

AR Report

*REPORT SULLO STATO DELLA QUALITA' DELL'ARIA e
REPORT METEOROLOGICO DELLA RETE COMUNALE DI JESI*

periodo 01/01 – 31/07/2013



ARPAM

AGENZIA
REGIONALE
PER LA PROTEZIONE
AMBIENTALE
DELLE MARCHE



ARPAM
AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE
DELLE MARCHE

SERVIZIO ARIA
DIPARTIMENTO PROVINCIALE ARPAM
Via Cristoforo Colombo, 106 - Ancona
Tel. 071/28732732 - 16 - 37 - 40 - 41 - 44 - 65
Fax 071/28732742
e-mail: ariaan@ambiente.marche.it

**AGENZIA REGIONALE PER LA
PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE
MARCHE**

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI ANCONA

SERVIZIO ARIA

Responsabile Dr. ssa Paola Tombolesi

**REPORT SULLO STATO DELLA QUALITA' DELL'ARIA e
REPORT METEOROLOGICO DELLA RETE COMUNALE DI
JESI – periodo 01/01 - 31/07/2013**

INDICE

ARIA	
1. Monossido di carbonio (CO)	Pag. 3
2. Biossido di azoto (NO ₂)	Pag. 4
3. Ozono (O ₃)	Pag. 6
4. Report meteorologico della stazione di Jesi Energia 1	Pag. 7
5. Report meteorologico della stazione di Jesi Energia 2	Pag. 8

Tabella I : situazione complessiva del monossido di carbonio rispetto al D.Lgs.155/10 – periodo 1 gennaio – 31 luglio 2013

Stazione	Tipo stazione	Tipo zona	N° medie a 8 ore > SVI (5 mg/mc)	N° medie a 8 ore > SVS (7 mg/mc)	N° medie a 8 ore > V.L. (10 mg/mc)	Massimo sulla media mobile di 8 ore (mg/mc)	Media (mg/mc)	Raccolta dati %
Jesi Energia 1	I	S	0	0	0	1.3	0.4	95.1
Jesi Energia 2	I	S	0	0	0	1.5	0.5	96.5
Jesi Energia 3	I	S	0	0	0	2.0	0.5	95.2
Jesi Energia 4	I	S	0	0	0	1.0	0.4	97.4
Totale			0	0	0			

Tabella II: situazione complessiva del biossido di azoto rispetto al D.Lgs.155/10 - periodo 1 gennaio - 31 luglio 2013

Stazione	Tipo stazione	Tipo zona	N° superamenti SVI orario (100 µg/mc)	N° superamenti SVS orario (140 µg/mc)	N° superamenti V.L. orario (200 µg/mc)	N° superamenti V.L. +M.D.T. orario (230 µg/mc)	N° superamenti della soglia d'allarme (400 µg/mc) (su tre ore consecutive)	Media (µg/mc)	Raccolta dati %
Jesi Energia 1	I	S	0	0	0	0	0	14	91.3
Jesi Energia 2	I	S	6	0	0	0	0	22	78.9
Jesi Energia 3	I	S	3	0	0	0	0	22	76.0
Jesi Energia 4	I	S	0	0	0	0	0	17	86.5
Totale			9	0	0	0	0		

Tabella III: situazione complessiva dell'ozono rispetto al D.Lgs.155/10 - periodo 1 gennaio - 31 luglio 2013

Stazioni	Tipo stazione	Tipo zona	N° Ore sup. soglia di informazione	N° Ore sup. soglia di allarme	N° giorni sup. valore bersaglio per la protezione della salute umana	Max 1h $\mu\text{g}/\text{mc}$	Max 8h $\mu\text{g}/\text{mc}$	Media $\mu\text{g}/\text{mc}$	Raccolta dati %
Jesi Energia 1	I	S	0	0	30	167	162	74	85.8

Stazioni	Tipo stazione	Tipo zona	AOT40 $\mu\text{g}/\text{mc h}^*$	Raccolta dati %
Jesi Energia 1	I	S	24417	99.2

*il parametro si riferisce al periodo 01/05 - 31/07/13.

Tabella IV : report meteorologico della stazione di Jesi Energia 1 – periodo 1 gennaio – 31 luglio 2013



Dati meteo 2013

[Jesi Energia 1](#) (Ubicazione: **Macroscala** - Zona: **Residenziale - agricola**)

	Dati termometrici (in °C)			Umidità (in %)		Dati pluviometrici			P. atmosferica		Campo anemologico			Radiazion Media		
	Media	Max	Min	data	data	mm	G.P.	Max	data	Media	D. Prev.	S. Prev.	V. med.		V. min.	V. max.
Dati mens.																
Gennaio	7	11	05	3	17	104,3	6	35,6	23	1000	variabile	W - N - W	1,82	0,81	4,91	
Febbraio	6	13	02	1	10	260,8	16	68,5	23	999	variabile	W - N - W	2,66	1,36	4,71	
Marzo	9	14	30	4	15	261,4	21	48,7	25	995	variabile	W	2,54	1,05	5,78	
Aprile	15	20	19	8	03	107,9	11	28,9	20	1002	variabile	W	2,07	1,14	4,7	
Maggio	17	20	10	11	25	384,3	21	71,1	23	998	variabile	W - S - W	2,2	1,13	3,77	
Giugno	22	28	19	15	28	363,4	10	130,5	10	1002	variabile	W - S - W	2,09	1,41	3,58	
Luglio																
Agosto																
Settembre																
Ottobre																
Novembre																
Dicembre																
Dati stag.																
Inverno	7	14	30/03	1	10/02	620,6	42	68,5	23/02	998	variabile	W - N - W	2,33	0,81	5,78	
Primavera	17	28	19/06	8	03/04	855,6	42	130,5	10/06	1001	variabile	W - S - W	2,12	1,13	4,7	
Estate																
Autunno																
Dati ann.																
Anno																

Tabella V : report meteorologico della stazione di Jesi Energia 2 – periodo 1 gennaio – 31 luglio 2013



Dati meteo 2013

[Jesi Energia 2](#) (Ubicazione: . - Zona: **Industriale**)

La stazione Jesi Energia 2 dispone soltanto degli analizzatori della velocità e direzione del vento

Dati mens.	Dati termometrici (in °C)		Umidità (in %) Media	Dati pluviometrici mm G.P. Max data	P. atmosferica Media (mBar)	Campo anemologico			Radiazioni Media		
	Media Max data	Min data				D. Prev.	S. Prev.	V. med.		V. min.	V. max.
Dati mens.											
Gennaio							variabile	W - S - W	0,67	0,27	1,42
Febbraio							variabile	W - S - W	0,98	0,42	2,16
Marzo							variabile	W - S - W	1,03	0,43	2,82
Aprile							variabile	S - W	0,85	0,28	1,72
Maggio							variabile	S - W	0,79	0,31	1,48
Giugno							variabile	S - W	0,67	0,34	1,05
Luglio											
Agosto											
Settembre											
Ottobre											
Novembre											
Dicembre											
Dati stag.											
Inverno											
Primavera							variabile	W - S - W	0,89	0,27	2,82
Estate							variabile	S - W	0,77	0,28	1,72
Autunno											
Dati ann.											
Anno											