11/2020 13:00	3,03	3	7	10	0,22	0,0	336	0,7	67	943	18	63	538	1,64	0,60	0,50	0,17	13	11	10
08/11/2020 14:00	3,07	4	7	12	0,19	0,0	319	0,7	56	942	19	63	474	1,74	0,69	1,22	0,44	8	6	5
08/11/2020 15:00	3,42	4	12	17	0,80	0,0	323	0,8	55	942	19	65	360	1,82	0,42	0,34	0,12	134	123	110
08/11/2020 16:00	3,12	3	9	13	0,79	0,0	327	0,9	58	942	17	53	204	1,94	1,66	1,52	0,25	122	106	90
08/11/2020 17:00	2,76	2	9	12	0,26	0,0	339	1,2	68	942	16	55	45	1,78	1,80	2,32	0,58	21	17	14
08/11/2020 18:00	3,00	3	14	17	0,34	0,0	332	1,1	77	943	15	52	13	1,76	0,97	1,85	0,73	26	23	22
08/11/2020 19:00	2,93	3	15	18	0,38	0,0	338	1,6	80	943	14	59	13	1,84	4,49	3,20	0,84	25	23	22
08/11/2020 20:00	2,97	3	15	18	0,43	0,0	358	0,9	80	943	14	62	14	1,81	1,70	2,02	0,66	26	24	23
08/11/2020 21:00	3,05	3	12	16	0,38	0,0	1	0,8	68	942	14	61	14	1,82	1,88	2,77	0,97	18	17	16
08/11/2020 22:00	3,04	3	13	16	0,42	0,0	I	I	67	942	13	58	15	1,84	1,80	1,81	0,64	15	14	14

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it pe45protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

08/11/2020 23:00	3,16	2	9	11	0,28	0,0	350	1,3	64	942	14	61	15	1,80	1,49	2,27	0,82	10	9	9
09/11/2020 00:00	3,06	2	6	7	0,21	0,0	337	1,4	64	942	13	63	14	1,74	0,81	1,01	0,38	6	6	6
09/11/2020 01:00	3,12	2	5	6	0,20	0,0	351	1,2	63	942	14	65	15	1,67	0,53	0,46	0,13	6	5	5
09/11/2020 02:00	3,23	2	4	5	0,17	0,0	339	1,9	58	942	14	66	14	1,70	0,51	0,44	0,13	4	4	4
09/11/2020 03:00	3,04	2	4	6	0,16	0,0	336	2,1	57	942	14	65	14	1,71	0,32	0,23	0,05	3	3	3
09/11/2020 04:00	2,87	2	4	6	0,16	0,0	341	2,2	58	941	14	63	14	1,72	0,28	0,19	0,00	4	3	2
09/11/2020 05:00	3,07	2	4	5	0,16	0,0	354	1,8	58	941	13	63	14	1,70	0,26	0,19	0,00	2	2	2
09/11/2020 06:00	3,06	2	4	5	0,15	0,0	352	2,3	55	941	13	63	14	1,69	0,29	0,42	0,11	2	2	1
09/11/2020 07:00	3,00	2	8	11	0,18	0,0	0	0,9	56	941	12	60	18	1,72	0,26	0,19	0,00	4	3	3
09/11/2020 08:00	3,05	2	10	12	0,24	0,0	268	0,3	56	942	12	61	42	1,71	0,38	0,52	0,23	11	8	7
09/11/2020 09:00	3,02	9	21	33	0,26	0,0	337	0,3	55	942	14	51	136	1,78	0,77	1,72	0,76	32	12	9
09/11/2020 10:00	2,96	5	13	20	0,22	0,0	354	0,9	52	942	15	57	368	1,76	0,83	1,72	0,81	32	12	9
09/11/2020 11:00	3,08	5	9	15	0,17	0,0	339	0,5	52	942	16	60	477	1,72	0,69	1,44	0,61	42	11	U
09/11/2020 12:00	3,00	3	7	11	0,17	0,0	349	1,4	46	942	17	62	539	1,74	0,40	0,81	0,30	65	13	U
09/11/2020 13:00	3,05	4	8	13	0,15	0,0	325	0,8	42	941	19	63	535	1,67	0,40	1,42	0,66	12	5	4
09/11/2020 14:00	3,18	6	8	16	0,16	0,0	334	1,0	40	941	20	65	471	1,75	0,18	0,38	0,22	34	9	5
09/11/2020 15:00	3,11	3	9	13	0,16	0,0	325	0,7	42	941	20	65	355	1,71	0,27	0,43	0,22	23	8	21
09/11/2020 16:00	3,20	3	9	11	0,18	0,0	334	1,5	46	941	18	65	199	1,68	0,34	0,39	0,28	44	12	U
09/11/2020 17:00	3,03	6	17	25	0,21	0,0	341	1,6	55	941	17	58	45	1,69	0,35	0,85	3,02	26	10	8
09/11/2020 18:00	2,96	4	14	18	0,23	0,0	335	1,7	64	941	15	60	13	1,75	0,48	2,15	3,98	24	11	9
09/11/2020 19:00	3,27	2	13	16	0,28	0,0	337	2,2	65	942	15	61	13	1,73	1,19	2,16	3,10	17	14	13
09/11/2020 20:00	2,98	2	12	15	0,30	0,0	351	2,0	63	942	15	62	13	1,72	1,37	1,51	1,15	16	14	13
09/11/2020 21:00	3,08	2	13	16	0,37	0,0	8	1,0	66	942	14	62	12	1,77	1,16	1,19	0,64	19	17	16
09/11/2020 22:00	3,18	2	11	13	0,40	0,0	I	I	69	942	13	64	13	1,81	1,40	1,53	0,75	25	22	21

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it 46protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

09/11/2020 23:00	3,01	3	10	13	0,33	0,0	I	I	68	942	13	63	13	1,77	1,53	1,77	0,59	17	16	15
10/11/2020 00:00	3,02	2	5	7	0,22	0,0	353	1,5	64	942	14	69	13	1,75	1,11	1,20	0,40	10	9	7
10/11/2020 01:00	3,06	2	4	6	0,19	0,0	357	1,6	64	941	15	71	13	1,72	0,60	0,50	0,20	14	9	6
10/11/2020 02:00	2,88	2	4	5	0,18	0,0	354	1,0	65	941	15	72	12	1,74	0,36	0,33	0,13	15	9	5
10/11/2020 03:00	3,14	2	3	5	0,18	0,0	336	0,9	67	941	15	72	12	1,70	0,32	0,25	0,03	16	10	6
10/11/2020 04:00	3,12	2	4	6	0,17	0,0	335	1,3	68	941	14	71	12	1,71	0,30	0,28	0,03	17	10	5
10/11/2020 05:00	3,01	2	4	5	0,17	0,0	335	1,3	70	941	14	70	12	1,73	0,25	0,19	0,03	15	10	5
10/11/2020 06:00	2,92	2	4	6	0,17	0,0	347	1,9	70	941	14	71	13	1,75	0,25	0,19	0,00	15	9	5
10/11/2020 07:00	3,08	2	7	9	0,19	0,0	1	1,2	71	941	14	68	16	1,77	0,27	0,19	0,10	16	11	7
10/11/2020 08:00	3,41	15	15	38	0,23	0,0	349	1,6	69	941	14	62	43	1,85	0,55	0,53	0,20	23	12	7
10/11/2020 09:00	3,17	23	24	58	0,20	0,0	335	0,7	71	942	15	50	129	1,92	0,79	3,99	5,20	21	11	6
10/11/2020 10:00	2,78	2	6	8	0,17	0,0	I	I	71	942	15	60	353	1,77	0,42	5,77	11,05	14	9	5
10/11/2020 11:00	2,98	4	6	11	0,17	0,0	319	0,5	69	942	16	62	462	1,84	0,27	1,27	4,15	15	9	6
10/11/2020 12:00	3,00	4	8	13	0,20	0,0	321	1,0	64	942	17	67	525	1,85	0,32	0,63	1,48	25	14	11
10/11/2020 13:00	3,15	3	7	11	0,18	0,0	334	0,9	58	942	19	70	524	1,85	0,38	0,71	1,00	25	13	29
10/11/2020 14:00	3,36	2	7	10	0,19	0,0	336	1,1	57	941	19	74	458	1,94	0,37	1,13	1,12	25	13	9
10/11/2020 15:00	3,36	2	6	8	0,18	0,0	323	0,4	56	941	19	74	343	1,88	0,36	0,95	0,93	20	10	8
10/11/2020 16:00	3,19	3	7	11	0,23	0,0	323	0,3	63	941	18	70	185	1,87	0,32	0,47	0,44	44	33	28
10/11/2020 17:00	3,20	9	21	33	0,25	0,0	335	0,3	70	942	16	61	41	2,00	0,98	10,66	13,28	33	18	12
10/11/2020 18:00	3,24	6	28	36	0,38	0,0	352	0,4	74	942	15	54	15	2,07	0,69	5,98	9,42	46	25	18
10/11/2020 19:00	3,29	3	24	27	0,36	0,0	352	0,5	78	942	15	56	16	1,88	1,72	4,61	4,37	46	27	20
10/11/2020 20:00	3,26	3	26	30	0,52	0,0	353	0,4	83	942	14	57	16	1,99	1,81	3,89	2,97	48	37	32
10/11/2020 21:00	3,45	5	24	30	0,50	0,0	234	0,4	86	942	13	56	16	2,12	2,42	3,75	2,37	50	40	35
10/11/2020 22:00	3,32	3	12	15	0,34	0,0	I	I	82	943	13	65	16	1,99	2,14	2,73	1,27	32	26	22

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
 Dirigente Carmela P. Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it pe47protocollo@pec.arpab.it
 Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

10/11/2020 23:00	3,41	2	9	11	0,35	0,0	I	I	81	943	13	69	17	2,07	1,27	1,46	0,72	28	23	19
11/11/2020 00:00	3,33	2	7	9	0,27	0,0	236	0,4	81	943	13	68	16	2,02	1,25	1,43	0,59	22	17	13
11/11/2020 01:00	3,32	2	6	8	0,28	0,0	I	I	79	943	13	70	17	2,05	0,84	0,99	0,41	23	17	13
11/11/2020 02:00	3,30	2	6	7	0,27	0,0	I	I	81	942	12	69	16	1,99	0,75	0,89	0,31	19	14	10
11/11/2020 03:00	3,20	2	5	7	0,21	0,0	335	0,3	81	943	12	68	16	1,90	0,60	0,79	0,22	17	13	9
11/11/2020 04:00	3,25	2	6	8	0,21	0,0	354	0,3	86	942	11	64	16	2,01	0,52	0,73	0,42	18	13	10
11/11/2020 05:00	3,25	2	8	9	0,21	0,0	I	I	89	942	11	60	16	1,93	0,52	0,79	0,37	18	14	10
11/11/2020 06:00	3,18	2	6	7	0,20	0,0	I	I	93	942	10	62	16	1,94	0,48	0,91	0,37	19	15	11
11/11/2020 07:00	3,39	14	42	63	0,41	0,0	I	I	98	943	10	30	19	2,06	0,48	0,63	0,31	32	23	16
11/11/2020 08:00	3,26	10	36	51	0,42	0,0	204	0,4	92	943	11	36	46	2,00	1,30	4,02	2,54	29	20	11
11/11/2020 09:00	3,20	10	23	38	0,31	0,0	217	0,4	86	943	12	50	126	1,95	1,69	6,01	4,97	23	16	11
11/11/2020 10:00	3,17	2	7	9	0,21	0,0	I	I	94	943	12	48	352	1,94	1,18	4,53	3,59	19	15	12

Tabella 4. Codici di validità dei dati nei tabulati.

LEGENDA	I = calma di vento
A = fuori scansione	L = vento variabile
B = media da calcolarsi	M = ZERO non OK
C = nessun dato elementare	N = SPAN non OK
D = dati elementari insufficienti	O = ZERO OK
E = delta>soglia	P = Manutenzione in corso
F = delta<soglia	S = SPAN OK
G = media<soglia	T = calibrazione in corso
H = media>soglia	U = dato invalidato da utente
K = media OK	Z = dato non acquisito

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3	H2S ug/m3	Benzene ug/m3	Toluene ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3	CO 8 ore mg/m3	O3 8 ore ug/m3
14/10/2020	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
15/10/2020	2,09	4	13	18	0,24	76	1,50	0,18	1,74	0,06	20	10	6	0,30	83
16/10/2020	2,09	3	9	13	0,25	70	1,36	0,14	1,01	0,05	9	5	4	0,30	77
17/10/2020	2,04	4	13	17	0,27	62	1,35	0,19	1,59	0,08	7	6	5	0,40	74
18/10/2020	2,09	2	7	9	0,22	72	1,28	0,13	0,58	0,05	5	4	4	0,30	78
19/10/2020	2,14	3	11	14	0,26	72	1,37	0,18	1,09	0,06	10	7	7	0,30	79
20/10/2020	2,41	3	14	18	0,29	73	1,44	0,63	1,52	0,49	22	12	11	0,30	82
21/10/2020	2,34	4	16	20	0,30	73	1,45	1,03	2,86	1,93	19	13	8	0,40	81
22/10/2020	2,42	5	21	27	0,34	71	1,56	1,29	3,53	2,74	22	13	12	0,50	85
23/10/2020	2,57	5	20	26	0,31	72	1,52	1,14	3,15	2,16	23	12	10	0,50	79
24/10/2020	2,33	4	12	17	0,25	64	1,51	0,76	1,83	1,15	16	10	9	0,40	69
25/10/2020	2,26	3	6	9	0,21	73	1,52	0,50	0,81	0,37	7	6	4	0,30	75
26/10/2020	2,39	3	8	12	0,21	70	1,57	0,55	1,12	0,64	10	6	4	0,20	73
27/10/2020	2,47	4	13	18	0,27	67	1,57	0,98	2,30	1,53	10	8	6	0,30	81
28/10/2020	2,47	3	7	10	0,23	64	1,56	0,65	0,95	1,07	6	5	4	0,30	71
29/10/2020	2,41	3	9	12	0,25	67	1,58	0,66	1,30	3,83	10	7	6	0,30	74
30/10/2020	2,53	3	11	15	0,28	62	1,63	0,91	1,89	0,92	14	11	11	0,40	66
31/10/2020	2,57	3	11	14	0,27	68	1,61	0,81	1,25	0,62	10	8	7	0,40	71
01/11/2020	2,62	3	10	13	0,26	68	1,70	0,79	1,37	0,66	12	11	10	0,40	76

02/11/2020	2,75	3	12	16	0,27	57	1,73	0,89	2,22	1,44	19	16	15	0,40	66
03/11/2020	2,76	2	9	12	0,26	65	1,74	0,79	1,28	0,65	20	17	16	0,40	69
04/11/2020	2,86	3	12	15	0,28	61	1,72	0,85	1,77	0,98	15	12	14	0,40	69
05/11/2020	2,81	2	7	9	0,22	55	1,72	0,57	1,07	0,36	17	16	15	0,40	60
06/11/2020	2,91	2	7	10	0,24	42	1,76	0,78	1,12	0,40	13	12	10	0,20	50
07/11/2020	2,89	2	10	12	0,29	54	1,76	0,94	1,29	0,56	14	13	12	0,40	60
08/11/2020	2,98	2	9	12	0,33	58	1,78	1,21	1,37	0,43	25	23	21	0,50	60
09/11/2020	3,07	3	9	13	0,22	62	1,73	0,64	0,97	0,76	20	9	8	0,30	64
10/11/2020	3,17	4	11	17	0,25	65	1,88	0,77	2,16	2,55	26	17	13	0,40	71
11/11/2020	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Media di campagna	2,53	3	11	15	0,26	65	1,59	0,70	1,60	0,98	15	11	9	0,2	72