

Bollettino nitrati e aria

n. 36/2022-2023 Emissione di lunedì 20 febbraio 2023

valido da martedì 21 febbraio 2023 a mercoledì 22 febbraio 2023

Il prossimo Bollettino nitrati uscirà il giorno mercoledì 22 febbraio 2023

Il bollettino nitrati stabilisce i giorni, nei mesi di novembre, gennaio e febbraio, nei quali è possibile o è vietata la distribuzione dei fertilizzanti azotati, in considerazione dell'andamento meteorologico, ai sensi del Regolamento regionale n.3/2017. Dal 1° ottobre 2022 al 30 aprile 2023 la distribuzione dei fertilizzanti azotati è soggetta anche ai vincoli previsti dalle misure emergenziali per la qualità dell'aria (D.G.R. n. 33 del 13/01/2021). In particolare, nei giorni individuati dal bollino rosso sul [Bollettino Liberiamolaria](#) vige il divieto di spandimento di liquami e digestato non palabile in tutti i comuni di pianura, con eccezione delle tecniche dell'interramento immediato, dell'iniezione diretta al suolo e tecniche assimilate (**Si eco**).

Link al Bollettino qualità dell'aria:

<https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/aria/liberiamo-laria/bollettino-misure-emergenziali>

Nelle 17 aree provinciali, distinte in pianura e collina, le indicazioni di permesso o divieto di spandimento considerano il tipo di fertilizzante impiegato, la coltura praticata e se si opera in zone vulnerabili ai nitrati (ZVN) o in zone ordinarie (ZO).

Si= DISTRIBUZIONE AMMESSA (*) No= DISTRIBUZIONE VIETATA Si Eco= DISTRIBUZIONE AMMESSA CON RISERVA (*) --- = NESSUN VINCOLO (*)	Giorni di divieto residui		
	mar 21 Feb	mer 22 Feb	
ZONE VULNERABILI AI NITRATI (ZVN)			
Rimini - Pianura	---	---	0
Rimini - Appennino	---	---	0
Forlì-Cesena - Pianura	---	---	0
Forlì-Cesena - Appennino	---	---	0
Ravenna - Pianura	---	---	0
Ravenna - Appennino	---	---	0
Ferrara - Pianura	Si eco	Si eco	2
Bologna - Pianura	Si	Si	2
Bologna - Appennino	---	---	0
Modena - Pianura	Si eco	Si eco	2
Modena - Appennino	---	---	0
Reggio Emilia - Pianura	Si eco	Si eco	3
Reggio Emilia - Appennino	---	---	0
Parma - Pianura	Si	Si	1
Parma - Appennino	---	---	0
Piacenza - Pianura	Si	Si	2
Piacenza - Appennino	---	---	0

Si= DISTRIBUZIONE AMMESSA (*) No= DISTRIBUZIONE VIETATA Si Eco= DISTRIBUZIONE AMMESSA CON RISERVA (*) --- = NESSUN VINCOLO (*)	Giorni di divieto residui		
	mar 21 Feb	mer 22 Feb	
ZONE ORDINARIE (ZO)			
Rimini - Pianura	---	---	
Rimini - Appennino	---	---	
Forlì-Cesena - Pianura	---	---	
Forlì-Cesena - Appennino	---	---	
Ravenna - Pianura	---	---	
Ravenna - Appennino	---	---	
Ferrara - Pianura	vedi tabella ZVN		
Bologna - Pianura	---	---	
Bologna - Appennino	---	---	
Modena - Pianura	Si eco	Si eco	
Modena - Appennino	---	---	
Reggio Emilia - Pianura	Si eco	Si eco	
Reggio Emilia - Appennino	---	---	
Parma - Pianura	---	---	
Parma - Appennino	---	---	
Piacenza - Pianura	---	---	
Piacenza - Appennino	---	---	

(*) Resta salvo il divieto di utilizzazione agronomica di tutti i fertilizzanti sui terreni gelati, innevati, con falda acquifera affiorante, con frane in atto e su terreni saturi d'acqua e nei giorni di pioggia.

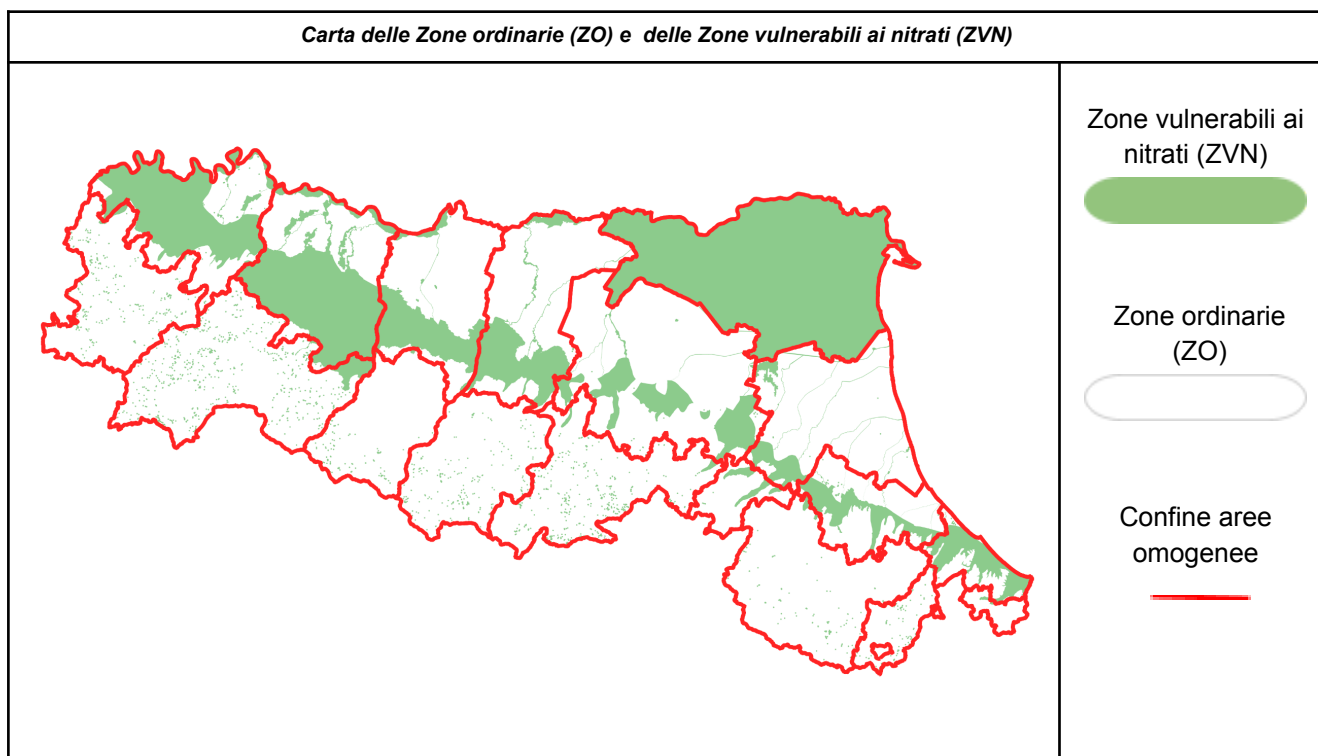
Sì: Nelle **zone vulnerabili ai nitrati (ZVN)** vale per il mese di novembre e febbraio e per i seguenti materiali:

- A. letami e digestato palabile (esclusi letame bovino, ovicaprino di equidi e ammendante compostato verde e misto con N < 2,5% utilizzati su prati o in pre-impianto delle colture orticole);
- B. liquami e digestato non palabile su terreni con colture in atto (prati, cereali autunno vernini, arboree inerbite) o destinati a semine anticipate (entro il mese di febbraio);
- C. concimi azotati, ammendanti organici e correttivi da materiali biologici (ove non diversamente specificato).

Nelle zone ordinarie (ZO) nel mese di febbraio non ci sono disposizioni specifiche di divieto in relazione al Regolamento Regionale n. 3 del 15/12/2017. Le zone ordinarie (ZO) di pianura sono comunque soggette alla Delibera di Giunta Regionale n. 33 del 13/01/2021 (Qualità dell'aria).

Sì eco: comprende tutte le indicazioni riportate nel Sì, ad eccezione dello spandimento dei liquami e del digestato non palabile la cui distribuzione sia in ZO che in ZVN è ammessa esclusivamente con interrimento immediato o iniezione diretta al suolo o tecniche assimilate (vedi riquadro Misure per la qualità dell'aria). Nel mese di febbraio viene utilizzato sia in ZO che in ZVN in relazione alle prescrizioni di cui alla Delibera di Giunta Regionale n. 33 del 13/01/2021 (Qualità dell'aria).

---: il numero minimo di giorni di divieto nel periodo autunno-invernale è già stato raggiunto e non si danno indicazioni vincolanti. Si ribadisce che valgono comunque le disposizioni del R.R. 3 del 15/12/2017, per le ZVN le indicazioni delle righe 5 e 6 del relativo quadro sinottico.



La tabella di corrispondenza tra comuni e aree omogenee è riportata in fondo al bollettino.

Ad integrazione delle indicazioni sopra riportate, segue prospetto con il dettaglio di tutti i periodi di divieto previsti dal Regolamento Regionale n. 3 del 15/12/2017.

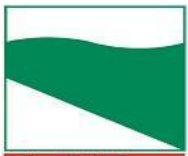
Quadro sinottico dei periodi di divieto fissi e specificati dai bollettini Regolamento Regionale n. 3 del 15/12/2017				
Riga	Materiale	Zone vulnerabili ai nitrati (ZVN)		
		Divieto (gg)	Periodo	Colture
1	Letame bovino, ovicaprino e di equidi Ammendante compostato verde, misto con N < 2,5% (D.Lgs 75/2010)	30	15 dic. – 15 gen.	Prati, pre-impianto orticole
2	Materiali di riga 1	90	1 nov. – 28 feb. (1)	Colture diverse da riga 1
3	Letami diversi da riga 1, Digestato palabile,	90	1 nov. – 28 feb. (1)	
4	Liquami e digestato non palabile	90	1 nov. – 28 feb. (1)	Prati, cereali, arboree inerbite, semine anticipate (2)
5	Liquami e digestato non palabile	120	1 nov. – 28 feb.	Colture diverse da riga 4 Assenza colture o con residui colturali
6	Avicunicole essiccate	120	1 nov. – 28 feb.	
7	Concimi azotati, ammendanti organici e correttivi da materiali biologici	90	1 nov. – 28 feb. (1)	
<p>1) Di tali 90 gg, 62 continuativi tra il 1 dicembre ed il 31 gennaio e i restanti 28, definiti in funzione dell'andamento meteorologico nei mesi di novembre e febbraio.</p> <p>2) Per semine anticipate si intendono quelle effettuate entro il mese di febbraio.</p>				

Quadro sinottico dei periodi di divieto fissi e specificati dai bollettini Regolamento Regionale n. 3 del 15/12/2017				
Riga	Materiale	Zone ordinarie (ZO)		
		Divieto (gg)	Periodo	Colture
1	Letame bovino, ovicaprino e di equidi e digestato palabile Ammendante compostato verde, misto con N < 2,5%	0		Prati, arboree inerbite, pre impianto orticole e per semine anticipate (*)
2	Letame bovino, ovicaprino e di equidi e digestato palabile	62	1 dic. – 31 gen.	Assenza di colture o colture/situazioni diverse di quelle indicate alla riga 1
3	Letami diversi da quelle elencati nella riga 1	62	1 dic. – 31 gen.	
4	Liquami e digestato non palabile	62	1 dic. – 31 gen.(***)	Prati, cereali, arboree inerbite, semine anticipate (*)
5	Liquami e digestato non palabile	92	1 nov. – 31 gen. (**)	Assenza colture o con residui colturali
6	Avicunicole essiccate	92	1 nov. – 31 gen.	
7	Concimi ed ammendanti D.Lgs 75/2010	0		

(*) I terreni in preparazione per la semina primaverile anticipata (entro il mese di febbraio)
 (**) Nel mese di novembre il divieto può essere sospeso sulla base delle indicazioni del bollettino agrometeo
 (***) Nel mese di gennaio su prati e medicaia dal terzo anno d'impianto il divieto può essere sospeso sulla base delle indicazioni del bollettino nitrati.

Misure per la qualità dell'aria (D.G.R. n. 1412 del 25/09/2017, n. 33 del 13/01/2021, Circolare prot. 948466 del 12/10/2021)	
<p>Le misure emergenziali per la qualità dell'aria scattano in caso di previsione di superamento dei limiti per il PM10 nel giorno di controllo (lunedì, mercoledì e venerdì) e nei due giorni successivi. Entrano in vigore dal giorno seguente a quello di controllo, fino al successivo giorno di controllo compreso. Le misure emergenziali prevedono il divieto di spandimento di liquami e digestato non palabile in tutti i comuni di pianura, con eccezione della tecnica dell'interramento immediato, dell'iniezione diretta al suolo e delle tecniche assimilate (fertirrigazione con liquami s.s.< 2% in microirrigazione e subirrigazione; spandimento a bande, operato da barre orizzontali provviste di tubi rigidi terminanti con scarpetta metallica di distribuzione a contatto con la superficie del suolo, cd. trailing shoe; su colture in atto, inclusi i prati, iniezione superficiale a solchi aperti e a solchi chiusi, con solchi realizzati da erpici a denti o a dischi e liquame distribuito all'interno dei solchi; iniezione diretta a solchi chiusi a profondità superiore ai 10 cm).</p>	

Segue elenco comuni e area di appartenenza.

**Comune**

AGAZZANO
 ALBARETO
 ALBINEA
 ALFONSINE
 ALSENO
 ALTA VAL TIDONE
 ALTO RENO TERME
 ANZOLA DELL'EMILIA
 ARGELATO
 ARGENTA
 BAGNACAVALLO
 BAGNARA DI ROMAGNA
 BAGNO DI ROMAGNA
 BAGNOLO IN PIANO
 BAISO
 BARDI
 BARICELLA
 BASTIGLIA
 BEDONIA
 BELLARIA - IGEA MARINA
 BENTIVOGLIO
 BERCETO
 BERTINORO
 BESENZONE
 BETTOLA
 BIBBIANO
 BOBBIO
 BOLOGNA
 BOMPORTO
 BONDENO
 BORE
 BORETTO
 BORGI
 BORGO TOSSIGNANO
 BORGO VAL DI TARO
 BORGONOVO VAL TIDONE
 BRESCELLO
 BRISIGHELLA
 BUDDRIO
 BUSSETO
 CADELBOSCO DI SOPRA
 CADEO
 CALDERARA DI RENO
 CALENDASCO
 CALESTANO
 CAMPAGNOLA EMILIA
 CAMPEGINE
 CAMPOGALLIANO
 CAMPOSANTO
 CAMUGNANO
 CANOSSA
 CAORSO
 CARPANETO PIACENTINO
 CARPI
 CARPINETI
 CASALECCHIO DI RENO
 CASALFUMANESE
 CASALGRANDE
 CASINA
 CASOLA VALSENIO
 CASTEL BOLOGNESE
 CASTEL D'AIANO
 CASTEL DEL RIO
 CASTEL DI CASIO
 CASTEL GUELFO DI BOLOGNA
 CASTEL MAGGIORE
 CASTEL SAN GIOVANNI
 CASTEL SAN PIETRO TERME
 CASTELDELICI
 CASTELFRANCO EMILIA
 CASTELLARANO
 CASTELL'ARQUATO
 CASTELLO D'ARGILE
 CASTELNOVO DI SOTTO
 CASTELNOVO NE' MONTI
 CASTELNUOVO RANGONE
 CASTELVETRO DI MODENA
 CASTELVETRO PIACENTINO
 CASTENASO
 CASTIGLIONE DEI PEPOLI
 CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE
 CATTOLICA

Area

Piacenza - Appennino
 Parma - Appennino
 Reggio Emilia - Pianura
 Ravenna - Pianura
 Piacenza - Pianura
 Piacenza - Appennino
 Bologna - Appennino
 Bologna - Pianura
 Bologna - Pianura
 Ferrara - Pianura
 Ravenna - Pianura
 Ravenna - Pianura
 Forlì-Cesena - Appennino
 Reggio Emilia - Pianura
 Reggio Emilia - Appennino
 Parma - Appennino
 Bologna - Pianura
 Modena - Pianura
 Parma - Appennino
 Rimini - Pianura
 Bologna - Pianura
 Parma - Appennino
 Forlì-Cesena - Pianura
 Piacenza - Pianura
 Piacenza - Appennino
 Reggio Emilia - Pianura
 Piacenza - Appennino
 Bologna - Pianura
 Modena - Pianura
 Ferrara - Pianura
 Parma - Appennino
 Reggio Emilia - Pianura
 Forlì-Cesena - Appennino
 Bologna - Appennino
 Parma - Appennino
 Piacenza - Pianura
 Reggio Emilia - Pianura
 Ravenna - Appennino
 Bologna - Pianura
 Parma - Pianura
 Reggio Emilia - Pianura
 Piacenza - Pianura
 Bologna - Pianura
 Piacenza - Pianura
 Parma - Appennino
 Reggio Emilia - Pianura
 Reggio Emilia - Pianura
 Modena - Pianura
 Modena - Pianura
 Bologna - Appennino
 Reggio Emilia - Appennino
 Piacenza - Pianura
 Piacenza - Pianura
 Modena - Pianura
 Reggio Emilia - Appennino
 Piacenza - Pianura
 Modena - Pianura
 Bologna - Appennino
 Bologna - Pianura
 Bologna - Pianura
 Piacenza - Pianura
 Bologna - Pianura
 Bologna - Appennino
 Bologna - Appennino
 Bologna - Pianura
 Bologna - Pianura
 Piacenza - Pianura
 Bologna - Pianura
 Rimini - Appennino
 Modena - Pianura
 Reggio Emilia - Pianura
 Piacenza - Pianura
 Bologna - Pianura
 Bologna - Appennino
 Bologna - Pianura
 Reggio Emilia - Appennino
 Bologna - Pianura
 Bologna - Appennino
 Bologna - Pianura
 Bologna - Appennino
 Forlì-Cesena - Appennino
 Rimini - Pianura

Comune

CAVEZZO
 CAVRIAGO
 CENTO
 CERIGNALE
 CERVIA
 CESENA
 CESENATICO
 CIVITELLA DI ROMAGNA
 CODIGORO
 COLI
 COLLECCHIO
 COLORNO
 COMACCHIO
 COMPIANO
 CONCORDIA SULLA SECCHIA
 CONSELICE
 COPPARO
 CORIANO
 CORNIGLIO
 CORREGGIO
 CORTE BRUGNATELLA
 CORTEMAGGIORE
 COTIGNOLA
 CREVALCORE
 DOVADOLA
 DOZZA
 FABBRICO
 FAENZA
 FANANO
 FARINI
 FELINO
 FERRARA
 FERRIERE
 FIDENZA
 FINALE EMILIA
 FIORANO MODENESE
 FIORENZUOLA D'ARDA
 FISCAGLIA
 FIUMALBO
 FONTANELICE
 FONTANELLATO
 FONTEVIVO
 FORLÌ
 FORLIMPOPOLI
 FORMIGINE
 FORNOVO DI TARO
 FRASSINORO
 FUSIGNANO
 GAGGIO MONTANO
 GALEATA
 GALLIERA
 GAMBETTOLA
 GATTATICO
 GATTEO
 GAZZOLA
 GEMMANO
 GORO
 GOSSOLENGO
 GRAGNANO TREBBIENSE
 GRANAROLO DELL'EMILIA
 GRIZZANA MORANDI
 GROPPARELLO
 GUALTIERI
 GUASTALLA
 GUIGLIA
 IMOLA
 JOLANDA DI SAVOIA
 LAGOSANTO
 LAMA MOCOGNO
 LANGHIRANO
 LESIGNANO DE' BAGNI
 LIZZANO IN BELVEDERE
 LOIANO
 LONGIANO
 LUGAGNANO VAL D'ARDA
 LUGO
 LUZZARA
 MAIOLO
 MALALBERGO
 MARANELLO
 MARANO SUL PANARO
 MARZABOTTO

Area

Modena - Pianura
 Reggio Emilia - Pianura
 Ferrara - Pianura
 Piacenza - Appennino
 Ravenna - Pianura
 Forlì-Cesena - Pianura
 Forlì-Cesena - Pianura
 Forlì-Cesena - Appennino
 Ferrara - Pianura
 Piacenza - Appennino
 Parma - Pianura
 Parma - Pianura
 Ferrara - Pianura
 Parma - Appennino
 Modena - Pianura
 Ravenna - Pianura
 Ferrara - Pianura
 Rimini - Pianura
 Parma - Appennino
 Reggio Emilia - Pianura
 Piacenza - Appennino
 Piacenza - Pianura
 Ravenna - Pianura
 Bologna - Pianura
 Forlì-Cesena - Appennino
 Bologna - Pianura
 Reggio Emilia - Pianura
 Ravenna - Pianura
 Modena - Appennino
 Piacenza - Appennino
 Parma - Pianura
 Ferrara - Pianura
 Piacenza - Appennino
 Modena - Pianura
 Modena - Pianura
 Piacenza - Pianura
 Ferrara - Pianura
 Modena - Appennino
 Bologna - Appennino
 Parma - Pianura
 Forlì-Cesena - Pianura
 Forlì-Cesena - Pianura
 Modena - Pianura
 Parma - Pianura
 Modena - Appennino
 Ravenna - Pianura
 Bologna - Appennino
 Piacenza - Appennino
 Reggio Emilia - Pianura
 Bologna - Appennino
 Piacenza - Pianura
 Rimini - Appennino
 Ferrara - Pianura
 Piacenza - Pianura
 Piacenza - Pianura
 Bologna - Pianura
 Bologna - Appennino
 Piacenza - Appennino
 Reggio Emilia - Pianura
 Reggio Emilia - Pianura
 Modena - Appennino
 Bologna - Pianura
 Bologna - Pianura
 Ferrara - Pianura
 Ferrara - Pianura
 Modena - Appennino
 Parma - Pianura
 Parma - Pianura
 Bologna - Appennino
 Bologna - Appennino
 Forlì-Cesena - Pianura
 Piacenza - Pianura
 Ravenna - Pianura
 Reggio Emilia - Pianura
 Rimini - Appennino
 Bologna - Pianura
 Modena - Pianura
 Modena - Appennino
 Bologna - Appennino

