



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente

Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

DIREZIONE SCIENTIFICA
U.O.S. Agenti Fisici

Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460306 Fax 080 5460200
E-mail: a.guarnieri@arpa.puglia.it
PEC: agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Report di riscontro Wind Days

Piano contenente le prime misure di intervento per il risanamento della qualità dell'aria nel quartiere Tamburi (Ta) per gli inquinanti PM10 e benzo(a)pirene ai sensi del D.lgs.155/2010 art. 9 comma 1 e comma 2" (rev. luglio 2012).

Periodo
Luglio - Agosto 2014

Autore : Dott.ssa M. Menegotto

Rev. 0

30/09/2014

DIREZIONE SCIENTIFICA
U.O.S. Agenti Fisici

Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460306 Fax 080 5460200
 E-mail: a.guarnieri@arpa.puglia.it
 PEC: agenti.fisici.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Periodo	Luglio - Agosto 2014
Numero WIND DAYS comunicati	1

Tabella riassuntiva Wind Days comunicati

Numero progressivo 2014	Data	Esito verifica ¹
1	25/01/2014	OK
2	26/01/2014	OK
3	10/04/2014	OK
4	16/04/2014	OK
5	05/05/2014	NON OK
6	14/05/2014	OK
7	15/05/2014	OK
8	08/06/2014	NON OK
9	17/08/2014	OK

Tabella di contingenza (Anno 2014 – aggiornamento al 30 giugno)

Previsti	Osservati		TOTALE
	Wind Days	Non WD	
Wind Days	7 (Veri Positivi)	2 (Falsi Positivi)	9
Non WD	3 (Falsi Negativi)	231 (Veri Negativi)	234
TOTALE	10	233	243
Sensibilità			
			70%
Specificità			
			99,1%
Valore predittivo positivo			
			77,8%

¹Si veda documento "Criterio per la verifica ex post dei Wind Days" (Rev. 1)
https://www.arpa.puglia.it/web/guest/wd_meteo

NUMERO PROGRESSIVO WIND DAY	9/14
WIND DAY PREVISTO IN DATA	17/08/2014
Verifica ex post	OK

Figura 1: Criterio di previsione WIND DAY

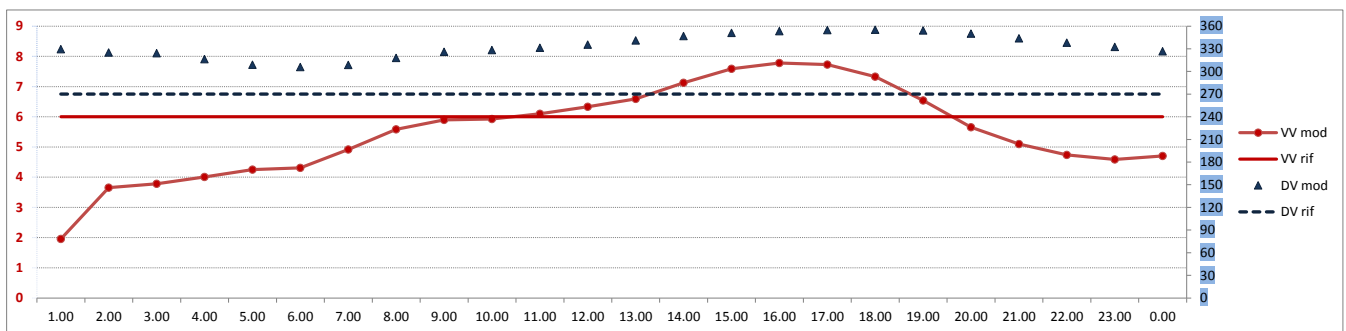
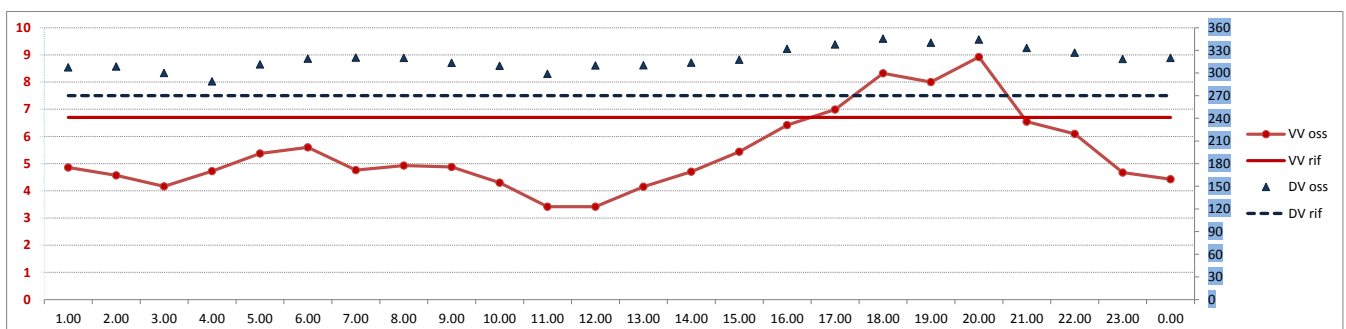


Figura 2: Criterio di verifica WIND DAY



Dall'analisi dei dati reali risulta soddisfatto il criterio di previsione.

VV = velocità del vento (m/s asse a sx)
 DV = direzione del vento (gradi sessagesimali asse a dx)
 mod = modellato
 oss = osservato
 rif = riferimento in base al criterio previsionale o di verifica