



ARPAM

AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE
DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI ANCONA

Via C. Colombo 106 60127 Ancona

Tel. 071/28732.722 / 403 – 713

Fax 071/28732.789

e-mail: arpam.dipartimentoancona@ambiente.marche.it

PEC arpam.dipartimentoancona@cmarche.it

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE

RETE REGIONALE QUALITA' DELL'ARIA

Responsabile Dr. STEFANO ORILISI

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

SECONDO SEMESTRE 2013 (01/08/2013 – 31/01/2014)

E

REPORT ANNO 2013

P.Ch. Federica Marconi

P.Ch. Mauro Fabbretti

INDICE

ARIA	
1. Monossido di carbonio (CO) II semestre.	Pag. 5
2. Biossido di azoto (NO ₂) II semestre.	Pag. 6
3. Ozono (O ₃) II semestre.	Pag. 7
4. Monossido di carbonio (CO) annuale.	Pag. 9
5. Biossido di azoto (NO ₂) annuale.	Pag. 10
6. Ozono (O ₃) annuale.	Pag. 11
7. Raccolta dati % media per analizzatore RRQA Comune di Jesi.	Pag. 20
8. Report meteorologico annuale della stazione di Jesi Energia 1.	Pag. 21
9. Report meteorologico annuale della stazione di Jesi Energia 2.	Pag. 22



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI ANCONA

Via C. Colombo 106 60127 Ancona

Tel. 071/28732.722 / 403 – 713

Fax 071/28732.789

e-mail: arpam.dipartimentoancona@ambiente.marche.it

PEC arpam.dipartimentoancona@emarche.it

REPORT

SECONDO SEMESTRE 2013 (01/08/2013 – 31/01/2014)



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI ANCONA
 Via C. Colombo 106 60127 Ancona
 Tel. 071/28732.722 / 403 - 713
 Fax 071/28732.389
 e-mail: arpam.dipartimentoancona@ambiente.marche.it
 PEC: arpam.dipartimentoancona@emarche.it

Tabella 1 : situazione complessiva del monossido di carbonio rispetto al D.L.gs. 155/2010 – periodo 1 agosto 2013 – 31 gennaio 2014.

Stazione	Tipo stazione	Tipo zona	N° superamenti medie a 8 ore > SVI (5 mg/mc)	N° superamenti medie a 8 ore > SVS (7 mg/mc)	N° superamenti 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	1,1	0,4	87,4
Jesi Energia 2	I	S	0	0	0	1,5	0,4	97,8
Jesi Energia 3	I	S	0	0	0	1,4	0,4	95,0
Jesi Energia 4	I	S	0	0	0	3,0	0,4	90,6
Totale			0	0	0			



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI ANCONA
 Via C. Colombo 106 60127 Ancona
 Tel. 071/28732.722 / 403 - 713
 Fax 071/28732.789
 e-mail: arpam.dipartimentoconca@ambiente.marche.it
 PEC arpam.dipartimentoconca@emarche.it

Tabella II: situazione complessiva del biossido di azoto rispetto al D.L.gs. 155/ 2010 – 1 agosto 2013 – 31 gennaio 2014.

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	17	86,6
Jesi Energia 2	I	S	0	0	0	0	0	24	92,6
Jesi Energia 3	I	S	0	0	0	0	0	28	90,9
Jesi Energia 4	I	S	0	0	0	0	0	19	89,2
Totale			0	0	0	0	0		



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI ANCONA
 Via C. Colombo 106 60127 Ancona
 Tel. 071/28732.722 / 403 - 713
 Fax 071/28732.789
 e-mail: arpam.dipartimentoconca@ambiente.marche.it
 PEC arpam.dipartimentoconca@emarche.it

Tabella III: situazione complessiva dell'ozono rispetto al D.L.gs. 155/ 2010 - periodo 1 agosto 2013 - 31 gennaio 2014.

Stazioni	Tipo stazione	Tipo zona	N° superamenti Ore soglia di informazione	N° superamenti Ore soglia di allarme	N° superamenti giorni 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 I	I	S	1	0	6	188	162	54	90,6

Stazioni	Tipo stazione	Tipo zona	AOT40 $\mu\text{g}/\text{mc h}^*$	Raccolta dati %
Jesi Energia I	I	S	24417	99,2

* Il parametro si riferisce al periodo 01/05 - 31/072013.