

Bollettino nitrati e aria

n. 23/2022-2023 Emissione di lunedì 23 gennaio 2023

valido da martedì 24 gennaio 2023 a mercoledì 25 gennaio 2023

Il prossimo Bollettino nitrati uscirà il giorno mercoledì 25 gennaio 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>

Il presente bollettino riporta delle indicazioni specifiche esclusivamente per le zone ordinarie (ZO) definendo i giorni del mese di gennaio in cui il divieto di distribuzione dei liquami e del digestato non palabile su prati e medicai dal terzo anno d'impianto è sospeso. Per tutti i restanti casi, si applicano i divieti di cui al Regolamento Regionale n. 3/2017 riportati nel quadro sinottico allegato.

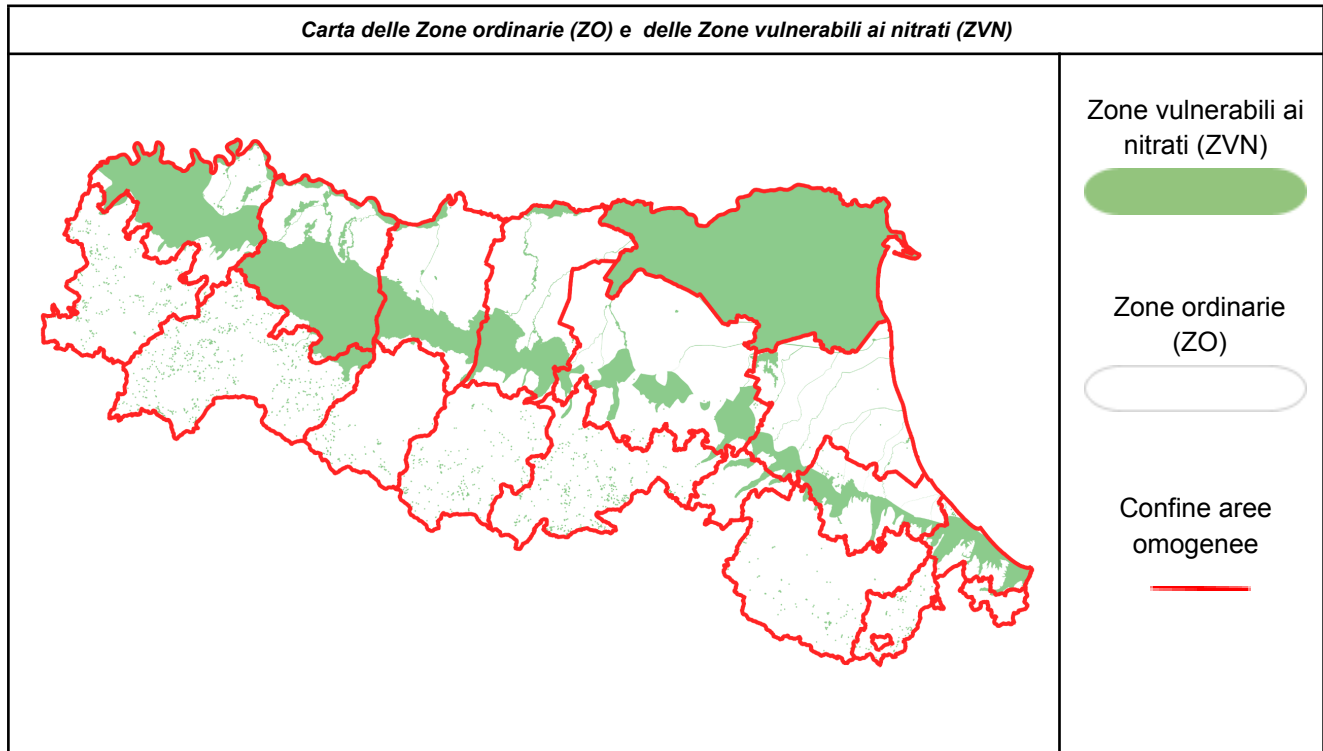
Si= DISTRIBUZIONE AMMESSA (*) No= DISTRIBUZIONE VIETATA Si Eco= DISTRIBUZIONE AMMESSA CON RISERVA (*) --- = NESSUN VINCOLO (*)		
ZONE ORDINARIE (ZO)	mar	mer
	24 gen	25 gen
Rimini - Pianura	No	No
Rimini - Appennino	No	No
Forlì-Cesena - Pianura	No	No
Forlì-Cesena - Appennino	No	No
Ravenna - Pianura	No	No
Ravenna - Appennino	No	No
Ferrara - Pianura	No (l'intero territorio è ZVN con divieto di spandimento)	
Bologna - Pianura	No	No
Bologna - Appennino	No	No
Modena - Pianura	No	No
Modena - Appennino	No	No
Reggio Emilia - Pianura	No	No
Reggio Emilia - Appennino	No	No
Parma - Pianura	No	No
Parma - Appennino	No	No
Piacenza - Pianura	No	No
Piacenza - Appennino	No	No

(*) 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.

Nelle **zone ordinarie (ZO)** l'indicazione **Si** vale per il mese di gennaio per i seguenti materiali:

- liquami e del digestato non palabile su prati e medicaia dal terzo anno d'impianto

Si eco: comprende tutte le indicazioni riportate nel Si, 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).



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	Divieto (gg)	Zone ordinarie (ZO)	
			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. (**)	Colture diverse da riga 4. 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
ALSENSO
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
BORGHI
BORGO TOSSIGNANO
BORGO VAL DI TARO
BORGONOVO VAL TIDONE
BRESCELLO
BRISIGHELLA
BUDRIO
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
Modena - Pianura
Reggio Emilia - Appennino
Bologna - Pianura
Bologna - Pianura
Piacenza - Pianura
Bologna - Pianura
Rimini - Appennino
Modena - Pianura
Reggio Emilia - Pianura
Piacenza - Pianura
Bologna - Appennino
Reggio Emilia - Pianura
Reggio Emilia - Appennino
Modena - Pianura
Modena - Pianura
Piacenza - Pianura
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
GUGLIA
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
Piacenza - Appennino
Modena - Pianura
Piacenza - Appennino
Forlì-Cesena - Pianura
Forlì-Cesena - Pianura
Modena - Pianura
Parma - Pianura
Modena - Appennino
Ravenna - Pianura
Bologna - Appennino
Forlì-Cesena - Appennino
Bologna - Pianura
Bologna - Appennino
Piacenza - Appennino
Reggio Emilia - Pianura
Reggio Emilia - Pianura
Modena - Appennino
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 - Pianura
Modena - Appennino
Bologna - Appennino

