



Bollettino nitrati e aria

n. 9/2025-2026 Emissione di mercoledì 19 novembre 2025 valido da giovedì 20 novembre 2025 a venerdì 21 novembre 2025

Il prossimo Bollettino nitrati uscirà il giorno venerdì 21 novembre 2025

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 2025 al 31 marzo 2026 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 <u>Bollettino Liberiamolaria</u> 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 (Sì 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).

Sì Eco= D	Tendenza					
Aree provinciali	ZONE VULNERABILI AI NITRATI (ZVN)			ZONE ORDINARIE (ZO)		
	gio 20 Nov	ven 21 Nov	Giorni di divieto residui	gio 20 Nov	ven 21 Nov	sab 22 Nov
Rimini - Pianura	No	No	18	No	No	
Rimini - Appennino	No	No	18	No	No	
Forlì-Cesena - Pianura	No	No	18	No	No	
Forlì-Cesena - Appennino	No	No	19	No	No	
Ravenna - Pianura	No	No	18	No	No	
Ravenna - Appennino	No	No	19	No	No	
Ferrara - Pianura	Sì	No	20	Vedi tabella ZVN		
Bologna - Pianura	Sì	No	20	Sì	No	
Bologna - Appennino	No	No	19	No	No	
Modena - Pianura	No	No	19	No	No	
Modena - Appennino	No	No	17	No	No	
Reggio Emilia - Pianura	Sì	No	20	Sì	No	
Reggio Emilia - Appennino	Sì	No	17	Sì	No	
Parma - Pianura	Sì	No	20	Sì	No	
Parma - Appennino	No	No	11	No	No	
Piacenza - Pianura	Sì	No	20	Sì	No	
Piacenza - Appennino	No	No	17	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.

Info: bollettinonitrati@regione.emilia-romagna.it





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.

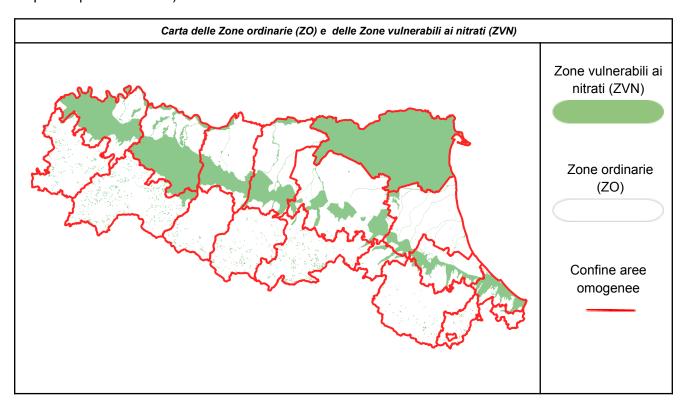
Sì: Nelle zone vulnerabili ai nitrati (ZVN) l'indicazione Sì vale per il mese di novembre e febbraio e per i seguenti materiali:

- 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 interramento 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						
	ni nitrati (ZVN)					
Riga	Materiale	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)			

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.





Quadro sinottico dei periodi di divieto fissi e specificati dai bollettini Regolamento Regionale n. 2/2024							
Riga	Materiale		Zone ordinarie (ZO) Divieto (qq) Periodo Colture				
1	Ammendante compostato verde, misto con N < 2,5% (D.Lgs 75/2010), Letame bovino, ovicaprino e di equidi	(gg) 0	r enodo	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)

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.

^(**) Nel mese di novembre il divieto può essere sospeso sulla base delle indicazioni del bollettino agrometeo (***) Nel mese di gennaio su prati e medicai dal terzo anno d'impianto il divieto può essere sospeso sulla

base delle indicazioni del bollettino nitrati.





Comune Area 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 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 CASALFIUMANESE 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 CASTELDELCI CASTELFRANCO EMILIA CASTELLARANO CASTELL'ARQUATO CASTELLO D'ARGILE

CASTELNOVO DI SOTTO

CASTELNOVO NE' MONTI

CASTENASO

CATTOLICA

CASTELNUOVO RANGONE

CASTELVETRO DI MODENA

CASTELVETRO PIACENTINO

CASTIGLIONE DEI PEPOLI

CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE

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 Bologna - Pianura Bologna - Appennino Reggio Emilia - Pianura Reggio Emilia - Appennino Ravenna - Appennino Ravenna - Pianura Bologna - Appennino Bologna - Appennino Bologna - Appennino Bologna - Pianura Bologna - Pianura Piacenza - Pianura Bologna - Pianura Rimini - Appennino Modena - Pianura Reggio Emilia - Pianura Piacenza - Pianura Bologna - Pianura Reggio Emilia - Pianura Reggio Emilia - Appennino Modena - Pianura Modena - Pianura Piacenza - Pianura Bologna - Pianura Bologna - Appennino

Comune CAVEZZO CAVRIAGO CENTO CERIGNALE CERVIA CESENA CESENATICO CIVITELLA DI ROMAGNA CODIGORO COLL COLLECCHIO COLORNO COMACCHIO COMPIANO CONCORDIA SULLA SECCHIA CONSELICE COPPARO CORIANO CORNIGLIO CORREGGIO CORTE BRUGNATELLA CORTEMAGGIORE COTIGNOLA CREVALCORE DOVADOLA DOZZA FABBRICO FAENZA FANANO FARINI **FELINO** FFRRARA **FERRIERE** FIDENZA FINALE EMILIA FIORANO MODENESE FIORENZUOLA D'ARDA FISCAGLIA FIUMALBO FONTANELICE FONTANELLATO FONTEVIVO FORLI' 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 I II77ARA MAIOLO MALALBERGO MARANELLO Forlì-Cesena - Appennino MARANO SUL PANARO Rimini - Pianura MAR7ABOTTO

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





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

ROLO

ROCCABIANCA

ROCCA SAN CASCIANO

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

Comune RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIFRA 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 MARIGNANO 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 VEZZANO SUL CROSTOLO VIANO VIGARANO MAINARDA VIGNOLA VIGOLZONE VILLA MINOZZO VILLANOVA SULL'ARDA VOGHIERA ZERBA ZIANO PIACENTINO ZOCCA

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 Bologna - 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 - Pianura Parma - Pianura Modena - Pianura Rimini - Appennino Parma - Appennino Ferrara - Pianura Parma - Appennino Reggio Emilia - Appennino Parma - Appennino Parma - Pianura Parma - Pianura 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

ZOLA PREDOSA

Reggio Emilia - Pianura