



arpae
emilia-romagna

Bollettino Nitrati

n. 12, emissione di lunedì 11 febbraio 2019
Valido da martedì 12 a lunedì 18 febbraio 2019

Il bollettino nitrati definisce in maniera vincolante i giorni, nei mesi di novembre, gennaio e febbraio, nei quali è possibile o è vietata la distribuzione dei fertilizzanti azotati.

Per ciascuna delle 8 aree omogenee per caratteristiche meteo – climatiche, identificate con le lettere da “A” a “H”, si riportano le indicazioni di permesso o di divieto di spandimento definite in relazione al tipo di fertilizzante impiegato, alla coltura praticata e se si opera in zone vulnerabili ai nitrati (ZVN) o in zona ordinaria (ZO).

Nelle **zone vulnerabili ai nitrati** le indicazioni del presente bollettino valgono per il mese di febbraio e per i seguenti materiali:

- letami e digestato palabile (esclusi i letami bovino, ovicaprino e di equidi su prati o in pre - impianto delle colture orticole);
- 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);
- concimi, ammendanti e correttivi commercializzati ai sensi del D.Lgs 75/2010.

Nelle **zone ordinarie** per il mese di febbraio non ci sono disposizioni specifiche di divieto (*).

		SI= DISTRIBUZIONE AMMESSA (*)							NO= DISTRIBUZIONE VIETATA		--- = NESSUN VINCOLO (****)	
		ZONA VULNERABILE AI NITRATI								Giorni di divieto residui (***)		
Zone omogenee meteo climatiche (**)		mar	mer	gio	ven	sab	dom	lun	dal 19-feb			
		12-feb	13-feb	14-feb	15-feb	16-feb	17-feb	18-feb	al 28-feb			
A	Rilievi della Romagna	NO	NO	NO	--	--	--	--	0			
B	Pianura della Romagna	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	1			
C	Rilievi dell'Emilia Orientale	NO	NO	NO	NO	NO	NO	--	0			
D	Pianura dell'Emilia Orientale	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	10			
E	Rilievi dell'Emilia Centrale	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	0			
F	Pianura dell'Emilia Centrale	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	10			
G	Rilievi dell'Emilia Occidentale	--	--	--	--	--	--	--	0			
H	Pianura e Bassa Collina dell'Emilia Occidentale	--	--	--	--	--	--	--	0			

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

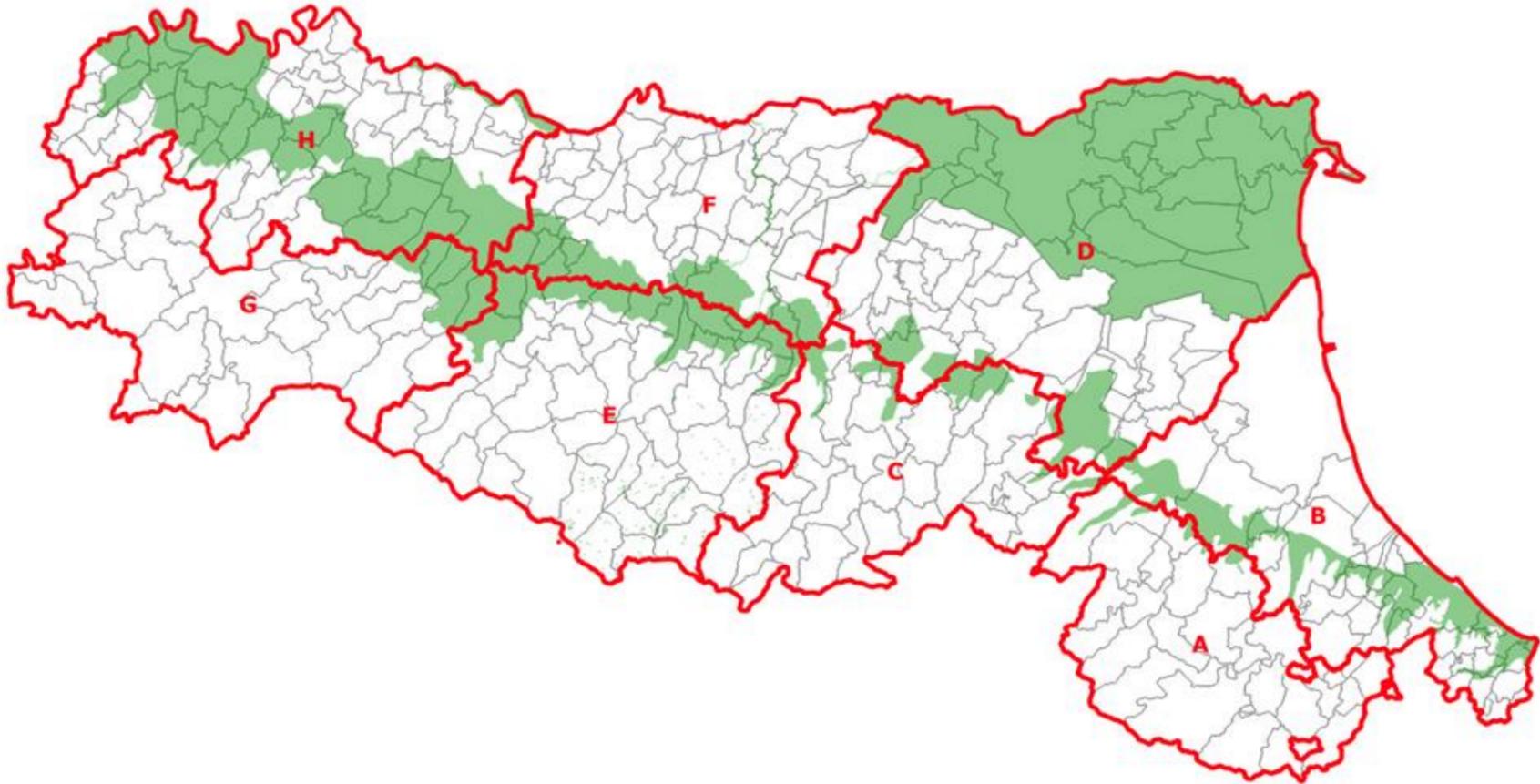
***) In ogni area omogenea sono presenti zone vulnerabili (ZVN) e zone ordinarie (ZO) e per ciascuna zona valgono le disposizioni specifiche.

****) E' il numero di giorni di divieto obbligatori che nelle ZVN occorre ancora effettuare entro la fine di febbraio; sono calcolati conteggiando quelli riportati nei precedenti bollettini nitrati a cui sono state sommate le giornate che per le condizioni meteo effettivamente verificatesi non potevano consentire la distribuzione dei fertilizzanti.

*****) Il numero minimo di giorni di divieto nel periodo autunno - invernale è già stato raggiunto e non si danno indicazioni vincolanti.

Per altri tipi di fertilizzanti e situazioni che non sono esplicitamente richiamati occorre attenersi alle disposizioni del Regolamento Regionale n. 3 del 15/12/2017 sintetizzate nel quadro sinottico riportato nella parte finale del presente bollettino.

Carta delle Aree Omogenee



Zone vulnerabili ai nitrati (ZVN) = 

Zone ordinarie (ZO) = 

Confine aree omogenee = 

Confini comunali = 

Si precisa inoltre che:

Il **lunedì** e il **giovedì**, dall'1 ottobre al 31 marzo, per i **Comuni** indicati nella tabella sottostante la possibilità di distribuzione dei liquami è riportata nel [bollettino misure emergenziali](#) emesso da ARPAE, in quanto è legata alle condizioni di qualità dell'aria, come previsto dal Piano aria integrato regionale (**PAIR 2020**). Le limitazioni si applicano dal giorno successivo a quello di controllo (quindi dal martedì e dal venerdì) fino al giorno di emissione del bollettino successivo incluso; non si applicano se la distribuzione dei liquami viene effettuata con interrimento immediato o con iniezione diretta al suolo.

Zona	Comune (PAIR2020)	Zona	Comune (PAIR2020)
B	Cesena, Forlì, Faenza, Ravenna, Riccione, Rimini	E	Formigine, Sassuolo
C	Casalecchio di Reno, Ozzano dell'Emilia, Pianoro, San Lazzaro di Savena, Sasso Marconi, Zola Predosa	F	Carpi, Castelfranco Emilia, Modena, Reggio Emilia
D	Argelato, Bologna, Calderara di Reno, Castel Maggiore, Castenaso, Granarolo dell'Emilia, Imola, Cento, Ferrara, Lugo	H	Piacenza, Parma

Il prossimo Bollettino nitrati uscirà il giorno 18 febbraio 2019

Elenco comuni e zona di appartenenza

COMUNE	PROV	ZONA	COMUNE	PROV	ZONA
AGAZZANO	PC	H	CAMINATA	PC	H
ALBARETO	FR	G	CAMPAGNOLA EMILIA	RE	F
ALBINEA	RE	E	CAMPEGINE	RE	F
ALFONSINE	RA	D	CAMPOGALLIANO	MO	F
ALSENO	PC	H	CAMPOSANTO	MO	F
ALTO RENO TERME	BO	C	CAMUGNANO	BO	C
ANZOLA DELL'EMILIA	BO	D	CANDOSSA	RE	E
ARGELATO	BO	D	CAORSO	PC	H
ARGENTIA	FE	D	CARPANETO PIACENTINO	PC	H
BAGNACAVALLO	RA	D	CARPI	MO	F
BAGNARA DIROMAGNA	RA	D	CARPINETI	RE	E
BAGNO DIROMAGNA	FC	A	CASALECCHIO DI RENO	BO	C
BAGNOLO IN PIANO	RE	F	CASALFUMANESE	BO	C
BAISO	RE	E	CASALGRANDE	RE	E
BARDI	FR	G	CASINA	RE	E
BARCELLA	BO	D	CASOLA VALSENO	RA	C
BASTIGLIA	MO	F	CASTEL BOLOGNESE	RA	D
BEDONIA	FR	G	CASTEL D'ARNO	BO	C
BELLARA-IGEA MARINA	RN	B	CASTEL DEL RIO	BO	C
BENVIGLIO	BO	D	CASTEL DI CASIO	BO	C
BERCETO	FR	G	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	BO	D
BERRA	FE	D	CASTEL MAGGIORE	BO	D
BERTINORO	FC	B	CASTEL SAN GIOVANNI	PC	H
BESENZONE	PC	H	CASTEL SAN PIETRO TERME	BO	C
BETTOLA	PC	G	CASTEL DEL CI	RN	A
BIBBIANO	RE	F	CASTELFRANCO EMILIA	MO	F
BOBBIO	PC	G	CASTELARANO	RE	E
BOLOGNA	BO	D	CASTEL L'ARQUATO	PC	H
BOMPORTO	MO	F	CASTELLO D'ARGILE	BO	D
BONDENO	FE	D	CASTELNOVO DI SOTTO	RE	F
BORE	FR	G	CASTELNOVO NE' MONTI	RE	E
BORETTO	RE	F	CASTELNUOVO RANGONE	MO	E
BORGHI	FC	B	CASTELVETRO DI MOENA	MO	E
BORGO TOSSIGNANO	BO	C	CASTELVETRO PIACENTINO	PC	H
BORGO VAL D'ITARO	FR	G	CASTENASO	BO	D
BORGONOVO VALTONE	PC	H	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	BO	C
BRESCELLO	RE	F	CASSOLA	FC	A
BRISIGHELLA	RA	A	CATTOLICA	RN	B
BUDRIO	BO	D	CAVEZZO	MO	F
BUSSETO	FR	H	CAVRAGO	RE	F
CADELBOSCO DI SOPRA	RE	F	CENTO	FE	D
CADEO	PC	H	CERIGNALE	PC	G
CALDERARA DI RENO	BO	D	CERVIA	RA	B
CALENASCIO	PC	H	CESENA	FC	B
CALESTANO	FR	G	CESENATICO	FC	B

COMUNE	PROV	ZONA	COMUNE	PROV	ZONA
CIVITELLA DI ROMAGNA	FC	A	GAMBETTOLA	FC	B
CODIGORO	FE	D	GATTATICO	RE	F
COLI	PC	G	GATTEO	FC	B
COLLECCHIO	PR	H	GAZZOLA	PC	H
COLORNO	PR	H	GEMMANO	RN	B
COMACCHIO	FE	D	GORO	FE	D
COMPIANO	PR	G	GOSSOLENGO	PC	H
CONCORDIA SULLA SECCIA	MO	F	GRAGNANO TREBBIENSE	PC	H
CONSELICE	RA	D	GRANAROLO DELL'EMILIA	BO	D
COPPARO	FE	D	GRIZZANA MORANDI	BO	C
CORIANO	RN	B	GROPPARELLO	PC	H
CORNIGLIO	PR	G	GUALTIERI	RE	F
CORREGGIO	RE	F	GUASTALLA	RE	F
CORTE BRUGNATELLA	PC	G	GUGLIA	MO	E
CORTEMAGGIORE	PC	H	MOLA	BO	D
COTIGNOLA	RA	D	JOLANDA DI SAVOIA	FE	D
CREVALCORE	BO	F	LAGOSANTO	FE	D
DOVADOLA	FC	A	LAMA MOCOGNO	MO	E
DOZZA	BO	C	LANGHIRANO	PR	G
FABBRICO	RE	F	LESIGNANO DE'BAGNI	PR	G
FAENZA	RA	B	LIZZANO IN BELVEDERE	BO	C
FANANO	MO	E	LOIANO	BO	C
FARNI	PC	G	LONGIANO	FC	B
FELINO	PR	G	LUGAGNANO VAL D'ARDA	PC	H
FERRARA	FE	D	LUGO	RA	D
FERRIERE	PC	G	LUZZARA	RE	F
FIDENZA	PR	H	MAIOLO	RN	A
FINALE EMILIA	MO	F	MALALBERGO	BO	D
FIORANO MODENESE	MO	E	MARANELLO	MO	E
FIORENZUOLA D'ARDA	PC	H	MARANO SUL PANARO	MO	E
FISCAGLIA	FE	D	MARZABOTTO	BO	C
FIUMALBO	MO	E	MASITORELLO	FE	D
FONTANELICE	BO	C	MASSA LOMBARDA	RA	D
FONTANELLATO	PR	H	MEDESANO	PR	H
FONTEVIVO	PR	H	MEDICINA	BO	D
FORLÌ	FC	B	MEDOLLA	MO	F
FORLIMPOPOLI	FC	B	MELDOLA	FC	A
FORMIGINE	MO	E	MERCATO SARACENO	FC	A
FORMIGNANA	FE	D	MESOLA	FE	D
FORNOVODITARO	PR	G	MEZZANI	PR	H
FRASSINORO	MO	E	MNERBIO	BO	D
FUSIGNANO	RA	D	MRABELLO	FE	D
GAGGIO MONTANO	BO	C	MRANDOLA	MO	F
GALEATA	FC	A	MISANO ADRIATICO	RN	B
GALLIERA	BO	D	MODENA	MO	F

COMUNE	PROV	ZONA	COMUNE	PROV	ZONA
MODIGLIANA	FC	A	POGGIO RENATICO	FE	D
MOLNELLA	BO	D	POGGIO TORRIANA	RN	B
MONCHIO DELLE CORTI	PR	E	POLESINE ZIBELLO	PR	H
MONDANO	RN	B	POLINAGO	MO	E
MONGHORO	BO	C	PONTE DELL'OLIO	PC	H
MONTE SAN PIETRO	BO	C	PONTENURE	PC	H
MONTECCHIO EMLIA	RE	F	PORTICO E SAN BENEDETTO	FC	A
MONTECHIARUGOLO	PR	F	PORTOMAGGIORE	FE	D
MONTECRETO	MO	E	POVIGLIO	RE	F
MONTEFIORE CONCA	RN	B	PREDAPPIO	FC	A
MONTEFIORNO	MO	E	PREMLCUORE	FC	A
MONTEGRADOLFO	RN	B	PRIGNANO SULLA SECCHIA	MO	E
MONTERENZO	BO	C	QUATTRO CASTELLA	RE	E
MONTECOLOMBO	RN	B	RAVARINO	MO	F
MONTESE	MO	E	RAVENNA	RA	B
MONTIANO	FC	B	REGGIO NELL'EMILIA	RE	F
MONTICELLI D'ONGNA	PC	H	REGGIOLO	RE	F
MONZUNO	BO	C	RICCIONE	RN	B
MORCANO DI ROMAGNA	RN	B	RIMNI	RN	B
MORDANO	BO	D	RIO SALICETO	RE	F
MORFASSO	PC	H	RIOLO TERME	RA	C
NEVIANO DEGLI ARDUINI	PR	E	RIOLUNATO	MO	E
NBBIANO	PC	H	RIVERGARO	PC	H
NOCETO	PR	H	RO	FE	D
NONANTOLA	MO	F	ROCCA SAN CASCIANO	FC	A
NOVAFELTRIA	RN	A	ROCCABIANCA	PR	H
NOVELLARA	RE	F	ROLO	RE	F
NOVIDI MODENA	MO	F	RONCOFREDDO	FC	B
OSTELLATO	FE	D	ROTTOFRENO	PC	H
OTTONE	PC	G	RUBIERA	RE	F
OZZANO DELL'EMILIA	BO	C	RUSSI	RA	B
PALAGANO	MO	E	SALA BAGANZA	PR	G
PALANZANO	PR	E	SALA BOLOGNESE	BO	D
PARMA	PR	H	SALSOMAGGIORE TERME	PR	H
PAVULLO NEL FRIGNANO	MO	E	SALUDECIO	RN	B
PECORARA	PC	H	SAMBRO	BO	C
PELEGRINO PARMENSE	PR	H	SAN CESARIO SUL PANARO	MO	F
PENNABILLI	RN	A	SAN CLEMENTE	RN	B
PIACENZA	PC	H	SAN FELICE SUL PANARO	MO	F
PIANELLO VAL TIDONE	PC	H	SAN GIORGIO DI PIANO	BO	D
PIANORO	BO	C	SAN GIORGIO PIACENTINO	PC	H
PIEVE DI CENTO	BO	D	SAN GIOVANNI IN MARGNANO	RN	B
PIEVEPELAGO	MO	E	SAN GIOVANNI IN PER SICETO	BO	D
PIOZZANO	PC	H	SAN LAZZARO DI SAVENA	BO	C
PODENZANO	PC	H	SAN LEO	RN	A

COMUNE	PROV	ZONA	COMUNE	PROV	ZONA
SAN MARTINO IN RIO	RE	F	VARSI	PR	G
SAN MAURO PASCOLI	FC	B	VENTASSO	RE	E
SAN PIETRO IN CASALE	BO	D	VERGATO	BO	C
SAN PIETRO IN CERRO	PC	H	VERGHERETO	FC	A
SAN POLO D'ENZA	RE	E	VERNASCA	PC	H
SAN POSSIDONIO	MO	F	VERUCCHIO	RN	B
SAN PROSPERO	MO	F	VETTO	RE	E
SAN SECONDO PARMENSE	PR	H	VEZZANO SUL CROSTOLO	RE	E
SANTA SOFIA	FC	A	VIANO	RE	E
SANT'AGATA BOLOGNESE	BO	D	VIGARANO MAINARDA	FE	D
SANT'AGATA FELTRIA	RN	A	VIGNOLA	MO	E
SANT'AGATA SUL SANTERNO	RA	D	VIGOLZONE	PC	H
SANT'AGOSTINO	FE	D	VILLA MINOZZO	RE	E
SANT'ARCANGELO DI ROMAGNA	RN	B	VILLANOVA SULL'ARDA	PC	H
SANTILARIO D'ENZA	RE	F	VOGHIERA	FE	D
SARMA TO	PC	H	ZERBA	PC	G
SARSINA	FC	A	ZIANO PIACENTINO	PC	H
SASSO MARCONI	BO	C	ZOCCA	MO	E
SASSUOLO	MO	E	ZOLA PREDOSA	BO	C
SAVIGNANO SUL PANARO	MO	E			
SAVIGNANO SUL RUBICONE	FC	B			
SCANDIANO	RE	E			
SERRAMAZZONI	MO	E			
SESTOLA	MO	E			
SISSA TRECASALI	PR	H			
SOGLIANO AL RUBICONE	FC	B			
SOLAROLO	RA	D			
SOLIERA	MO	F			
SOLIGNANO	PR	G			
SORAGNA	PR	H			
SORBOLO	PR	F			
SPILAMBERTO	MO	E			
TALAMELLO	RN	A			
TERENZO	PR	G			
TIZZANO VAL PARMA	PR	G			
TOANO	RE	E			
TORNOLO	PR	G			
TORRILE	PR	H			
TRAVERSETOLO	PR	E			
TRAVO	PC	G			
TREDOZIO	FC	A			
TRESIGALLO	FE	D			
VALMOZZOLA	PR	G			
VALSAMOGGIA	BO	C			
VARANO DE' MELEGARI	PR	G			

[Link alle ordinanze sindacali](#) dei Comuni nei quali dall'1 ottobre 2018 al 31 marzo 2019 saranno attive le misure di limitazione alla circolazione ed emergenziali previste dal Piano Aria Integrato Regionale (Pair 2020).

- [Argelato \(Bo\)](#)
- [Bologna](#)
- [Calderara di Reno \(Bo\)](#)
- [Carpi \(Mo\)](#)
- [Casalecchio di Reno \(Bo\)](#)
- [Castel Maggiore \(Bo\)](#)
- [Castelfranco Emilia \(Mo\)](#)
- [Castenaso \(Bo\)](#)
- [Cento \(Fe\)](#)
- [Cesena](#)
- [Faenza \(Ra\)](#)
- [Ferrara](#)
- [Forlì](#)
- [Formigine \(Mo\)](#)
- [Granarolo dell'Emilia \(Bo\)](#)
- [Imola \(Bo\)](#)
- [Lugo \(Ra\)](#)
- [Modena](#)
- [Ozzano dell'Emilia \(Bo\)](#)
- [Parma](#)

- **Piacenza**
- **Pianoro (Bo)**
- **Ravenna**
- **Reggio nell'Emilia**
- **Riccione (Rn)**
- **Rimini**
- **San Lazzaro di Savena (Bo)**
- **Sasso Marconi (Bo)**
- **Sassuolo (Mo)**
- **Zola Predosa (Bo)**

Quadro sinottico dei periodi di divieto della distribuzione

Riga	Materiale	Zone vulnerabili ai nitrati (ZVN)		
		Divieto		Colture/situazioni
		(gg)	Periodo	
1	Letame bovino, ovicaprino e di equidi	30	15 dic. – 15 gen.	Prati, pre - impianto orticole
2	Letami diversi dalla riga, digestato palabile e/o situazioni diverse dalla riga 1	90	1 nov. – 28 febb. (1)	
3	Liquami e digestato non palabile	90	1 nov. – 28 febb. (1)	Prati, cereali, arboree inerbite, semine anticipate (2)
4	Liquami e digestato non palabile	120	1 nov. – 28 feb.	Assenza colture e residui colturali
5	Avicunicole essiccate	120	1 nov. – 28 feb.	
6	Concimi, ammendanti e correttivi D.Lgs 75/2010	90	1 nov. – 28 febb. (1)	
7	Ammendante compostato verde, misto con N < 2,5%	30	15 dic. – 15 gen.	Pre – impianto colture orticola

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.

2) Per semine anticipate si intendono quelle effettuate entro il mese di febbraio.

Riga	Materiale	Zone ordinarie (ZO)		
		(gg)	Divieto	
			Periodo	Colture/situazioni
1	Letame bovino, ovicaprino e di equidi e digestato palabile	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 genn.	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 genn.	
4	Liquami e digestato non palabile	62	1 dic. – 31 genn. (***)	Prati, cereali, arboree inerbite, semine anticipate (*)
5	Liquami e digestato non palabile	92	1 nov. – 31 genn. (**)	Assenza colture e residui colturali
6	Avicunicole essiccate	92	1 nov. – 31 genn.	
7	Concimi ed ammendanti D.Lgs 75/2010	0		
8	Ammendante compostato verde, misto con N < 2,5%	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 nitrati pubblicato con cadenza settimanale.

***) 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 pubblicato con cadenza settimanale.