

Bollettino nitrati e aria

**n. 16/2022-2023 Emissione di mercoledì 4 gennaio 2023
valido da giovedì 5 gennaio 2023 a lunedì 9 gennaio 2023**

Il prossimo Bollettino nitrati uscirà il giorno lunedì 9 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.arpa.e.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 medicaie 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.

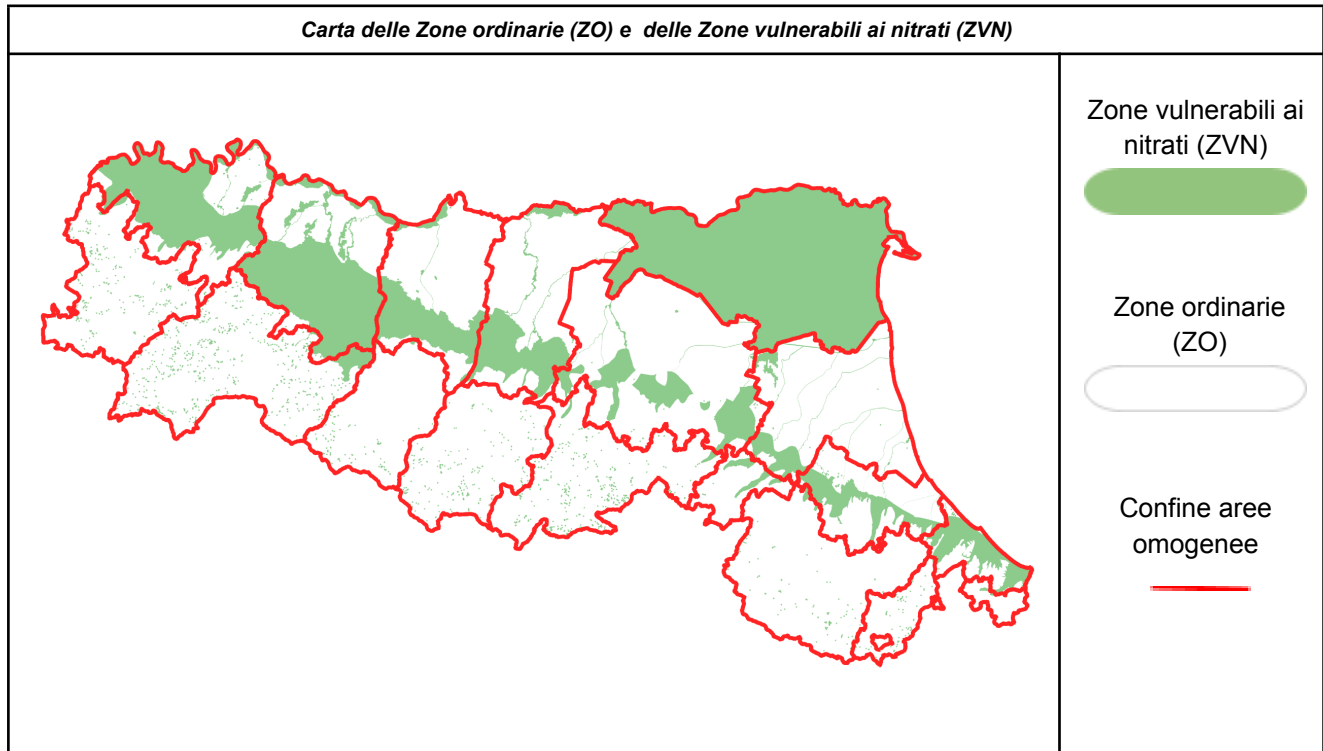
ZONE ORDINARIE (ZO)	Si= DISTRIBUZIONE AMMESSA (*) No= DISTRIBUZIONE VIETATA Si Eco= DISTRIBUZIONE AMMESSA CON RISERVA (*) --- = NESSUN VINCOLO (*)				
	gio	ven	sab	dom	lun
	5 gen	6 gen	7 gen	8 gen	9 gen
Rimini - Pianura	Si	Si	Si	No	No
Rimini - Appennino	No	No	No	No	No
Forlì-Cesena - Pianura	Si	Si	Si	No	No
Forlì-Cesena - Appennino	Si	Si	Si	No	No
Ravenna - Pianura	Si	Si	Si	No	No
Ravenna - Appennino	Si	Si	Si	No	No
Ferrara - Pianura	No (l'intero territorio è ZVN con divieto di spandimento)				
Bologna - Pianura	Si	Si	Si	No	No
Bologna - Appennino	Si	Si	Si	No	No
Modena - Pianura	Si	Si	Si	No	No
Modena - Appennino	Si	Si	Si	No	No
Reggio Emilia - Pianura	Si	Si	Si	No	No
Reggio Emilia - Appennino	No	No	No	No	No
Parma - Pianura	Si	Si	Si	No	No
Parma - Appennino	No	No	No	No	No
Piacenza - Pianura	Si	Si	Si	No	No
Piacenza - Appennino	No	No	No	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
ALSENO
ALTA VAL TIDONE
ALTO RENO TERME
ANZOLA DELL'EMILIA
ARGELATO
ARGENTA
BAGNACAVALLLO
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
FIORENUOLA 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 - Pianura
Forlì-Cesena - Pianura
Forlì-Cesena - Pianura
Modena - Pianura
Bologna - Appennino
Parma - Pianura
Forlì-Cesena - Pianura
Reggio Emilia - Pianura
Modena - Appennino
Bologna - Pianura
Ferrara - Pianura
Piacenza - Pianura
Piacenza - Pianura
Bologna - Pianura
Bologna - Appennino
Piacenza - Appennino
Reggio Emilia - Pianura
Reggio Emilia - Pianura
Rimini - Appennino
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

Comune	Area	Comune	Area
MASI TORELLO	Ferrara - Pianura	RONCOFREDDO	Forlì-Cesena - Appennino
MASSA LOMBARDA	Ravenna - Pianura	ROTOFRENO	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 MARIIGNANO	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
MONTECOPIOLO	Rimini - Appennino	SAN PIETRO IN CASALE	Bologna - Pianura
MONTECRETO	Modena - Appennino	SAN PIETRO IN CERRO	Bologna - Pianura
MONTEFIORE CONCA	Rimini - Appennino	SAN POLO D'ENZA	Reggio Emilia - Pianura
MONTEFIORINO	Modena - Appennino	SAN POSSIDONIO	Modena - Pianura
MONTEGRIDOLFO	Rimini - Appennino	SAN PROSPERO	Modena - Pianura
MONTERENZIO	Bologna - Appennino	SAN SECONDO PARMENSE	Parma - Pianura
MONTESCUDO - MONTECOLOMBO	Rimini - Appennino	SANTA SOFIA	Forlì-Cesena - Appennino
MONTESÉ	Modena - Appennino	SANT'AGATA BOLOGNESE	Bologna - Pianura
MONTIANO	Forlì-Cesena - Appennino	SANT'AGATA FELTRIA	Rimini - Appennino
MONTICELLI D'ONGINA	Piacenza - Pianura	SANT'AGATA SUL SANTERNO	Ravenna - Pianura
MONZUNO	Bologna - Appennino	SANTARCANGELO DI ROMAGNA	Rimini - Pianura
MORCIANO DI ROMAGNA	Rimini - Pianura	SANT'ILARIO D'ENZA	Reggio Emilia - Pianura
MORDANO	Bologna - Pianura	SARMATO	Piacenza - Pianura
MORFASSO	Piacenza - Appennino	SARSINA	Forlì-Cesena - Appennino
NEVIANO DEGLI ARDUINI	Parma - Appennino	SASSOFELTRIO	Rimini - 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 VAL TIDONE	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_N	Rimini - Pianura	TRAVERSETOLO	Parma - Pianura
POGGIO TORRIANA_S	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_N	Bologna - Pianura
PORTICO E SAN BENEDETTO	Forlì-Cesena - Appennino	VALSAMOGGIA_S	Bologna - Appennino
PORTOMAGGIORE	Ferrara - Pianura	VARANO DE' MELEGARI	Parma - Appennino
POVIGLIO	Reggio Emilia - Pianura	VARSÌ	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