

Informazione e comunicazione sulle attività legate alla qualità dell'aria

Servizio Risanamento Atmosferico Acustico Elettromagnetico

Lucia Ramponi, Katia Raffaelli

Ravenna, 26 settembre 2013

STRUMENTI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE ALLA POPOLAZIONE

- Rapporto annuale “La Qualità dell’Aria in Emilia-Romagna”
- Sito regionale sull’inquinamento atmosferico
- Sito “ARIA” dell’ARPA Emilia Romagna
- Sito “liberiamo l’aria” collegato **all’Accordo di Programma per la qualità dell’aria**
- Campagna di comunicazione **“Liberiamo l’aria”**

Il report annuale regionale della qualità dell'aria



- stato di qualità dell'aria in Regione
- descrizione del contributo delle diverse fonti emissive
- descrizione delle attività, piani e programmi attuati e/o in via di attuazione per migliorare lo stato di qualità dell'aria

http://www.arpa.emr.it/dettaglio_documento.asp?id=4814&idlivello=1528

PAIR2020 — Aria, rumore, elettrosmog — E-R Ambiente - Windows Internet Explorer fornito da Regione Emilia-Romagna

http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/aria-rumore-elettrosmog/temi/PianoRegionaleIntegratoQualitaAria

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti POR PER FARE - Costruiam... Previsioni Meteo Bologna - ... SILOS Spazio Europa_RER Fondo Sociale Europeo Emilia-Romagna 2014-2020,...

Liberiamo l'Aria - Campagna i... PAIR2020 — Aria, rumor... Pagina Sicurezza Strumenti

Aria, rumore, elettrosmog

E-R | Ambiente | Aria, rumore, elettrosmog > Temi

PAIR2020

Piano Regionale Integrato di Qualità dell'Aria



La Regione, dopo aver dato avvio al percorso di elaborazione del PAIR2020 attraverso l'emanazione degli indirizzi per la sua elaborazione (di cui alla DGR n.2069/2012) ha approvato con DGR n. 949 dell'08/07/2013 il Documento Preliminare del Piano, comprendente anche il Quadro conoscitivo, e la Verifica preliminare dei contenuti del Rapporto Ambientale. Il Piano contiene le misure per il risanamento della qualità dell'aria al fine di ridurre i livelli degli inquinanti sul territorio regionale e rientrare nei *valori limite* e nei *valori obiettivo* fissati dalla Direttiva 2008/50/CE e dal D.Lgs 155/2010.

Il *PAIR 2020* avrà un orizzonte temporale strategico di riferimento al 2020, con un traguardo intermedio al 2017, e sarà aggiornato qualora si ritenesse necessario a fronte di giustificate modifiche delle attività che incidono sulle concentrazioni degli inquinanti nell'aria ambiente o di aggiornamenti del quadro normativo di riferimento.

La parola chiave di questo percorso è "integrazione", nella convinzione che per rientrare negli standard di qualità dell'aria sia necessario agire su tutti i settori che contribuiscono all'inquinamento atmosferico oltre che al cambiamento climatico e sviluppare politiche e misure coordinate ai vari livelli di governo (locale, regionale, nazionale) e di bacino padano.

Il *PAIR 2020* ai sensi della LR 20/2000 e s.m.i. "Disciplina generale sulla tutela e l'uso del territorio", definisce previsioni articolate in Indirizzi, Direttive e Prescrizioni, da recepire anche nella pianificazione e programmazione sotto ordinata, come ad esempio nei Piani Urbanistici, nei Piani Urbani del Traffico, nei Piani Energetici, nei Piani Clima, etc, e si attua anche mediante Piani stralcio. Nelle more della sua approvazione però continueranno ad applicarsi i 9 Piani di

Chi siamo

- Cosa fa la Regione
- Servizio Risanamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico

Temi

- Inquinamento atmosferico
 - PAIR2020**
 - Inquinamento acustico
 - Inquinamento elettromagnetico
 - Inquinamento luminoso
- Normativa
- Link
- Bandi

Intranet locale 100%



**Piano
Aria
Integrato
Regionale
2020**

www.arpa.emr.it

 **Regione Emilia-Romagna**

PIANO ARIA INTEGRATO REGIONALE

Arpa Emilia-Romagna - Windows Internet Explorer fornito da Regione Emilia-Romagna

http://www.arpa.emr.it/

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

★ Preferiti ★ POR PER FARE - Costruiam... SILOS Spazio Europa_RER Fondo Sociale Europeo Emilia-Romagna 2014-2020,...

Arpa Emilia-Romagna

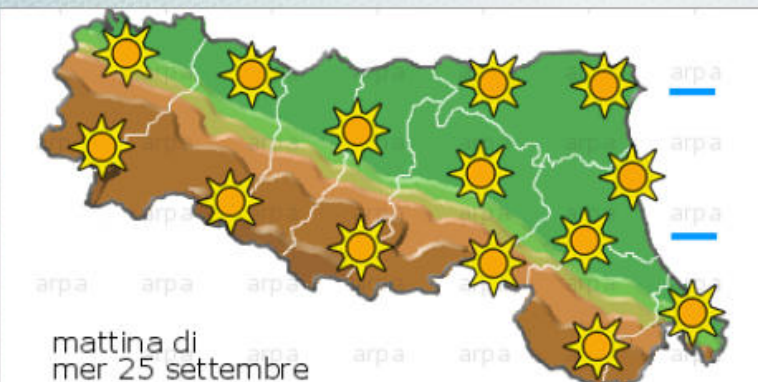
Chi siamo | Contatti URP | Amministrazione trasparente | Attività | Bandi di concorso | Bandi di gara | Cerca

Google™ Ricerca pers

 **Arpa Emilia-Romagna**

Ti trovi in : ArpaER /

 **Previsioni meteo**


mattina di
mer 25 settembre

 **Qualità dell'aria**


Indice di qualità dell'aria del 24.09.2013

Legenda IQA buona accettabile mediocre scadente pessima

 **Idro-Meteo-Clima**

 **Struttura Ocean. Daphne**

 **Mare**

 **Balneazione**

 **Aria**

 **Report ambientali**

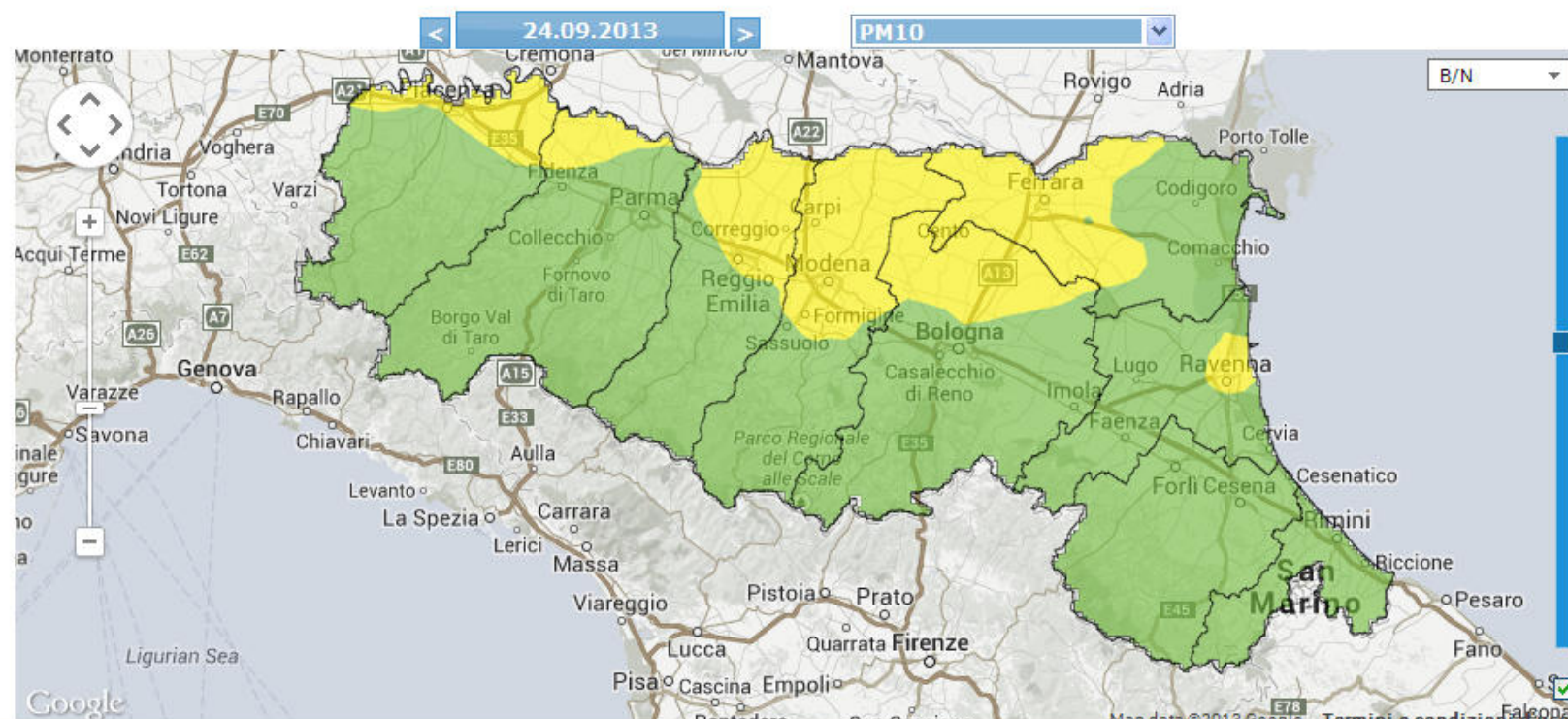
Intranet locale 100%

Valutazioni e previsioni di qualità dell'aria

Qualità dell'aria

PM10: valutazione di martedì 24 settembre 2013

[prodotta il 25 settembre 2013 alle 10.00, con i dati osservati dalle stazioni di monitoraggio]



10 anni di Accordi di programma per la qualità dell'aria

Regione Emilia-Romagna, Province, Comuni capoluogo, Comuni superiori a 50.000 abitanti

Possono aderire anche altri Comuni, sottoscrivendo l'Accordo

Accordo 2012-2015 sottoscritto il 26 luglio 2012 con validità triennale da luglio 2012 a luglio 2015

Comuni sottoscrittori attuali: Comuni capoluogo, Carpi, Faenza, Imola, Bertinoro

Tipologia di misure previste nell'AQA 2012-2015

- STRUTTURALI – medio/lungo termine
- GESTIONALI (Ampliamento delle zone a traffico limitato (ZTL), delle aree pedonali, mobility management, percorsi casa-scuola e casa-lavoro)
- MITIGAZIONE EMISSIONI DA TRAFFICO IN AREA URBANA – 1 ottobre/31 marzo
- Domeniche ecologiche ogni prima domenica del mese da ottobre a marzo
- EMERGENZIALI – meccanismo automatico e condiviso per l'attuazione delle misure aggiuntive in caso di condizioni particolarmente critiche (es. ulteriore domenica ecologica)



AQA 2012-2015 – attività informative: Il sito “Liberiamo l’aria”

Stato di qualità dell’aria

ARPA gestisce il sito www.liberiamolaria.it in cui vengono inseriti i dati di qualità dell'aria, i dati meteorologici, le previsioni a 72 ore delle concentrazioni di PM10

Misure emergenziali

Arpa provvede a fornire l'emissione di un **bollettino settimanale**, per il periodo dall'1 ottobre al 31 marzo, finalizzato alla individuazione di situazioni di particolare criticità.



Il bollettino viene emesso entro le ore 12 di ogni martedì e diffuso da ARPA anche attraverso una newsletter a tutti gli Enti sottoscrittori

Ordinanze delle amministrazioni locali relativamente alle limitazioni della circolazione, alle domeniche ecologiche e alle iniziative legate alla qualità dell’aria

Registrazione alla newsletter per ricevere sms gratuito con informazioni sui blocchi del traffico



BOLLETTINO SETTIMANALE

ARPA pubblica un bollettino settimanale – nel giorno di controllo, martedì - sul sito www.liberiamolaria.it e invia una newsletter a tutti gli Enti sottoscrittori dell'Accordo con indicazione delle misure da attivare ai sensi dell'AQA

Bollettino di martedì 06/11/2012

- **Giovedì X/X/2013: limitazioni alla circolazione confermate**
- **Domenica X/X/2013: nessuna limitazione alla circolazione oppure “domenica ecologica”**

Dal sito è possibile verificare il n. di superamenti del PM10 degli ultimi 14 giorni in ogni provincia, riassunti nella newsletter.

ER Newsletter - Iscrizione utente alla newsletter - Windows Internet Explorer fornito da Regione Emilia-Romagna

http://newsletter.regione.emilia-romagna.it/flex/cm/pages/CommunityUserEdit.php/L/IT/A/N

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

★ Preferiti ★ POR PER FARE - Costruiam... Previsioni Meteo Bologna - ... SILOS Spazio Europa_RER Fondo Sociale Europeo Emilia-Romagna 2014-2020, ...

ER Newsletter - Iscrizione utente alla newsletter

Sei in: [Home](#) > **Registrazione Utente**

Iscrizione Utente

Per iscriversi alla ER Newsletter e ricevere ogni settimana nella propria casella di posta elettronica le notizie della Regione Emilia-Romagna, basta inserire i propri dati nel modulo seguente. I campi obbligatori sono nome, cognome, user e password (a vostra scelta) e indirizzo e-mail, ma gli altri dati che vorrete inviarci ci serviranno per conoscervi meglio e realizzare così una newsletter più utile e più vicina ai vostri interessi.

Informazioni personali (obbligatorie)

Nome:

Cognome:

email:

Scelta utente e password (obbligatoria)

Username:

Password:

Ridigita Password:

Iscrivimi al servizio SMS

Gli utenti interessati al servizio gratuito di SMS possono scegliere di ricevere messaggi relativi a sette diverse rubriche oltre ad altri servizi che potranno essere attivati in futuro. L'iscrizione al servizio di SMS comporta anche l'iscrizione a E-R Newsletter.

Email Facebook Delicious Twitter

Iscriviti alla newsletter Archivio Newsletter Servizio SMS Altre newsletter

LE NOSTRE RUBRICHE

Primo piano
un approfondimento sul tema più importante della settimana

Attualità
una selezione delle notizie della settimana pubblicate su ER o sui portali tematici della Regione

Il punto
notizie su temi di carattere generale con dati, documenti, interviste

La Regione per
segnalazioni e informazioni su bandi, concorsi, contributi, finanziamenti

Consumer
notizie, inchieste, sondaggi pubblicati sul portale regionale al servizio dei consumatori

Da oggi su ER
le novità, i siti e i servizi on line sulla rete internet della Regione

Incontri
appuntamenti, iniziative, eventi organizzati o sostenuti dalla

Fine

Intranet locale 100%



Liberiamo l'Aria | Arpa Emilia-Romagna - Windows Internet Explorer fornito da Regione Emilia-Romagna

http://www.arpa.emr.it/liberiamo/

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

★ Preferiti ★ POR PER FARE - Costruiam... ⚠ Previsioni Meteo Bologna - ... 📁 SILOS 📁 Spazio Europa_RER 📁 Fondo Sociale Europeo 📁 Emilia-Romagna 2014-2020,...

Liberiamo l'Aria | Arpa Emilia-Romagna

Liberiamo L'ARIA ritorna alla home page

Mercoledì, 25 Settembre 2013

Qualità dell'aria

- Dati Pm10 ultimi 14 giorni
- Bollettini giornalieri
- Previsioni meteo
- Previsioni Qualità dell'aria
- Statistiche riepilogative

Info Mobilità

- Accordo di programma
- Campagna informativa
- Altri documenti
- Come muoversi
- Bollino blu
- Concorso

Informazioni ambientali

- Cosa sono le polveri
- Come limitarle in città

Informazioni sanitarie

- Effetti sulla salute
- Gruppi di popolazione a rischio
- Precauzioni

Utilità

- Contatti
- Eventi

Limitazioni della circolazione:
guarda i provvedimenti cliccando sulla mappa o selezionando il Comune

Seleziona

Rilevazione dati polveri sottili (PM10) nelle ultime 24 ore

Del giorno: 24/09/2013

Piacenza	25
Parma	25
Reggio nell'Emilia	38
Modena	32
Bologna	33
Ferrara	44
Ravenna	29
Forlì-Cesena	24
Rimini	26

I dati sono **validati** e disponibili entro le ore 11.
I valori sono espressi in $\mu\text{g}/\text{m}^3$. n.d = dato non disponibile.

in evidenza

Da **martedì 1 ottobre 2013** riparte la Campagna "Liberiamo l'aria" e riprendono le limitazioni alla circolazione. Per conoscere tutte le informazioni relative alle variazioni delle limitazioni del giovedì, della domenica e le eventuali misure emergenziali.

Vai alla pagina dei **Provvedimenti straordinari**

http://www.arpa.emr.it/liberiamo/index.asp

Intranet locale 100%

DOMENICHE ECOLOGICHE

- Limitazioni della circolazione anche ogni prima domenica del mese nel periodo dal 1 ottobre al 31 novembre e dal 6 gennaio al 31 marzo + domeniche emergenziali aggiuntive
- Iniziative di comunicazione ed educazione ambientale per la diffusione degli obiettivi e delle misure dell'Accordo e la sensibilizzazione della cittadinanza (camminate nei quartieri delle città, animazioni nelle piazze con coinvolgimento delle scuole e delle associazioni, percorsi storico-culturali, dimostrazioni su comportamenti o prodotti volti alla sostenibilità ambientale, tour in bicicletta, ecc.)
- Bando DGR 27 del 14 gennaio 2013: finanziamento delle iniziative realizzate nelle domeniche ecologiche (70.000 € per 9 Comuni)



Campagna informativa “Liberiamo l’aria” 2010-2012



Liberiamo L'ARIA

Da **10 anni** con l'aiuto di tutti l'aria in Regione migliora:

- **25%** polveri fini
- + **90%** piste ciclabili
- + **1.640** autobus ecologici

Molto è stato fatto, molto c'è ancora da fare.

RIPARTONO I PROVVEDIMENTI ANTISMOG:

- dal **1° ottobre** al **31 marzo**: **STOP** ai veicoli più inquinanti;
- dal **1° ottobre** al **30 novembre 2012** e dal **7 gennaio** al **31 marzo 2013**: **BLOCCO** del traffico il **giovedì** e le **prime domeniche** del mese.

Per ricevere SMS GRATUITI sul blocco del traffico collegati al sito:
WWW.LIBERIAMOLARIA.IT

Emilia-Romagna
UPI Emilia-Romagna

Liberiamo L'ARIA

10° Sciame di biciclette

Domenica 15 Aprile 2012

un grande "sciame di biciclette" invaderà gioiosamente le strade della tua città e di oltre 60 Comuni in Emilia-Romagna. Lungo percorsi urbani ed extraurbani, tutti su due ruote per portare un messaggio forte e chiaro: **LIBERIAMO L'ARIA!**

www.liberiamolaria.it

Emilia-Romagna
UPI Emilia-Romagna

- Pieghevoli
- Locandine
- Inserzioni sui giornali
- Spot televisivi e radio
- Affissioni, anche sugli autobus, ecc.



Grazie per l'attenzione

- www.regione.emilia-romagna.it
- pianoaria@regione.emilia-romagna.it

MISURE EMERGENZIALI

Periodo di validità	1 ottobre - 31 marzo (senza nessuna interruzione)	
N° giorni di superamento del VL giornaliero del PM10	7 giorni consecutivi	14 giorni consecutivi
Misura	Domenica ecologica straordinaria♦	1. Domenica ecologica straordinaria♦ 2. Abbassamento di 1 C della temperatura negli ambienti riscaldati 3. Divieto di combustione di biomasse in camini aperti
Ambito territoriale	Provincia in cui si verifica il superamento	Regione

♦ stesse limitazioni della circolazione dei giovedì e delle domeniche ecologiche

MISURA EMERGENZIALE di 1° livello

GIORNO AGGIUNTIVO DI LIMITAZIONE DEL TRAFFICO

- ⇒ Sforamento del VL 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ di PM10 per almeno 7 giorni consecutivi
- ⇒ Giorno di verifica per i 7 giorni precedenti: **martedì**
- ⇒ Giorno di limitazione del traffico aggiuntivo: **domenica successiva al giorno di verifica**
- ⇒ Durata misura: fino alla verifica del martedì successivo
- ⇒ Ambito di applicazione: provinciale - aree urbane degli enti sottoscrittori

MISURE EMERGENZIALI di 2° livello

Superamenti per più di **14 giorni** consecutivi
del VL 50 µg/m³ di PM₁₀

SU BASE REGIONALE

- ⇒ domenica ecologica
- ⇒ ridurre le temperature di almeno un grado centigrado negli ambienti di vita riscaldati e di un'ora l'attivazione degli impianti termici
- ⇒ nelle unità immobiliari dotate di sistemi di riscaldamento multi-combustibile, è vietato l'utilizzo di biomasse in camini aperti
- ⇒ potenziare i controlli sui veicoli circolanti sulla base delle limitazioni della circolazione in vigore

Durata: fino alla verifica del martedì successivo

AQA 2012-2015 MISURE STRUTTURALI

- Mobilità ciclopedonale, mobilità elettrica e infrastrutture verdi
- Trasporto pubblico locale e ferroviario
- Politiche energetiche
- Pianificazione territoriale
- Attività produttive e agricoltura

**Da attuare nelle zone di superamento dei V.L.
di PM10 e NO₂ dei Comuni firmatari**

PROGETTO DI AMMODERNAMENTO DEL TPL

DGR. N. 1604 del 5 novembre 2012

- Acquisto di **61 autobus a metano e 1 filobus** per la radiazione di altrettanti autobus diesel Euro 0, 1, 2
- Si stima una riduzione di 3,18 t/anno di CO, 1,31 t/anno di VOC, 9,45 t/anno di NOx e 0,61 t/anno di PM10
- Distribuzione per bacino d'utenza in base a: popolazione esposta al superamento dei limiti per il PM10, percorrenze dei mezzi e numero di autobus circolanti
- Costo totale progetto : 19.072.114,72 €
- Tempi previsti per la conclusione: agosto 2014

- Integrazione del progetto per l'acquisto di altri **37 autobus a metano** e radiazione di altrettanti autobus diesel Euro 0, 1, 2 per l'ammontare di ulteriori 6.927.446,78 €

- Costo totale progetto : 26 milioni di Euro per 98 autobus a metano e 1 filobus