

Bollettino nitrati e aria

n. 11/2024-2025 Emissione di lunedì 25 novembre 2024

valido da martedì 26 novembre 2024 a mercoledì 27 novembre 2024

Il prossimo Bollettino nitrati uscirà il giorno mercoledì 27 novembre 2024

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. 2/2024.

Dal 1° ottobre 2024 al 31 marzo 2025 la distribuzione dei fertilizzanti azotati è soggetta anche ai vincoli previsti dalle misure emergenziali per la qualità dell'aria (Piano Aria Integrato Regionale PAIR 2030 approvato con Deliberazione dell'Assemblea Legislativa n. 152 del 30/01/2024). 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**).

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 (*)							Tendenza
Aree provinciali	ZONE VULNERABILI AI NITRATI (ZVN)			ZONE ORDINARIE (ZO)		gio 28 Nov	
	mar 26 Nov	mer 27 Nov	Giorni di divieto residui	mar 26 Nov	mer 27 Nov		
Rimini - Pianura	No	No	10	No	No		
Rimini - Appennino	No	No	8	No	No		
Forlì-Cesena - Pianura	No	Si	13	No	Si		
Forlì-Cesena - Appennino	No	No	13	No	No		
Ravenna - Pianura	No	Si	18	No	Si		
Ravenna - Appennino	No	No	14	No	No		
Ferrara - Pianura	No	No	17	Vedi tabella ZVN			
Bologna - Pianura	No	Si	18	No	Si		
Bologna - Appennino	No	No	13	No	No		
Modena - Pianura	No	Si	18	No	Si		
Modena - Appennino	No	No	13	No	No		
Reggio Emilia - Pianura	No	No	17	No	No		
Reggio Emilia - Appennino	No	No	13	No	No		
Parma - Pianura	No	No	16	No	No		
Parma - Appennino	No	No	10	No	No		
Piacenza - Pianura	No	Si	17	No	Si		
Piacenza - Appennino	No	Si	13	No	Si		

(*) 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.

Tendenza: previsione indicativa basata sull'andamento meteorologico a 72 ore. Il modello utilizzato riguarda unicamente la componente idrologica dei suoli e non la qualità dell'aria.
Il bollettino successivo potrà modificare la previsione.

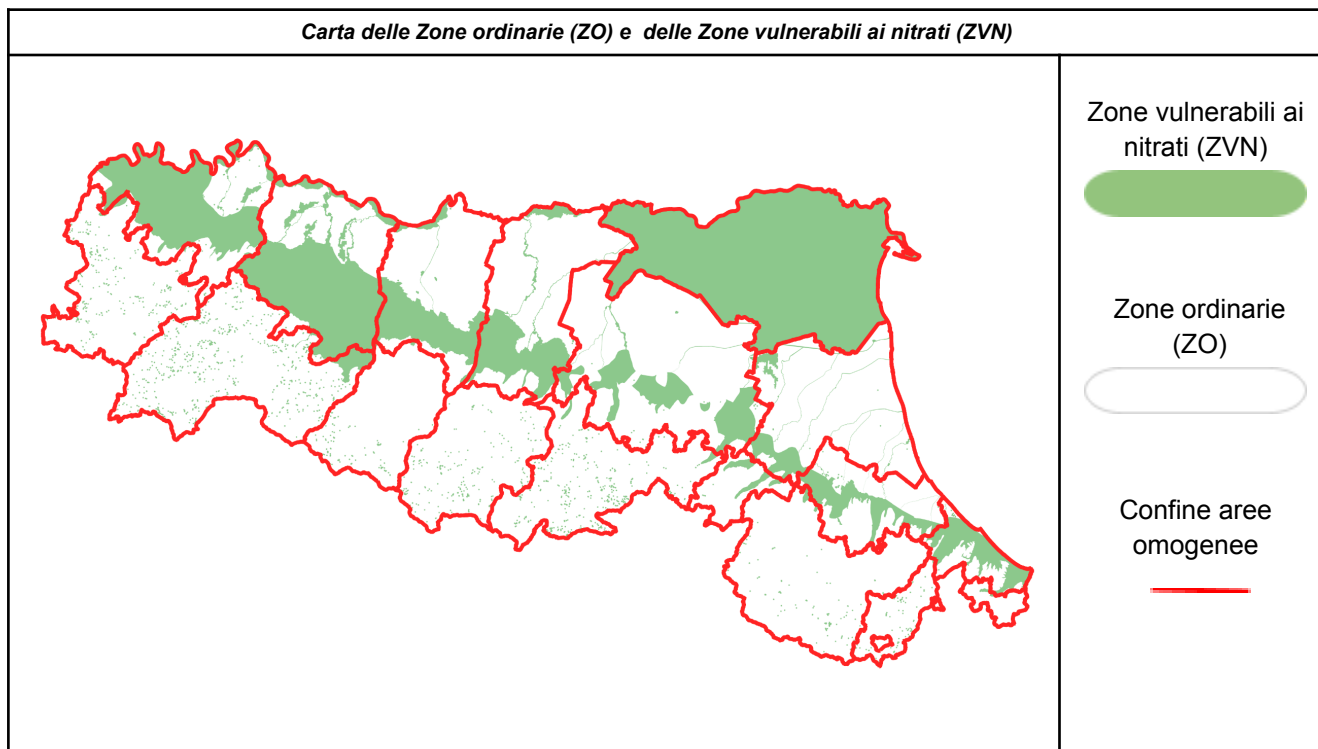
Sì: Nelle zone vulnerabili ai nitrati (ZVN) l'indicazione Sì vale per il mese di novembre e febbraio e per i seguenti materiali:

- A. letami e digestato palabile (esclusi ammendante compostato verde e misto con N < 2,5%, letame bovino, ovicaprino e di equidi, 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) l'indicazione Sì vale per il mese di novembre per i seguenti materiali:

- D. liquami e digestato non palabile su terreni senza colture o con residui colturali (è sempre vietata fino al 31 gennaio la distribuzione delle deiezioni avicunicole essiccate).

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).



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. 2/2024.

Quadro sinottico dei periodi di divieto fissi e specificati dai bollettini				
Regolamento Regionale n. 2/2024				
Riga	Materiale	Zone vulnerabili ai nitrati (ZVN)		
		Divieto (gg)	Periodo	Colture
1	Ammendante compostato verde, misto con N < 2,5% (D.Lgs 75/2010), Letame bovino, ovicaprino e di equidi	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. 2/2024

Riga	Materiale	Divieto (gg)	Zone ordinarie (ZO)	
			Periodo	Colture
1	Ammendante compostato verde, misto con N < 2,5% (D.Lgs 75/2010), Letame bovino, ovicaprino e di equidi	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

(Piano Aria Integrato Regionale PAIR 2030 approvato con Deliberazione dell'Assemblea Legislativa n. 152 del 30/01/2024)

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 tre 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: 1. fertirrigazione con liquami diluiti con contenuto in sostanza secca minore del 2% e frazione liquida chiarificata generata dal trattamento di separazione meccanica dei liquami e del digestato. Sono ammesse la microirrigazione (a goccia) e la subirrigazione; 2. 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; 3. su terreni con coltura in atto o seminata, inclusi i prati, spandimento rasoterra a bande o iniezione superficiale a solchi aperti o a solchi chiusi; 4. iniezione diretta a solchi chiusi a profondità superiore ai 10 cm).

Segue elenco comuni e area di appartenenza.



Regione Emilia Romagna

Comune

MASI TORELLO
MASSA LOMBARDA
MEDESANO
MEDICINA
MEDOLLA
MELDOLA
MERCATO SARACENO
MESOLA
MINERBIO
MIRANDOLA
MISANO ADRIATICO
MODENA
MODIGLIANA
MOLINELLA
MONCHIO DELLE CORTI
MONDAINO
MONGHIDORO
MONTE SAN PIETRO
MONTECCHIO EMILIA
MONTECHIARUGOLO
MONTECOPIOLO
MONTECRETO
MONTEFIORE CONCA
MONTEFIORINO
MONTEGRIDOLFO
MONTERENZIO
MONTESCUDO - MONTECOLOMBO
MONTESE
MONTIANO
MONTICELLI D'ONGINA
MONZUNO
MORCIANO DI ROMAGNA
MORDANO
MORFASSO
NEVIANO DEGLI ARDUINI
NOCETO
NONANTOLA
NOVAFELTRIA
NOVELLARA
NOVI DI MODENA
OSTELLATO
OTTONE
OZZANO DELL'EMILIA
PALAGANO
PALANZANO
PARMA
PAVULLO NEL FRIGNANO
PELLEGRINO PARMENSE
PENNABILLI
PIACENZA
PIANELLO VAL TIDONE
PIANORO
PIEVE DI CENTO
PIEVEPELAGO
PIOZZANO
PODENZANO
POGGIO RENATICO
POGGIO TORRIANA_N
POGGIO TORRIANA_S
POLESINE ZIBELLO
POLINAGO
PONTE DELL'OLIO
PONTENURE
PORTICO E SAN BENEDETTO
PORTOMAGGIORE
POVIGLIO
PREDAPPIO
PREMILCUORE
PRIGNANO SULLA SECCHIA
QUATTRO CASTELLA
RAVARINO
RAVENNA
REGGIO NELL'EMILIA
REGGIOLO
RICCIONE
RIMINI
RIO SALICETO
RIOLO TERME
RIOLUNATO
RIVA DEL PO
RIVERGARO
ROCCA SAN CASCIANO
ROCCABIANCA
ROLO

Area

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

Comune

RONCOFREDDO
ROTOFRENO
RUBIERA
RUSSI
SALA BAGANZA
SALA BOLOGNESE
SALSOMAGGIORE TERME
SALUDECIO
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO
SAN CESARIO SUL PANARO
SAN CLEMENTE
SAN FELICE SUL PANARO
SAN GIORGIO DI PIANO
SAN GIORGIO PIACENTINO
SAN GIOVANNI IN MARIIGNANO
SAN GIOVANNI IN PERSICETO
SAN LAZZARO DI SAVENA
SAN LEO
SAN MARTINO IN RIO
SAN MAURO PASCOLI
SAN PIETRO IN CASALE
SAN PIETRO IN CERRO
SAN POLO D'ENZA
SAN POSSIDONIO
SAN PROSPERO
SAN SECONDO PARMENSE
SANTA SOFIA
SANT'AGATA BOLOGNESE
SANT'AGATA FELTRIA
SANT'AGATA SUL SANTERNO
SANTARCANGELO DI ROMAGNA
SANT'ILARIO D'ENZA
SARMATO
SARSINA
SASSOFELTRIO
SASSO MARCONI
SASSUOLO
SAVIGNANO SUL PANARO
SAVIGNANO SUL RUBICONE
SCANDIANO
SERRAMAZZONI
SESTOLA
SISSA TRECASALI
SOGLIANO AL RUBICONE
SOLAROLO
SOLIERA
SOLIGNANO
SORAGNA
SORBOLO MEZZANI
SPILAMBERTO
TALAMELLO
TERENZO
TERRE DEL RENO
TIZZANO VAL PARMA
TOANO
TORNOLO
TORRILE
TRAVERSETOLO
TRAVO
TREDOZIO
TRESIGNANA
VALMOZZOLA
VALSAMOGGIA_N
VALSAMOGGIA_S
VARANO DE' MELEGARI
VARSI
VENTASSO
VERGATO
VERGHERETO
VERNASCA
VERUCCHIO
VETTO
VEZZANO SUL CROSTOLO
VIANO
VIGARANO MAINARDA
VIGNOLA
VIGOLZONE
VILLA MINOZZO
VILLANOVA SULL'ARDA
VOGHIERA
ZERBA
ZIANO PIACENTINO
ZOCCA
ZOLA PREDOSA

Area

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

