



Bollettino qualità dell'aria

19-22 settembre 2026 (sino alle ore 13)

Citta di Monopoli (BA)

Incendio Ital Green Energy Monopoli s.r.l. del 21/09/2026 (dalle ore 19)

ARPA PUGLIA	I
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE	
Protocollo N.0059526/2026 del 22/09/2026	
Firmatario: Alessandra Nocioni	

ARPA Puglia
UOC Centro Regionale Aria

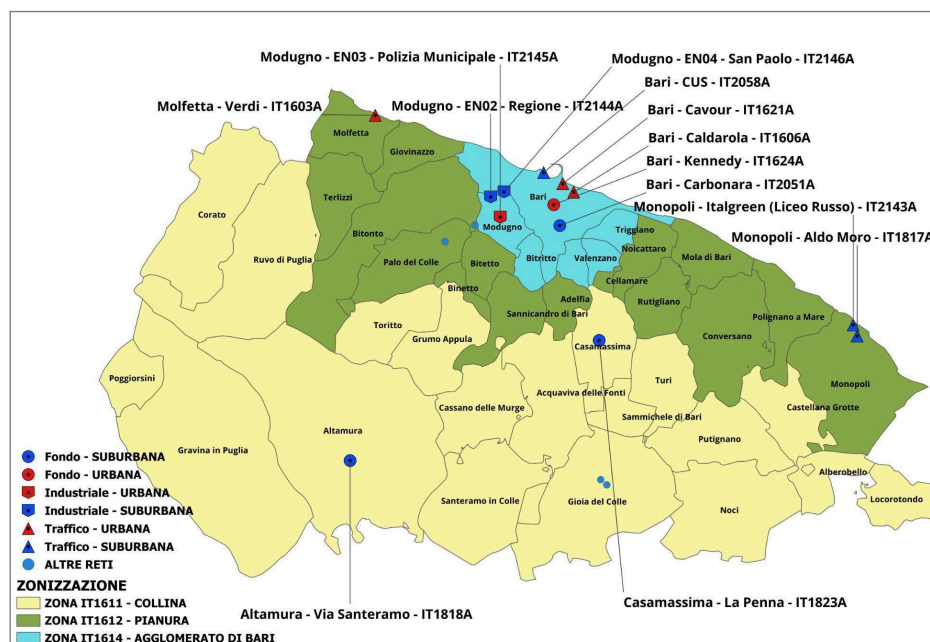
A cura dell'Ufficio Qualità dell'Aria

Le stazioni della qualità dell'aria nel Comune di Monopoli

In Provincia di Bari sono presenti n. 13 centraline della Rete Regionale della Qualità dell'Aria (RRQA), istituita con D.G.R. n. 2420 del 16 dicembre 2013, e conforme ai criteri di localizzazione stabiliti dal D.Lgs. 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"*, alle quali si aggiungono altre n. 2 stazioni fisse, che non fanno parte della rete europea, ma che rispettano i medesimi requisiti, ed integrano le misure puntuali previste per legge.

Nella Città di Monopoli sono presenti 2 stazioni, riportate in neretto nella tabella sotto riportata.

Comune	Denominazione	EU CODE	LAT N (WGS84)	LONG E (WGS84)	PM10	PM2.5	NO ₂	CO	O ₃	SO ₂	C ₆ H ₆
Altamura	Via Santeramo	IT1818A	40.826469	16.559908	X	X	X		X		
Bari	Caldarola	IT1606A	41.112803	16.887931	X	X	X	X			X
	Carbonara	IT2051A	41.07685	16.866981	X		X				
	Cavour	IT1621A	41.122289	16.87255	X	X	X	X			X
	CUS	IT2058A	41.134783	16.845317	X		X	X	X		X
	Kennedy	IT1624A	41.099636	16.858917	X	X	X		X		
Bitonto	EN01 - Pozzo AQP	*	41.079283	16.745233	X	X	X	X	X		
Casamassima	La Penna	IT1823A	40.951414	16.919853	X	X	X		X		
Modugno	EN02 - Regione	IT2144A	41.109472	16.768472	X	X	X	X	X		
	EN03 - Polizia Municipale	IT2145A	41.087314	16.781711	X		X	X			
	EN04 - San Paolo	IT2146A	41.114647	16.787878	X		X	X			
Molfetta	Verdi	IT1603A	41.200461	16.605000	X		X				X
Monopoli	Aldo Moro	IT1817A	40.949481	17.289539	X	X	X	X			X
	Italgreen - Liceo Russo	IT2143A	40.961569	17.284347	X	X	X				X
Palo del Colle	EN05 - Scuola Guaccero	*	41.062028	16.701833	X		X	X			



Di seguito si riporta un inquadramento del sito dell'incendio e delle due centraline.



Viene riportata, di seguito, la valutazione dei dati di qualità dell'aria rilevati a Monopoli (stazioni Monopoli-Liceo Artistico e Monopoli-Aldo Moro) il 21/09/2026, confrontati con quelli dei giorni precedenti, in relazione all'incendio verificatosi nel tardo pomeriggio a partire dalle ore 19 nel sito industriale di Ital Green Energy, e terminato alle ore 8 del 22/09/2026.

Si riportano di seguito, ai fini di un inquadramento dell'evento, i grafici dei dati disponibili dal 19 settembre 2026 sino alle ore 13 del 22 settembre 2026.

Nella giornata del 21/09/2026 non si è registrato nessun superamento dei limiti normativi (D.Lgs. 155/2010) in entrambe le stazioni fisse attive nel Comune di Monopoli.

Inoltre:

- I dati di NO_x, CO, Benzene, PM₁₀, PM_{2.5} e di IPA totali (grafici figure nn. 1-7) non mostrano livelli significativi da segnalare e non si apprezzano incrementi correlabili all'evento.
- Gli incrementi serali del PM₁₀ biorario nella cabina di Monopoli-A. Moro si osservano anche nei giorni precedenti all'evento, all'incirca alla stessa ora e sono dello stesso ordine di grandezza.
- Il grafico di CO nella cabina in via Aldo Moro mostra un lieve incremento con uno scalino apprezzabile, ma dal giorno precedente all'evento, il 20 settembre.
- Le due stazioni, quindi, non evidenziano effetti apprezzabili delle ricadute emissive dell'evento.
- La direzione del vento (DV, grafico in Figura n. 9) inizialmente alle ore 19 mostrava una provenienza da Ovest, condizione anemologica che può aver comportato un interessamento dell'abitato di Monopoli, con alcune variazioni anche da NO. Nelle

ore successive, a partire dalle ore 23, la direzione del vento è poi ruotata da NO in modo più netto.

- la velocità del vento (VV, grafico in Figura n. 10) è risultata variabile da 1 m/s a 8 m/s.

Nelle successive figure, da 8 a 10, si riportano la rosa dei venti che indica i settori di provenienza del vento prevalente e gli andamenti temporali acquisiti ogni 5 minuti di DV e VV dalle ore 18 del 21/9/2026 alle ore 8 del 22/9/2026. La base dati meteo utilizzata è quella relativa alla Rete della Protezione Civile - stazione di Monopoli.

Dall'analisi della rosa dei venti si può affermare che il settore prevalente di ricaduta dei fumi è verosimilmente quello compreso tra est e sud-sud-est rispetto all'area dell'incendio.

Di seguito si riportano le distanze dell'impianto dalle due stazioni.

- 1,9 Km in linea d'aria da Monopoli-Liceo Russo, evidentemente posta dalla parte opposta rispetto ai venti prevalenti da NO che si sono instaurati nella serata del 21/9.
- 2,5 Km in linea d'aria da Monopoli-Aldo Moro, più distante dall'impianto rispetto all'altra stazione, ma potenzialmente più esposta sottovento durante le prime ore dell'incendio; tale situazione non ha consentito comunque di evidenziare fenomeni correlabili all'evento.

Limiti normativi

Inquinante	descrizione	elaborazione	Valore normativo $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Superamenti consentiti
PM10	limite giornaliero	Media giornaliera	50	35 anno
	limite annuale	Media giornaliera	40	-
PM2.5	limite annuale	Media giornaliera	25	-
NO ₂	limite orario	Media oraria	200	18 anno
	limite annuale	Media giornaliera	40	-
O ₃	Soglia di informazione	Media oraria	180	-
	Soglia d'allarme	Media oraria	240	-
	Valore obiettivo	Massima media mobile 8 ore	120	75 tre anni
CO	limite giornaliero	Massima media mobile 8 ore	10.000	-
SO ₂	limite giornaliero	Media giornaliera	125	3 anno
	limite orario	Media oraria	350	24 anno
C ₆ H ₆	limite annuale	Media giornaliera	5	-

Superamenti

Dal confronto con i limiti normativi validi nel giorno dell'evento (21 settembre 2026), e nelle cabine presenti nell'area di Monopoli, non si registrano superamenti dei limiti di normativa per nessun inquinante.

ANDAMENTI INQUINANTI

Figura n. 1 - PM10 medie giornaliere

Non si rilevano effetti apprezzabili sul trend delle concentrazioni di PM10 il 21/09/2026 rispetto ai giorni precedenti nelle due stazioni di Monopoli. Il 21 settembre (giorno evento) i valori sono lievemente più alti di quelli del giorno precedente, ma comunque al di sotto del limite medio giornaliero che è pari a 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

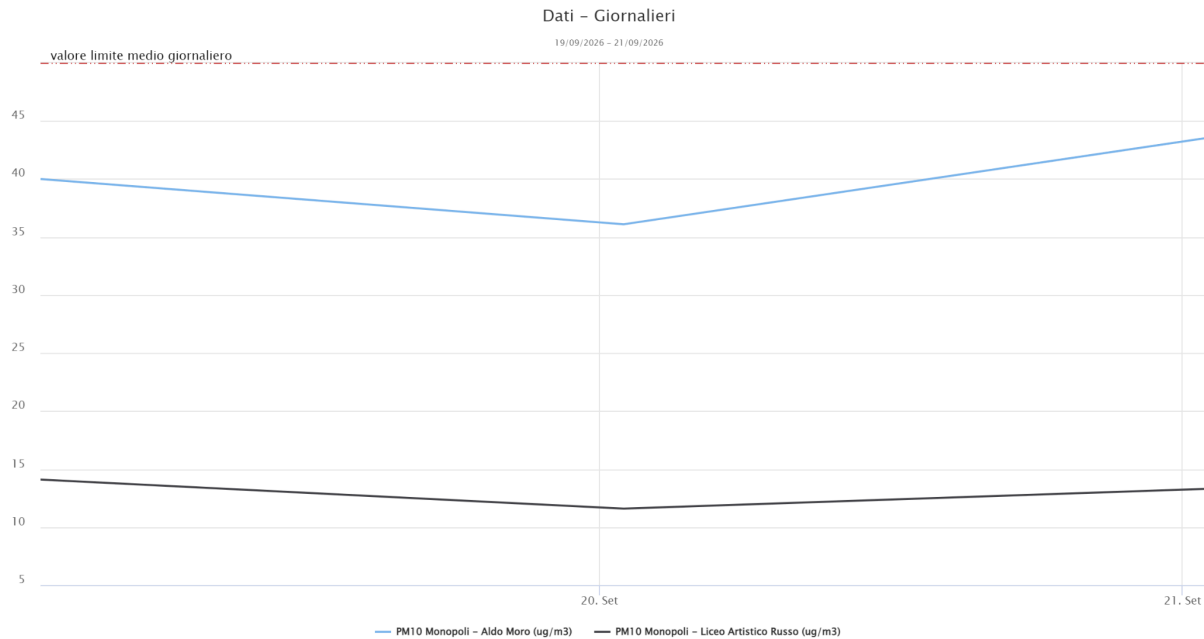
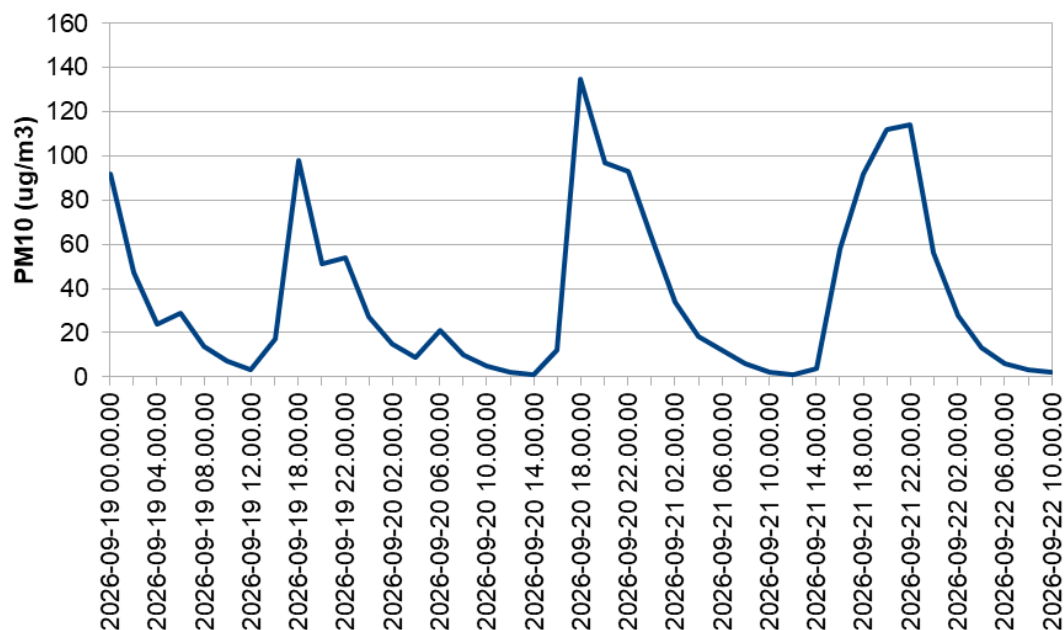


Figura n. 2 - PM10 medie biorarie



PM10 biorario % stazione di Monopoli -Aldo Moro

Non si rilevano effetti sul trend delle concentrazioni biorarie di PM10 misurate nella stazione di Monopoli-Aldo Moro a seguito dell'evento. Il massimo biorario registrato il 21/9 (giorno dell'evento) è inferiore a quello del giorno precedente.

Figura n. 3- PM2.5 medie giornaliere

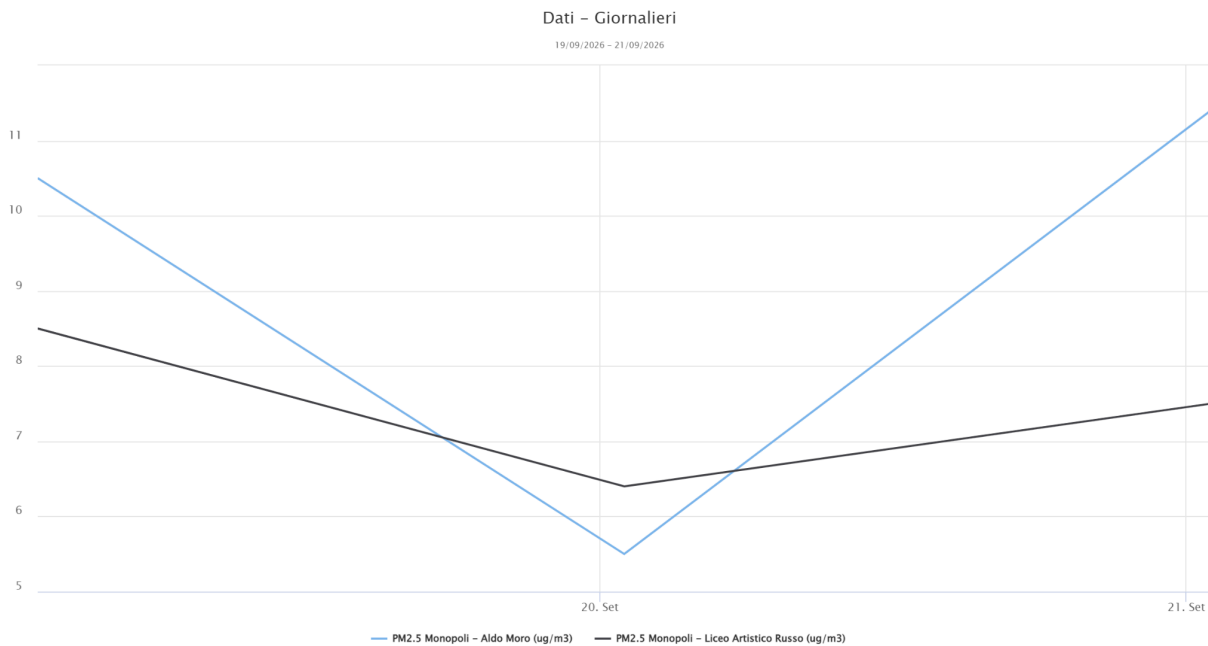
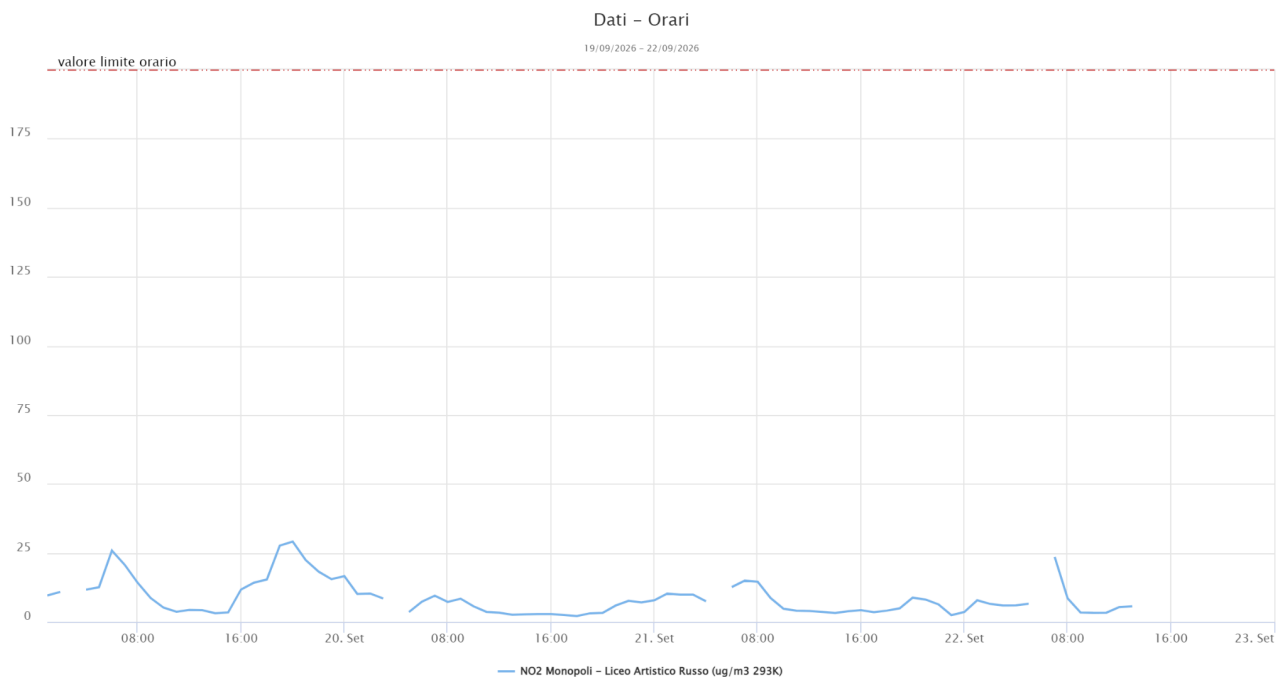


Figura n. 4- NO2 Massimo orario giornaliero



Non si rilevano effetti sul trend delle concentrazioni di biossido di azoto durante l'incendio. Il massimo orario è stato registrato alle ore 7 del mattino del 22/09/2026 nella cabina Monopoli-Liceo Artistico ed è stato pari a $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a fronte di un limite orario di $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Figura n. 5 - CO Valori orari

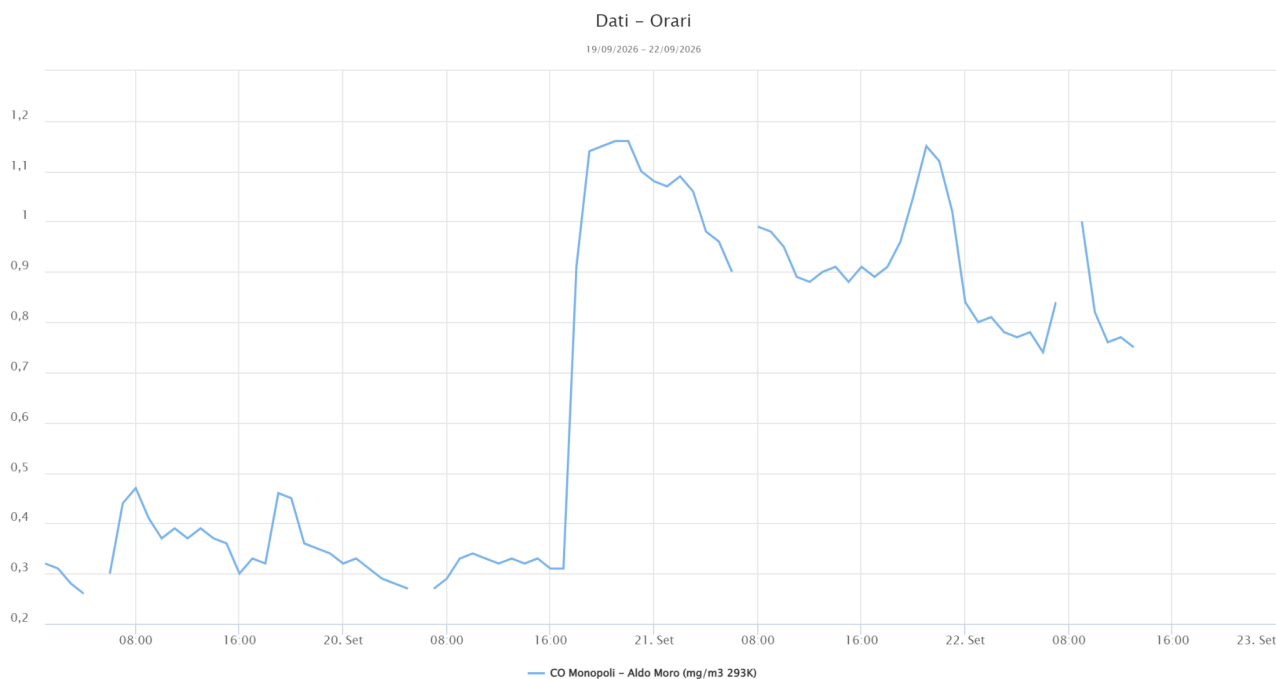
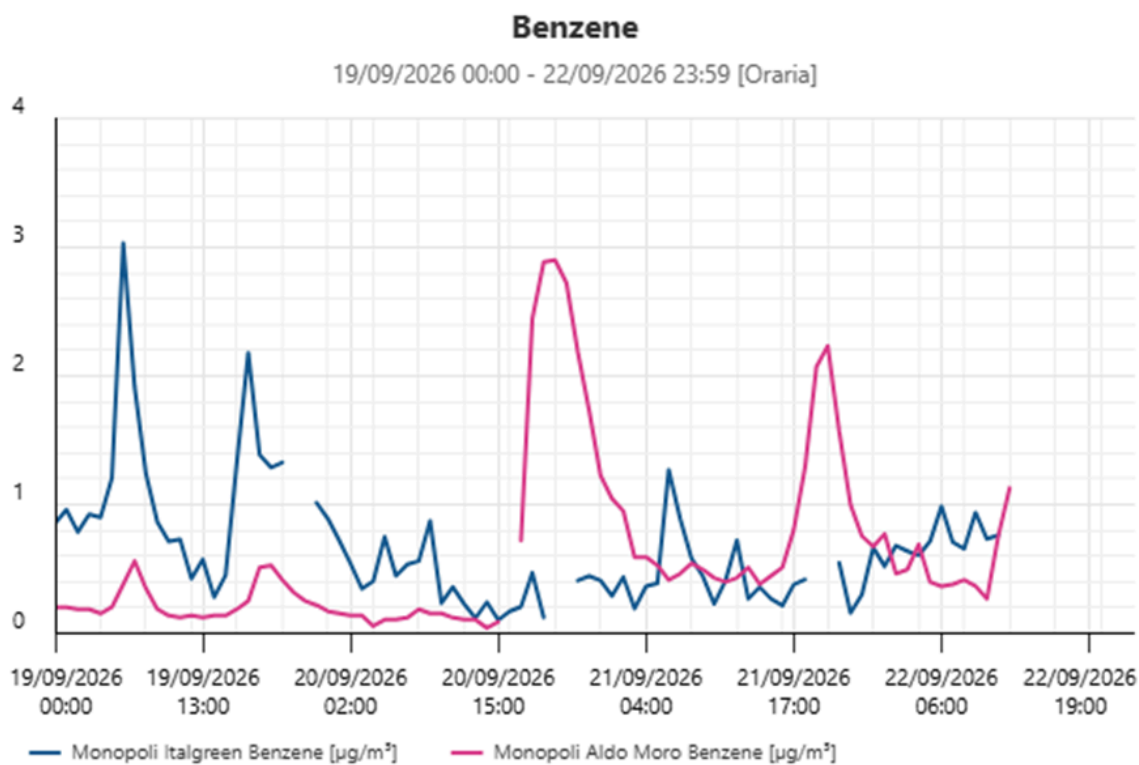


Figura n. 6- BENZENE valori orari



© Arpa Puglia

Figura n. 7- IPA totali valori orari

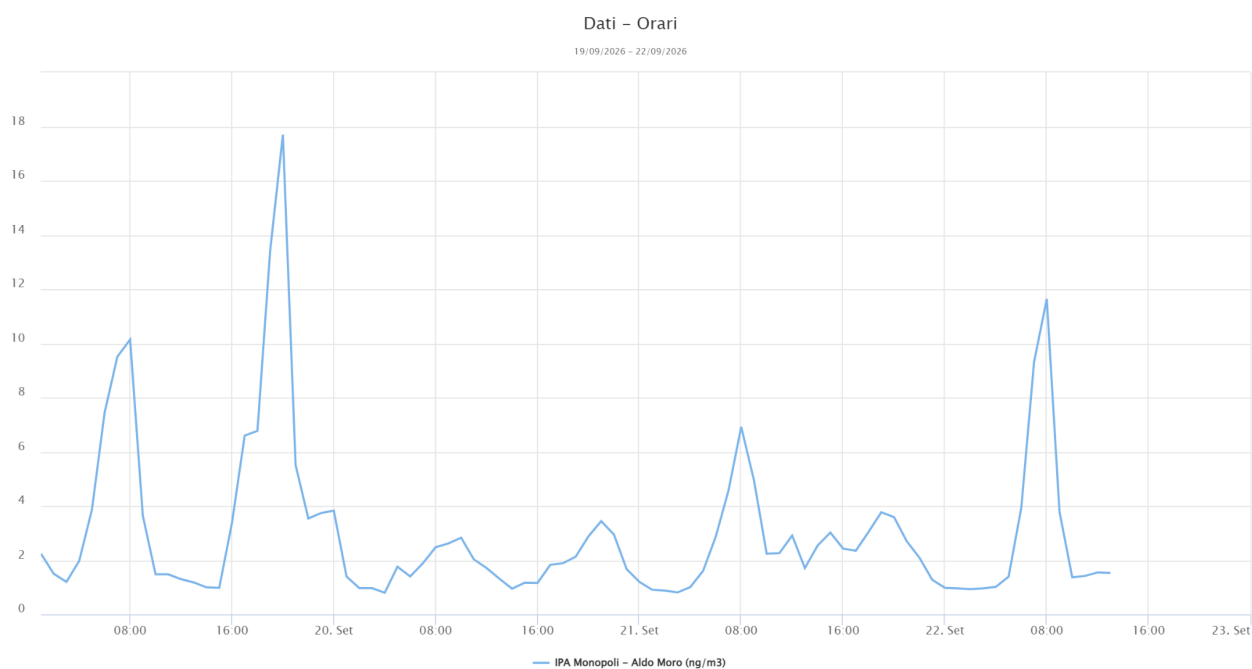


Figura n. 8 - Rosa dei venti

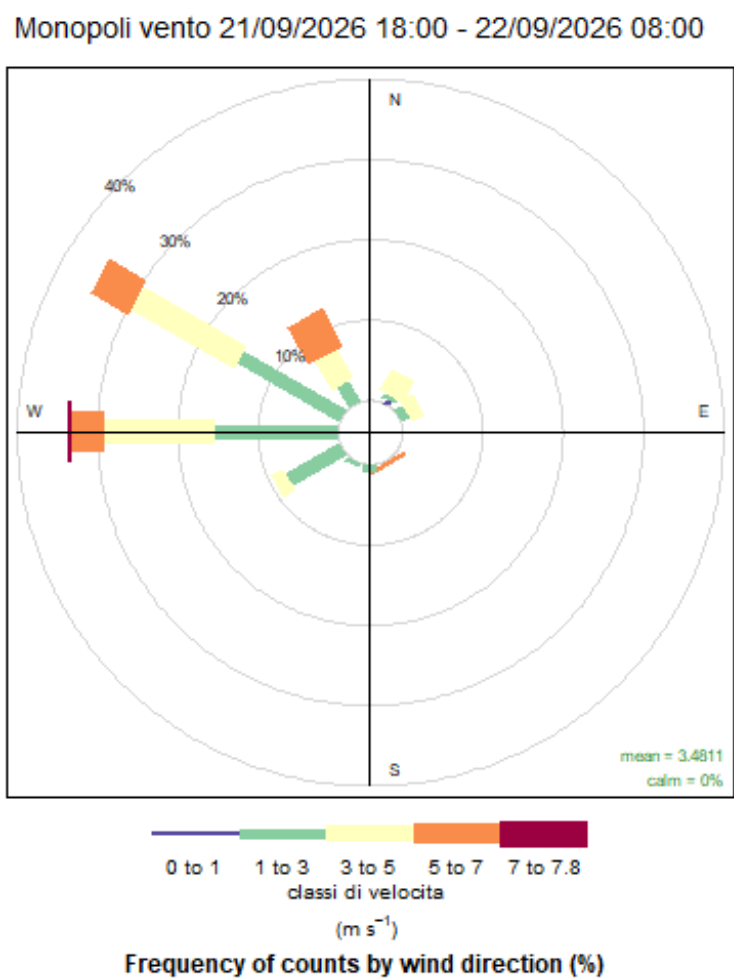


Figura n. 9 - DV

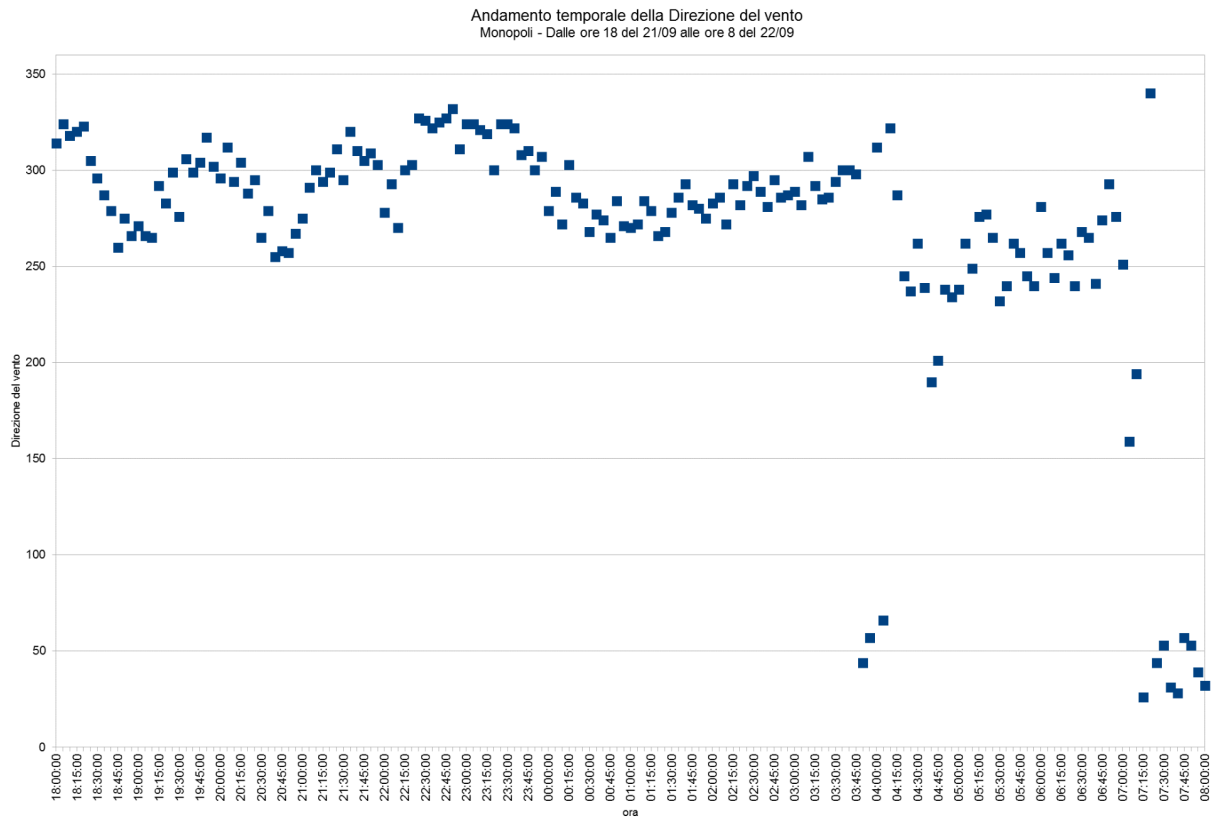


Figura n. 10- VV (m/s)

