

Bollettino nitrati e aria

**n. 23/2020-2021 Emissione di venerdì 26 febbraio 2021
valido da sabato 27 febbraio 2021 a domenica 28 febbraio 2021**

Il prossimo Bollettino nitrati uscirà il giorno venerdì 29 ottobre 2021

Con la presente emissione il bollettino nitrati sospende le sue pubblicazioni ai sensi del Regolamento reg. n. 3 del 15/12/2017.

Dal 1° marzo al 30 aprile 2021 la distribuzione dei fertilizzanti azotati è soggetta ai vincoli previsti dalle misure emergenziali per la qualità dell'aria. 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 della tecnica dell'interramento immediato e dell'iniezione diretta al suolo (**Si eco**).

Link al Bollettino qualità dell'aria:

<https://www.arpa.e.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 (*)		
ZONE VULNERABILI AI NITRATI (ZVN)	sab	dom
	27 Feb	28 Feb
Rimini - Pianura	Si eco	Si eco
Rimini - Appennino	---	---
Forlì-Cesena - Pianura	Si eco	Si eco
Forlì-Cesena - Appennino	---	---
Ravenna - Pianura	Si eco	Si eco
Ravenna - Appennino	---	---
Ferrara - Pianura	Si eco	Si eco
Bologna - Pianura	Si eco	Si eco
Bologna - Appennino	---	---
Modena - Pianura	Si eco	Si eco
Modena - Appennino	---	---
Reggio Emilia - Pianura	Si eco	Si eco
Reggio Emilia - Appennino	---	---
Parma - Pianura	Si eco	Si eco
Parma - Appennino	---	---
Piacenza - Pianura	Si eco	Si eco
Piacenza - Appennino	---	---

Si= DISTRIBUZIONE AMMESSA (*) No= DISTRIBUZIONE VIETATA Si Eco= DISTRIBUZIONE AMMESSA CON RISERVA (*) --- = NESSUN VINCOLO (*)		
ZONE ORDINARIE (ZO)	sab	dom
	27 Feb	28 Feb
Rimini - Pianura	Si eco	Si eco
Rimini - Appennino	---	---
Forlì-Cesena - Pianura	Si eco	Si eco
Forlì-Cesena - Appennino	---	---
Ravenna - Pianura	Si eco	Si eco
Ravenna - Appennino	---	---
Ferrara - Pianura	vedi tabella ZVN	
Bologna - Pianura	Si eco	Si eco
Bologna - Appennino	---	---
Modena - Pianura	Si eco	Si eco
Modena - Appennino	---	---
Reggio Emilia - Pianura	Si eco	Si eco
Reggio Emilia - Appennino	---	---
Parma - Pianura	Si eco	Si eco
Parma - Appennino	---	---
Piacenza - Pianura	Si eco	Si eco
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.

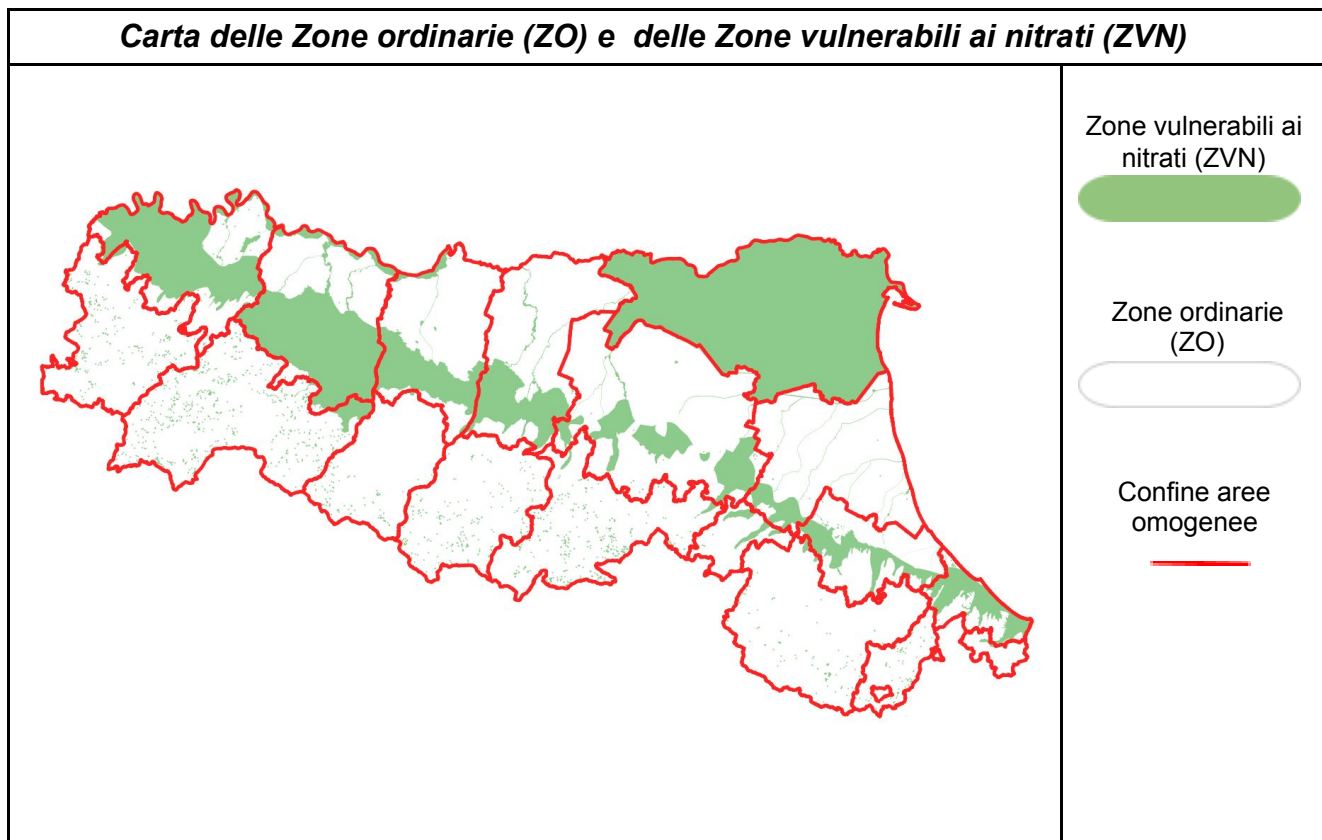
SI: Nelle zone vulnerabili ai nitrati (ZVN) l'indicazione "SI" vale per il mese di febbraio e per i seguenti materiali:

- A. letami e digestato palabile (esclusi letame bovino, ovicaprino di equidi e ammendante compostato verde, 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) per il 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).

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.

---: nelle ZVN 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.



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>				

Misure per la qualità dell'aria
(D.G.R. n. 1412 del 25/09/2017 e n. 33 del 13/01/2021)

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 e dell'iniezione diretta al suolo

Segue elenco comuni e area di appartenenza.

Elenco comuni e aree di appartenenza

Comune	Area	Comune	Area
AGAZZANO	Piacenza - Appennino	CAVEZZO	Modena - Pianura
ALBARETO	Parma - Appennino	CAVRIAGO	Reggio Emilia - Pianura
ALBINEA	Reggio Emilia - Pianura	CENTO	Ferrara - Pianura
ALFONSINE	Ravenna - Pianura	CERIGNALE	Piacenza - Appennino
ALSENO	Piacenza - Pianura	CERVIA	Ravenna - Pianura
ALTA VAL TIDONE	Piacenza - Appennino	CESENA	Forlì-Cesena - Pianura
ALTO RENO TERME	Bologna - Appennino	CESENATICO	Forlì-Cesena - Pianura
ANZOLA DELL'EMILIA	Bologna - Pianura	CIVITELLA DI ROMAGNA	Forlì-Cesena - Appennino
ARGELATO	Bologna - Pianura	CODIGORO	Ferrara - Pianura
ARGENTA	Ferrara - Pianura	COLI	Piacenza - Appennino
BAGNACAVALLO	Ravenna - Pianura	COLLECCHIO	Parma - Pianura
BAGNARA DI ROMAGNA	Ravenna - Pianura	COLORNO	Parma - Pianura
BAGNO DI ROMAGNA	Forlì-Cesena - Appennino	COMACCHIO	Ferrara - Pianura
BAGNOLO IN PIANO	Reggio Emilia - Pianura	COMPIANO	Parma - Appennino
BAISO	Reggio Emilia - Appennino	CONCORDIA SULLA SECCHIA	Modena - Pianura
BARDI	Parma - Appennino	CONSELICE	Ravenna - Pianura
BARICELLA	Bologna - Pianura	COPPARO	Ferrara - Pianura
BASTIGLIA	Modena - Pianura	CORIANO	Rimini - Pianura
BEDONIA	Parma - Appennino	CORNIGLIO	Parma - Appennino
BELLARIA - IGEA MARINA	Rimini - Pianura	CORREGGIO	Reggio Emilia - Pianura
BENTIVOGLIO	Bologna - Pianura	CORTE BRUGNATELLA	Piacenza - Appennino
BERCETO	Parma - Appennino	CORTEMAGGIORE	Piacenza - Pianura
BERTINORO	Forlì-Cesena - Pianura	COTIGNOLA	Ravenna - Pianura
BESENZONE	Piacenza - Pianura	CREVALCORE	Bologna - Pianura
BETTOLA	Piacenza - Appennino	DOVADOLA	Forlì-Cesena - Appennino
BIBBIANO	Reggio Emilia - Pianura	DOZZA	Bologna - Pianura
BOBBIO	Piacenza - Appennino	FABBRICO	Reggio Emilia - Pianura
BOLOGNA	Bologna - Pianura	FAENZA	Ravenna - Pianura
BOMPORTO	Modena - Pianura	FANAMO	Modena - Appennino
BONDENO	Ferrara - Pianura	FARINI	Piacenza - Appennino
BORE	Parma - Appennino	FELINO	Parma - Pianura
BORETTO	Reggio Emilia - Pianura	FERRARA	Ferrara - Pianura
BORGHI	Forlì-Cesena - Appennino	FERRIERE	Piacenza - Appennino
BORGO TOSSIGNANO	Bologna - Appennino	FIDENZA	Parma - Pianura
BORGO VAL D'ITARO	Parma - Appennino	FINALE EMILIA	Modena - Pianura
BORGONOVO VAL TIDONE	Piacenza - Pianura	FIORANO MODENESE	Modena - Pianura
BRESCELLO	Reggio Emilia - Pianura	FIORENZUOLA D'ARDA	Piacenza - Pianura
BRISIGHELLA	Ravenna - Appennino	FISCAGLIA	Ferrara - Pianura
BUDRIO	Bologna - Pianura	FIUMALBO	Modena - Appennino
BUSSETO	Parma - Pianura	FONTANELICE	Bologna - Appennino
CADELBOSCO DI SOPRA	Reggio Emilia - Pianura	FONTANELLATO	Parma - Pianura
CADEO	Piacenza - Pianura	FONTEVIVO	Parma - Pianura
CALDERARA DI RENO	Bologna - Pianura	FORLÌ	Forlì-Cesena - Pianura
CALENDASCO	Piacenza - Pianura	FORLIMPOPOLI	Forlì-Cesena - Pianura
CALESTANO	Parma - Appennino	FORMIGINE	Modena - Pianura
CAMPAGNOLA EMILIA	Reggio Emilia - Pianura	FORNOVO D'ITARO	Parma - Pianura
CAMPEGINE	Reggio Emilia - Pianura	FRASSINORO	Modena - Appennino
CAMPOGALLIANO	Modena - Pianura	FUSIGNANO	Ravenna - Pianura
CAMPOSANTO	Modena - Pianura	GAGGIO MONTANO	Bologna - Appennino
CAMUGNANO	Bologna - Appennino	GALEATA	Forlì-Cesena - Appennino
CANOSSA	Reggio Emilia - Appennino	GALLIERA	Bologna - Pianura
CAORSO	Piacenza - Pianura	GAMBETTOLA	Forlì-Cesena - Pianura
CARPANETO PIACENTINO	Piacenza - Pianura	GATTATICO	Reggio Emilia - Pianura
CARPI	Modena - Pianura	GATTEO	Forlì-Cesena - Pianura
CARPINETI	Reggio Emilia - Appennino	GAZZOLA	Piacenza - Pianura
CASALECCHIO DI RENO	Bologna - Pianura	GEMMANO	Rimini - Appennino
CASALFUMANESE	Bologna - Appennino	GORO	Ferrara - Pianura
CASALGRANDE	Reggio Emilia - Pianura	GOSSOLENGO	Piacenza - Pianura
CASINA	Reggio Emilia - Appennino	GRAGNANO TREBBIENSE	Piacenza - Pianura
CASOLA VALSENIO	Ravenna - Appennino	GRANAROLO DELL'EMILIA	Bologna - Pianura
CASTEL BOLOGNESE	Ravenna - Pianura	GRIZZANA MORANDI	Bologna - Appennino
CASTEL D'AIANO	Bologna - Appennino	GROPPARELLO	Piacenza - Appennino
CASTEL DEL RIO	Bologna - Appennino	GUALTIERI	Reggio Emilia - Pianura
CASTEL DI CASIO	Bologna - Appennino	GUASTALLA	Reggio Emilia - Pianura
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	Bologna - Pianura	GUGLIA	Modena - Appennino
CASTEL MAGGIORE	Bologna - Pianura	IMOLA	Bologna - Pianura
CASTEL SAN GIOVANNI	Piacenza - Pianura	JOLANDA DI SAVOIA	Ferrara - Pianura
CASTEL SAN PIETRO TERME	Bologna - Pianura	LAGOSANTO	Ferrara - Pianura
CASTELDELICI	Rimini - Appennino	LAMA MOCOGNO	Modena - Appennino
CASTELFRANCO EMILIA	Modena - Pianura	LANGHIRANO	Parma - Pianura
CASTELLARANO	Reggio Emilia - Pianura	LESIGNANO DE' BAGNI	Parma - Pianura
CASTELL'ARGUATO	Piacenza - Pianura	LIZZANO IN BELVEDERE	Bologna - Appennino
CASTELLO D'ARGILE	Bologna - Pianura	LOIANO	Bologna - Appennino
CASTELNOVO DI SOTTO	Reggio Emilia - Pianura	LONGIANO	Forlì-Cesena - Pianura
CASTELNOVO NE' MONTI	Reggio Emilia - Appennino	LUGAGNANO VAL D'ARDA	Piacenza - Pianura
CASTELNUOVO RANGONE	Modena - Pianura	LUGO	Ravenna - Pianura
CASTELVETRO DI MODENA	Modena - Pianura	LUZZARA	Reggio Emilia - Pianura
CASTELVETRO PIACENTINO	Piacenza - Pianura	MAIOLO	Rimini - Appennino
CASTENASO	Bologna - Pianura	MALALBERGO	Bologna - Pianura
CASTIGLIONE DEI PEPOLI	Bologna - Appennino	MARANELLO	Modena - Pianura
CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	Forlì-Cesena - Appennino	MARANO SUL PANARO	Modena - Appennino
CATTOLICA	Rimini - Pianura	MARZABOTTO	Bologna - Appennino

Comune	Area	Comune	Area
MASITORELLO	Ferrara - Pianura	RONCOFREDDO	Forlì-Cesena - Appennino
MASSA LOMBARDA	Ravenna - Pianura	ROTTOFRENO	Piacenza - Pianura
MEDESANO	Parma - Pianura	RUBIERA	Reggio Emilia - Pianura
MEDICINA	Bologna - Pianura	RUSSI	Ravenna - Pianura
MEDOLLA	Modena - Pianura	SALA BAGANZA	Parma - Pianura
MELDOLA	Forlì-Cesena - Pianura	SALA BOLOGNESE	Bologna - Pianura
MERCATO SARACENO	Forlì-Cesena - Appennino	SALSOMAGGIORE TERME	Parma - Pianura
MESOLA	Ferrara - Pianura	SALUDECIO	Rimini - Appennino
MINERBIO	Bologna - Pianura	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	Bologna - Appennino
MIRANDOLA	Modena - Pianura	SAN CESARIO SUL PANARO	Modena - Pianura
MISANO ADRIATICO	Rimini - Pianura	SAN CLEMENTE	Rimini - Pianura
MODENA	Modena - Pianura	SAN FELICE SUL PANARO	Modena - Pianura
MODIGLIANA	Forlì-Cesena - Appennino	SAN GIORGIO DI PIANO	Bologna - Pianura
MOLINELLA	Bologna - Pianura	SAN GIORGIO PIACENTINO	Piacenza - Pianura
MONCHIO DELLE CORTI	Parma - Appennino	SAN GIOVANNI IN MARGINANO	Rimini - Pianura
MONDAINO	Rimini - Appennino	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	Bologna - Pianura
MONGHIDORO	Bologna - Appennino	SAN LAZZARO DI SAVENA	Bologna - Pianura
MONTE SAN PIETRO	Bologna - Appennino	SAN LEO	Rimini - Appennino
MONTECCHIO EMILIA	Reggio Emilia - Pianura	SAN MARTINO IN RIO	Reggio Emilia - Pianura
MONTECHIARUGOLO	Parma - Pianura	SAN MAURO PASCOLI	Forlì-Cesena - Pianura
MONTECRETO	Modena - Appennino	SAN PIETRO IN CASALE	Bologna - Pianura
MONTEFIORE CONCA	Rimini - Appennino	SAN PIETRO IN CERRO	Piacenza - Pianura
MONTEFIORINO	Modena - Appennino	SAN POLO D'ENZA	Reggio Emilia - Pianura
MONTEGRIDOLFO	Rimini - Appennino	SAN POSSIDONIO	Modena - Pianura
MONTERENZIO	Bologna - Appennino	SAN PROSPERO	Modena - Pianura
MONTESCUDO - MONTECOLOMBO	Rimini - Appennino	SAN SECONDO PARMENSE	Parma - Pianura
MONTESE	Modena - Appennino	SANTA SOFIA	Forlì-Cesena - Appennino
MONTIANO	Forlì-Cesena - Appennino	SANT'AGATA BOLOGNESE	Bologna - Pianura
MONTICELLI D'ONGINA	Piacenza - Pianura	SANT'AGATA FELTRIA	Rimini - Appennino
MONZUNO	Bologna - Appennino	SANT'AGATA SUL SANTERNO	Ravenna - Pianura
MORCIANO DI ROMAGNA	Rimini - Pianura	SANT'ARCANGELO DI ROMAGNA	Rimini - Pianura
MORDANO	Bologna - Pianura	SANT'ILARIO D'ENZA	Reggio Emilia - Pianura
MORFASSO	Piacenza - Appennino	SARMATO	Piacenza - Pianura
NEVIANO DEGLI ARDUINI	Parma - Appennino	SARSINA	Forlì-Cesena - Appennino
NOCETO	Parma - Pianura	SASSO MARCONI	Bologna - Pianura
NONANTOLA	Modena - Pianura	SASSUOLO	Modena - Pianura
NOVAFELTRIA	Rimini - Appennino	SAVIGNANO SUL PANARO	Modena - Pianura
NOVELLARA	Reggio Emilia - Pianura	SAVIGNANO SUL RUBICONE	Forlì-Cesena - Pianura
NOVI DI MODENA	Modena - Pianura	SCANDIANO	Reggio Emilia - Pianura
OSTELLATO	Ferrara - Pianura	SERRAMAZZONI	Modena - Appennino
OTTONE	Piacenza - Appennino	SESTOLA	Modena - Appennino
OZZANO DELL'EMILIA	Bologna - Pianura	SISSA TRECASALI	Parma - Pianura
PALAGANO	Modena - Appennino	SOGLIANO AL RUBICONE	Forlì-Cesena - Appennino
PALANZANO	Parma - Appennino	SOLAROLO	Ravenna - Pianura
PARMA	Parma - Pianura	SOLIERA	Modena - Pianura
PAVULLO NEL FRIGNANO	Modena - Appennino	SOLIGNANO	Parma - Appennino
PELLEGRINO PARMENSE	Parma - Appennino	SORAGNA	Parma - Pianura
PENNABILLI	Rimini - Appennino	SORBOLO MEZZANI	Parma - Pianura
PIACENZA	Piacenza - Pianura	SPILAMBERTO	Modena - Pianura
PIANELLO VALTIDONE	Piacenza - Appennino	TALAMELLO	Rimini - Appennino
PIANORO	Bologna - Pianura	TERENZO	Parma - Appennino
PIEVE DI CENTO	Bologna - Pianura	TERRE DEL RENO	Ferrara - Pianura
PIEVEPELAGO	Modena - Appennino	TIZZANO VAL PARMA	Parma - Appennino
PIOZZANO	Piacenza - Appennino	TOANO	Reggio Emilia - Appennino
PODENZANO	Piacenza - Pianura	TORNOLO	Parma - Appennino
POGGIO RENATICO	Ferrara - Pianura	TORRILE	Parma - Pianura
POGGIO TORRIANA Nord (Poggio Berni)	Rimini - Pianura	TRAVERSETOLO	Parma - Pianura
POGGIO TORRIANA Sud (Torriona)	Rimini - Appennino	TRAVO	Piacenza - Appennino
POLESINE ZIBELLO	Parma - Pianura	TREDOZIO	Forlì-Cesena - Appennino
POLINAGO	Modena - Appennino	TRESIGNANA	Ferrara - Pianura
PONTE DELL'OLIO	Piacenza - Pianura	VALMOZZOLA	Parma - Appennino
PONTENURE	Piacenza - Pianura	VALSAMOGGIA Nord (Crespellano, Bazzano, Monteveglio)	Bologna - Pianura
PORTICO E SAN BENEDETTO	Forlì-Cesena - Appennino	VALSAMOGGIA Sud (Castello di Serravalle, Savigno)	Bologna - Appennino
PORTOMAGGIORE	Ferrara - Pianura	VARAMO DE' MELEGARI	Parma - Appennino
POVIGLIO	Reggio Emilia - Pianura	VARSI	Parma - Appennino
PREDAPPIO	Forlì-Cesena - Appennino	VENTASSO	Reggio Emilia - Appennino
PREMILCUORE	Forlì-Cesena - Appennino	VERGATO	Bologna - Appennino
PRIGNANO SULLA SECCHIA	Modena - Appennino	VERGHERETO	Forlì-Cesena - Appennino
QUATTRO CASTELLA	Reggio Emilia - Pianura	VERNASCA	Piacenza - Pianura
RAVARINO	Modena - Pianura	VERUCCHIO	Rimini - Pianura
RAVENNA	Ravenna - Pianura	VETTO	Reggio Emilia - Appennino
REGGIO NELL'EMILIA	Reggio Emilia - Pianura	VEZZANO SUL CROSTOLO	Reggio Emilia - Appennino
REGGIOLO	Reggio Emilia - Pianura	VIANO	Reggio Emilia - Appennino
RICCIONE	Rimini - Pianura	VIGARANO MAINARDA	Ferrara - Pianura
RIMINI	Rimini - Pianura	VIGNOLA	Modena - Pianura
RIO SALICETO	Reggio Emilia - Pianura	VIGOLZONE	Piacenza - Pianura
RIOLO TERME	Ravenna - Appennino	VILLA MINOZZO	Reggio Emilia - Appennino
RIOLUNATO	Modena - Appennino	VILLANOVA SULL'ARDA	Piacenza - Pianura
RIVA DEL PO	Ferrara - Pianura	VOGHIERA	Ferrara - Pianura
RIVERGARO	Piacenza - Pianura	ZERBA	Piacenza - Appennino
ROCCA SAN CASCIANO	Forlì-Cesena - Appennino	ZIANO PIACENTINO	Piacenza - Appennino
ROCCABIANCA	Parma - Pianura	ZOCCA	Modena - Appennino
ROLO	Reggio Emilia - Pianura	ZOLA PREDOSA	Bologna - Pianura