



## PROVINCIA DI PAVIA

### Settore Territorio e Protezione Civile

# PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE

## VARIANTE DI PTCP IN ADEGUAMENTO ALLA LR N.31/2014 e s.m.i.



Oggetto:	<b>Aggiornamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del PTCP</b>	D.G.P.n. 45 del 15.11.2023
Elaborato:	<b>Allegato R3 - Tabelle fuori testo</b>	Scala:
		Data:

<b>Presidente della Provincia</b> Giovanni Palli	<b>Consigliere delegato</b> Filippo Droschi
<b>Ufficio di piano per la redazione della Variante di PTCP</b> Elisabetta Pozzi (fino al 14.06.2023) Antonio Massaro (dal 15.06.2023) Vincenzo Fontana Roberto Dellagiovanna Cristina Gallina Roberta Baldiraghi Barbara Galletti Simona Galuppi	<b>Consulenze per l'elaborazione della Variante di PTCP</b> Augusto Allegrini Luigi Bariani Daniela Barbano Gian Luca Perinotto Gruppo Argo Associati Nuova Qualità Ambiente srl Claudio Linzola

## **AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PTCP**

### **ALLEGATO R3 – Tabelle fuori testo**

#### **TABELLA 1.1**

*Stato di attuazione dell'iter di cui all'art. 18 delle N.d.A. del PAI di aggiornamento dell'Elaborato 2 del PAI "Atlante dei rischi idraulici ed idrogeologici" (tabelle 1 e 2 allegato 13 alla d.g.r. n. 2616 del 2011 – Aggiornamento Ottobre 2019)*

#### **TABELLA 1.2**

*Comuni comprendenti aree a rischio idrogeologico molto elevato e situazione delle proposte di ripermimetrazione presentate (tabella 3 allegato 13 alla d.g.r. n. 2616 del 2011 – Aggiornamento Ottobre 2019)*

#### **TABELLA 1.3**

*Studi di riferimento per la redazione e l'aggiornamento della componente geologica dei PGT (Aggiornamento dell'allegato 1 alla d.g.r. 30 novembre 2011, n. 2616 -d.g.r. 9 settembre 2019, n. 2120)*

#### **TABELLA 2.1**

*Classificazione sismica dei comuni della Provincia di Pavia (d.g.r. 11 luglio 2014 - n. X/2129)  
Elenco dei comuni con indicazione delle relative zone sismiche e dell'accelerazione massima (AgMax) presente all'interno del territorio comunale*

#### **TABELLA 2.2**

*Caratterizzazione sismica di primo livello e identificazione della pericolosità sismica locale (PSL) nei Comuni della Provincia di Pavia*

#### **TABELLA 3.1**

*Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)  
Tipologia di Pericolosità delle aree allagabili dei Comuni della Provincia di Pavia e stato di attuazione dell'iter di recepimento delle disposizioni regionali*

#### **TABELLA 3.2**

*Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)  
Stato di attuazione dell'iter di recepimento delle disposizioni regionali dei Comuni della Provincia di Pavia*

#### **TABELLA 4.1**

*Programma di Tutela e Uso delle Acque (PTUA 2016) - Corpi idrici sotterranei della Provincia di Pavia  
Tabella riassuntiva con stato quantitativo e chimico e obiettivi definiti ai sensi della Direttiva 2000/60/CE (DQA)*

#### **TABELLA 4.2**

*Programma di Tutela e Uso delle Acque (PTUA 2016) - Corpi idrici superficiali della Provincia di Pavia  
Tabella riassuntiva con stato ecologico e chimico e obiettivi definiti ai sensi della Direttiva 2000/60/CE (DQA)*

#### **TABELLA 5.1**

*Criticità Idraulica dei Comuni della Provincia di Pavia  
Allegato C del Regolamento Regionale 23 novembre 2017, n. 7 e s.m.i.*

**TABELLA 1.1**

Stato di attuazione dell'iter di cui all'art. 18 delle N.d.A. del PAI di aggiornamento dell'Elaborato 2 del PAI "Atlante dei rischi idraulici ed idrogeologici"  
(tabelle 1 e 2 allegato 13 alla d.g.r. n. 2616 del 2011 – Aggiornamento Ottobre 2019)

COMUNE	SITUAZIONE ITER AGGIORNAMENTO ELABORATO 2 DEL PAI	QUADRO DEL DISSESTO VIGENTE
ARENA PO	concluso	aggiornato
BAGNARIA	concluso	aggiornato
BORGO PRIOLO	concluso	aggiornato
BORGORATTO MORMOROLO	concluso	aggiornato
BOSNASCO	concluso	aggiornato
BRALLO DI PREGOLA	concluso	aggiornato
BRONI	concluso	aggiornato
CALVIGNANO	concluso	aggiornato
CANNETO PAVESE	concluso, in itinere nuovo aggiornamento	aggiornato
CASTANA	concluso, in itinere nuovo aggiornamento	aggiornato
CASTEGGIO	concluso	aggiornato
CECIMA	concluso	aggiornato
CIGOGNOLA	concluso	aggiornato
CODEVILLA	concluso	aggiornato
COLLI VERDI	concluso	aggiornato
CORVINO SAN QUIRICO	concluso	aggiornato
FORTUNAGO	concluso	aggiornato
GODIASCO SALICE TERME	concluso	aggiornato
GOLFERENZO	concluso, in corso ripermetrazione in ambiti Fa (Case di Sotto, Casa Scagni, Casa Pegorini)	aggiornato
LIRIO	concluso	aggiornato
MENCONICO	concluso	aggiornato
MONTALTO PAVESE	concluso, in corso ripermetrazioni puntuali in loc. Belvedere e Pezzolo	aggiornato
MONTEBELLO DELLA BATTAGLIA	concluso	aggiornato
MONTECALVO VERSIGGIA	concluso	aggiornato
MONTESCANO	concluso, in itinere nuovo aggiornamento	aggiornato
MONTESEGALE	concluso	aggiornato
MONTU` BECCARIA	concluso	aggiornato
MORNICO LOSANA	concluso	aggiornato
OLIVA GESSI	concluso	aggiornato
PIETRA DE` GIORGI	concluso, in corso aggiornamento in loc. Cerrone	aggiornato

COMUNE	SITUAZIONE ITER AGGIORNAMENTO ELABORATO 2 DEL PAI	QUADRO DEL DISSESTO VIGENTE
PONTE NIZZA	concluso	aggiornato
REDAVALLE	concluso	aggiornato
RETORBIDO	concluso	aggiornato
RIVANAZZANO TERME	concluso	aggiornato
ROCCA DE` GIORGI	concluso	aggiornato
ROCCA SUSELLA	concluso	aggiornato
ROMAGNESE	concluso	aggiornato
ROVESCALA	in corso – non concluso	originario
SAN DAMIANO AL COLLE	concluso	aggiornato
SANTA GIULETTA	concluso, avanzata proposta modifica via Cascina Colombera	aggiornato
SANTA MARGHERITA DI STAFFORA	concluso	aggiornato
SANTA MARIA DELLA VERSA	concluso, avanzata proposta modifica Palazzo - Villanova	aggiornato
STRADELLA	concluso	aggiornato
TORRAZZA COSTE	concluso	aggiornato
TORRICELLA VERZATE	concluso	aggiornato
VAL DI NIZZA	concluso	aggiornato
VARZI	concluso	aggiornato
VOLPARA	concluso, in corso ripermetrazione puntuale loc. Segale	aggiornato
ZAVATTARELLO	concluso, in corso modifica area Ee in loc. Casa Marchesi - Le Moline	aggiornato
ZENEVREDO	concluso	aggiornato

**TABELLA 1.2**

Comuni comprendenti aree a rischio idrogeologico molto elevato e  
situazione delle proposte di ripermimetrazione presentate

(tabella 3 allegato 13 alla d.g.r. n. 2616 del 2011 – Aggiornamento Ottobre 2019)

Codice	Comune/i	Località	Proposta riperimetrazione
075-LO-PV	Bagnaria	Torrente Staffora	Concluso iter
076-LO-PV	Bagnaria	Livelli	Concluso iter
077-LO-PV	Castana, S. Maria della Versa, Montescano	C. Colombi-Valli	Concluso iter Comune di Castana
078-LO-PV	Casteggio, Bressana Bottarone, Casatisma, Castelletto di Branduzzo	Torrente Coppa	Concluso iter nei Comuni di Bressana Bottarone, Casteggio e Casatisma
079-LO-PV	Ponte Nizza	Vignola	
080-LO-PV	Romagnese	Gabbione, Casale	
081-LO-PV	S. Margherita di Staffora	SP40, Bersanino	Concluso iter
082-LO-PV	S. Margherita di Staffora	Cignolo	
083-LO-PV	S. Maria della Versa	Soriasco, cimitero	Concluso iter in comune di Santa Maria della Versa, in itinere in Comune di Golferenzo
084-LO-PV	S. Maria della Versa, Montu' Beccaria	Donelasco	Concluso iter
085-LO-PV	Tromello	Terdoppio	in corso
087-LO-PV	Varzi	Case Lillini, Lella	
138-LO-PV	Val di Nizza	Poggio Ferrato	Concluso iter
172-LO-PV	Montesegale	Sanguignano	

**TABELLA 1.3**

Studi di riferimento per la redazione e l'aggiornamento della componente geologica dei PGT  
(Aggiornamento dell'allegato 1 alla d.g.r. 30 novembre 2011, n. 2616 -  
d.g.r. 9 settembre 2019, n. 2120)

**STUDI SULLA PERICOLOSITÀ IDROGEOLOGICA****Studi sui centri abitati instabili**

STUDIO	COMUNI INTERESSATI	AUTORE, DATA
Centri abitati instabili della provincia di Pavia (32 centri abitati instabili)	Bagnaria, Borgo Priolo, Brallo di Pregola, Canneto Pavese, Cecima, Corvino S. Quirico, Menconico, Montalto Pavese, Montecalvo Versiggia, Montesegale, Rivanazzano, Rocca Susella, Romagnese, Rovescala, Santa Giuletta, S. Margherita Staffora, S. Maria della Versa, Val di Nizza, Varzi	Regione Lombardia, Consiglio Nazionale delle ricerche, Università degli studi di Pavia, 1997

**Studi di perimetrazione delle aree a rischio idrogeologico molto elevato (L. 267/98)**

Codice area ex L. 267/98	COMUNI INTERESSATI	TITOLO STUDIO	ANNO
076-LO-PV	Bagnaria	Perimetrazione e zonazione della pericolosità e del rischio ex L. 267/98 - località Livelli	1999
079-LO-PV	Ponte Nizza	Perimetrazione e zonazione della pericolosità e del rischio ex L. 267/98 - località Vignola	1999
080-LO-PV	Romagnese	Perimetrazione e zonazione della pericolosità e del rischio ex L. 267/98 - località Gabbione-Casale	1999
081-LO-PV	Santa Margherita Staffora, Varzi, Menconico	Perimetrazione e zonazione della pericolosità e del rischio ex L. 267/98 - località Bersanino, versante Sala – SP48	1999
082-LO-PV	Santa Margherita Staffora	Perimetrazione e zonazione della pericolosità e del rischio ex L. 267/98 - località Cignolo	1999
083-LO-PV	Santa Maria della Versa, Golferenzo	Perimetrazione e zonazione della pericolosità e del rischio ex L. 267/98 - località Soriasco-cimitero	1999
084-LO-PV	Santa Maria della Versa, Montù Beccaria	Perimetrazione e zonazione della pericolosità e del rischio ex L. 267/98 - località Ruinello	1999
138-LO-PV	Val di Nizza	Perimetrazione e zonazione della pericolosità e del rischio ex L. 267/98 - località Poggio Ferrato	1999

**Studi di modellazione geotecnica sui dissesti monitorati da ARPA Lombardia**

STUDIO	COMUNI INTERESSATI	AUTORE, DATA
Servizio di modellazione geotecnica ed individuazione delle soglie di criticità nelle aree di frana monitorate dal CMG di ARPA del progetto ARMOGEO aree di Paisco e Vignola: Area di VIGNOLA	Ponte Nizza	Studio Cancelli Associato - 2019

## Altri studi

STUDIO	AUTORE, DATA
Valutazione della stabilità dei versanti in condizioni statiche e dinamiche nella zona campione dell'Oltrepò pavese	Regione Lombardia, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1998
Scenari di rischio idrogeologico in condizioni dinamiche per alcuni versanti tipo dell'Oltrepò pavese valutati tramite caratterizzazione geotecnica	Regione Lombardia, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1999
Studio dei fenomeni franosi innescati a seguito dell'evento del 27-28 aprile 2009 in Oltrepò Pavese e redazione di linee guida per una corretta gestione dei versanti	Regione Lombardia, Provincia di Pavia, Università degli Studi di Pavia, 2011

## STUDI SULLA PERICOLOSITÀ IDROGEOLOGICA

### Elenco dei corsi d'acqua oggetto degli Studi di Fattibilità per la sistemazione idraulica dei corsi d'acqua dell'Autorità di Bacino del Fiume Po.

CORSO D'ACQUA	AUTORE, DATA
Lambro Meridionale	ADBPO, 2004

## Altri studi idraulici

CORSO D'ACQUA	COMUNI INTERESSATI	BACINO/SOTTOBACINO	TITOLO STUDIO	ANNO
Agogna	Castello d'Agogna, Cerretto Lomellina, Lomello, Nicorvo, Olevano di Lomellina, Velezzo Lomellina	Agogna/Agogna	Progettazione preliminare ed esecutiva per la regimazione idraulica del Torrente Agogna in Provincia di Pavia	1999
Coppa	Bressana Bottarone, Casatisma, Casteggio, Verretto	Staffora-Luria-Versa-Coppa/Versa - Coppa	Studio e progetto preliminare dei lavori di regimazione idraulica del Torrente Coppa da Casteggio alla foce	1998-2000
Curone	Bastida de' Dossi (ora Comune di Cornale e Bastida), Casei Gerola, Cornale (ora Comune di Cornale e Bastida)	Scrivia/Curone	Progetto di massima della sistemazione dell'alveo del torrente Curone nel territorio della Regione Lombardia	1995
Lambro Meridionale	Marzano, Siziano		Studio idraulico e progettazione preliminare degli interventi di adeguamento del Fiume Lambro Meridionale ai fini della completa funzionalità del deviatore olona	2000
Lambro Meridionale	Landriano, Siziano, Torre d'arese, Torrevecchia Pia, Valera Fratta, Vidigulfo, Villanterio	Lambro - Olona / Basso Lambro	Studio di fattibilità per la mitigazione del rischio idraulico connesso con il Fiume Lambro meridionale e il reticolo afferente in comuni vari e individuazione degli interventi prioritari	2018
Luria, Brignolo	Bastida Pancarana, Lungavilla, Pancarana, Pizzale, Voghera	Staffora-Luria-Versa-Coppa/Staffora-Luria	Sistemazioni idrauliche nel bacino del Torrente Luria	1998

CORSO D'ACQUA	COMUNI INTERESSATI	BACINO/ SOTTOBACINO	TITOLO STUDIO	ANNO
Po	Albaredo Arnaboldi, Arena Po, Badia Pavese, Bastida Pancarana, Belgioioso, Breme, Bressana Bottarone, Broni, Campospinoso, Candia Lomellina, Casanova Lonati, Casei Gerola, Castelletto di Branduzzo, Cava Manara, Cervesina, Chignolo Po, Corana, Cornale e Bastida, Corteolona e Genzone, Costa De' Nobili, Dorno, Ferrera Erbognone, Frascarolo, Gambarana, Linarolo, Mede, Mezzana Bigli, Mezzana Rabattone, Mezzanino, Monticelli Pavese, Pancarana, Pavia, Pieve Albignola, Pieve del Cairo, Pieve Porto Morone, Pinarolo Po, Pizzale, Portalbera, Rea, San Cipriano Po, San Zenone al Po, Sannazzaro de' Burgondi, Santa Cristina e Bissone, Sartirana Lomellina, Silvano Pietra, Sommo, Spessa, Stradella, Suardi, Torre Beretti e Castellaro, Torre de' Negri, Travaco' Siccomario, Valle Salimbene, Verrua Po, Voghera, Zerbo, Zinasco	Asta Po	Area a rischio significativo (ARS) del Fiume Po da Torino al mare - Analisi di fattibilità tecnico ed economica per il miglioramento delle condizioni di sicurezza rispetto al sormonto degli argini maestri del Fiume Po	2017
Staffora	Bagnaria, Casanova Lonati, Cecima, Cervesina, Godiasco (ora Godiasco Salice Terme), Rivanazzano Terme, Ponte Nizza, Varzi, Voghera	Staffora-Luria-Versa-Coppa/ Staffora-Luria	Studio idraulico e progettazione preliminare delle opere di sistemazione idraulica del Torrente Staffora da Casanova a Rivanazzano	1998
Staffora	Cervesina, Pizzale, Voghera	Staffora-Luria-Versa-Coppa/ Staffora-Luria	Perimetrazione delle aree inondabili del Torrente Staffora da Voghera al Po	1999



CORSO D'ACQUA	COMUNI INTERESSATI	BACINO/ SOTTOBACINO	TITOLO STUDIO	ANNO
Staffora	Bagnaria, Cecima, Cervesina, Godiasco Salice Terme, Pancarana, Pizzale, Ponte Nizza, Retorbido, Rivanazzano Terme, Santa Margherita di Staffora, Varzi, Voghera	Staffora-Luria-Versa-Coppa/ Staffora-Luria	Studio dei sedimenti del Torrente Staffora e individuazione degli interventi necessari all'equilibrio sedimentario - studio di fattibilità tecnico economica	2018
Ticinello, Navigliaccio	Borgarello, Giussago, Pavia, Vellezzo Bellini	Ticino/Ticino Sublacuale	Progetto preliminare - sistemazione idraulica del Colatore Ticinello e del Navigliaccio in Provincia di Milano e Pavia	1999

### Studi di pericolosità idraulica su base morfologica

STUDIO	AUTORE, DATA
Individuazione delle zone potenzialmente inondabili dal punto di vista storico e geomorfologico ai fini urbanistici – Torrente Staffora (PV)	IRER, 1999

### Studi di sottobacino idrografico

CORSO D'ACQUA	COMUNI INTERESSATI	BACINO/ SOTTOBACINO	TITOLO STUDIO	ANNO
T.Scuropasso	Barbianello, Broni, Cigognola, Pietra de' Giorgi	Staffora-Luria-Versa-Coppa/Versa-Coppa	Studio idrogeologico e idraulico a scala di sottobacino del torrente Scuropasso finalizzato alla definizione degli interventi di sistemazione necessari sul tratto medio-inferiore del bacino	2011
T. Versa	Canneto Pavese, Castana, Golferenzo, Montecalvo Versiggia, Montescano, Montù Beccaria, Portalbera, Santa Maria Della Versa, Stradella	Staffora-Luria-Versa-Coppa/Versa-Coppa	Studio idrogeologico e idraulico a scala di sottobacino del Torrente Versa finalizzato alla definizione degli interventi di sistemazione necessari sul tratto medio- inferiore del bacino	2011

**TABELLA 2.1**

Classificazione sismica dei comuni della Provincia di Pavia (d.g.r. 11 luglio 2014 - n. X/2129)  
 ELENCO DEI COMUNI CON INDICAZIONE DELLE RELATIVE ZONE SISMICHE E DELL'ACCELERAZIONE MASSIMA (AgMax)

PRESENTE ALL'INTERNO DEL TERRITORIO COMUNALE

Nome comune	Zona Sismica	AgMax
Alagna	3	0,055086
Albaredo Arnaboldi	3	0,087343
Albonese	4	0,04044
Albuzzano	3	0,080197
Arena Po	3	0,093429
Badia Pavese	3	0,08995
Bagnaria	3	0,097374
Barbianello	3	0,089387
Bascape`	3	0,06706
Bastida Pancarana	3	0,07891
Battuda	3	0,055052
Belgioioso	3	0,088805
Bereguardo	3	0,056043
Borgarello	3	0,062828
Borgo Priolo	3	0,095185
Borgo San Siro	3	0,051299
Borgoratto Mormorolo	3	0,096307
Bornasco	3	0,066609
Bosnasco	3	0,094261
Brallo Di Pregola	3	0,102745
Breme	4	0,045501
Bressana Bottarone	3	0,085621
Broni	3	0,092675
Calvignano	3	0,093818
Campospinoso	3	0,089126
Candia Lomellina	4	0,04236
Canneto Pavese	3	0,093889
Carbonara al Ticino	3	0,067274
Casanova Lonati	3	0,088179
Casatisma	3	0,087497
Casei Gerola	3	0,079998
Casorate Primo	3	0,050972
Cassolnovo	4	0,041838
Castana	3	0,094887
Casteggio	3	0,092443
Castelletto di Branduzzo	3	0,084344
Castello d`Agogna	4	0,042254
Castelnovetto	4	0,040208
Cava Manara	3	0,081117
Cecima	3	0,096341
Ceranova	3	0,067324
Ceretto Lomellina	4	0,040924
Cernago	4	0,046563
Certosa di Pavia	3	0,061464
Cervesina	3	0,077736

Nome comune	Zona Sismica	AgMax
Chignolo Po	3	0,087344
Cigognola	3	0,093799
Cilavegna	4	0,042004
Codevilla	3	0,092383
Colli Verdi*	3	0,097658
Confienza	4	0,037909
Copiano	3	0,079439
Corana	3	0,075761
Cornale e Bastida	3	0,071513
Corteolona e Genzone*	3	0,086363
Corvino San Quirico	3	0,09194
Costa de` Nobili	3	0,089008
Cozzo	4	0,042106
Cura Carpignano	3	0,075399
Dorno	3	0,065807
Ferrera Erbognone	3	0,061512
Filighera	3	0,082709
Fortunago	3	0,096543
Frascarolo	3	0,055087
Gallivola	3	0,057238
Gambarana	3	0,061307
Gambolo`	3	0,050083
Garlasco	3	0,055451
Gerenzago	3	0,080089
Giussago	3	0,061811
Godiasco Salice Terme	3	0,095614
Golferenzo	3	0,096907
Gravellona Lomellina	4	0,04135
Gropello Cairoli	3	0,064269
Inverno e Monteleone	3	0,081089
Landriano	3	0,063017
Langosco	4	0,039819
Lardirago	3	0,069521
Linarolo	3	0,084832
Lirio	3	0,09501
Lomello	3	0,054554
Lungavilla	3	0,085848
Maghero	3	0,076422
Marcignago	3	0,059697
Marzano	3	0,071656
Mede	3	0,054742
Menconico	3	0,099851
Mezzana Bigli	3	0,06933
Mezzana Rabattone	3	0,075665
Mezzanino	3	0,085464
Miradolo Terme	3	0,083682
Montalto Pavese	3	0,095911
Montebello della Battaglia	3	0,091449
Montecalvo Versiggia	3	0,096404

Nome comune	Zona Sismica	AgMax
Montescano	3	0,094599
Montesegale	3	0,095958
Monticelli Pavese	3	0,091798
Montu` Beccaria	3	0,095484
Mornico Losana	3	0,094303
Mortara	4	0,045978
Nicorvo	4	0,040161
Olevano di Lomellina	4	0,045043
Oliva Gessi	3	0,093431
Ottobiano	3	0,054085
Palestro	4	0,037846
Pancarana	3	0,078373
Parona	4	0,042647
Pavia	3	0,077778
Pietra de` Giorgi	3	0,094476
Pieve Albignola	3	0,069588
Pieve del Cairo	3	0,062615
Pieve Porto Morone	3	0,091506
Pinarolo Po	3	0,088088
Pizzale	3	0,084282
Ponte Nizza	3	0,096751
Portalbera	3	0,091186
Rea	3	0,081162
Redavalle	3	0,092056
Retorbido	3	0,092843
Rivanazzano Terme	3	0,093611
Robbio	4	0,039031
Robecco Pavese	3	0,089074
Rocca de` Giorgi	3	0,096655
Rocca Susella	3	0,094683
Rognano	3	0,05444
Romagnese	3	0,099883
Roncaro	3	0,072105
Rosasco	4	0,039194
Rovescala	3	0,096062
San Cipriano Po	3	0,089208
San Damiano al Colle	3	0,095323
San Genesio ed Uniti	3	0,068099
San Giorgio di Lomellina	4	0,04989
San Martino Siccomario	3	0,074461
San Zenone al Po	3	0,091233
Sannazzaro de` Burgondi	3	0,067871
Sant`Alessio con Vialone	3	0,071146
Sant`Angelo Lomellina	4	0,040965
Santa Cristina e Bissone	3	0,088398
Santa Giuletta	3	0,092511
Santa Margherita di Staffora	3	0,100015
Santa Maria della Versa	3	0,096798
Sartirana Lomellina	4	0,048541

Nome comune	Zona Sismica	AgMax
Scaldasole	3	0,059502
Semiana	4	0,049361
Silvano Pietra	3	0,074942
Siziano	3	0,05975
Sommo	3	0,076372
Spessa	3	0,090134
Stradella	3	0,093248
Suardi	3	0,060329
Torrazza Coste	3	0,093199
Torre Beretti e Castellaro	3	0,052608
Torre d`Arese	3	0,072598
Torre d`Isola	3	0,062859
Torre de` Negri	3	0,08691
Torvecchia Pia	3	0,06762
Torricella Verzate	3	0,091842
Travaco` Siccomario	3	0,079936
Trivolzio	3	0,055067
Tromello	3	0,051668
Trovo	3	0,052734
Val Di Nizza	3	0,097487
Valeggio	3	0,055259
Valle Lomellina	4	0,046431
Valle Salimbene	3	0,080655
Varzi	3	0,098614
Velezzo Lomellina	4	0,048757
Vellezzo Bellini	3	0,057162
Verretto	3	0,086587
Verrua Po	3	0,084239
Vidigulfo	3	0,065051
Vigevano	3	0,05036
Villa Biscossi	3	0,055592
Villanova d`Ardenghi	3	0,065198
Villanterio	3	0,076952
Vistarino	3	0,078404
Voghera	3	0,087458
Volpara	3	0,097093
Zavattarello	3	0,09859
Zeccone	3	0,063257
Zeme	4	0,044923
Zenevredo	3	0,094112
Zerbo	3	0,091511
Zerbolo`	3	0,062855
Zinasco	3	0,073397

\*valore massimo individuato per i comuni oggetto di accorpamento

**TABELLA 2.2**

Caratterizzazione sismica di primo livello e identificazione della pericolosità sismica locale (PSL)  
nei Comuni della Provincia di Pavia

COMUNE	Z1a	Z1b	Z1c	Z2a	Z2b	Z3a	Z3b	Z4a	Z4b	Z4c	Z4d	Z5
ALAGNA								X				
ALBAREDO ARNABOLDI				X				X				
ALBONESE								X				
ALBUZZANO				X								
ARENA PO				X				X				
BADIA PAVESE				X								
BAGNARIA	X	X	X	X		X	X	X	X			
BARBIANELLO *								X				
BASCAPE`								X				
BASTIDA PANCARANA				X				X				
BATTUDA				X				X				
BELGIOIOSO *								X				
BEREGUARDO				X		X		X				
BORGARELLO				X								
BORGOPRIOLO	X	X	X	X		X	X	X				X
BORGOSAN SIRO								X				
BORGORATTO MORMOROLO		X	X				X	X				
BORNASCO				X								
BOSNASCO		X	X			X	X	X				
BRALLO DI PREGOLA	X	X	X	X		X	X	X	X			X
BREME						X		X				
BRESSANA BOTTARONE				X				X				
BRONI		X	X	X		X		X				X
CALVIGNANO	X	X	X			X	X	X				
CAMPOSPINOSO				X				X				
CANDIA LOMELLINA								X				
CANNETO PAVESE	X	X	X				X	X				
CARBONARA AL TICINO *				X		X		X				
CASANOVA LONATI				X				X				
CASATISMA				X		X		X				
CASEI GEROLA								X				
CASORATE PRIMO				X				X				
CASSOLNOVO				X		X		X				
CASTANA	X	X	X				X					
CASTEGGIO		X	X	X			X	X				
CASTELLETTO DI BRANDUZZO								X				
CASTELLO D'AGOGNA								X				
CASTELNOVETTO				X				X				
CAVA MANARA						X		X				
CECIMA	X	X	X	X		X	X	X	X			X
CERANOVA				X								
CERETTO LOMELLINA								X				
CERGNAGO				X				X				

COMUNE	Z1a	Z1b	Z1c	Z2a	Z2b	Z3a	Z3b	Z4a	Z4b	Z4c	Z4d	Z5
CERTOSA DI PAVIA				X								
CERVESINA								X				
CHIGNOLO PO				X		X		X				
CIGOGNOLA	X	X	X	X		X	X	X				
CILAVEGNA				X				X				
CODEVILLA							X					
COLLI VERDI	X	X	X			X	X	X				X
CONFIENZA								X				
COPIANO				X				X				
CORANA								X				
CORNALE E BASTIDA				X				X				
CORTEOLONA E GENZONE				X		X		X				
CORVINO SAN QUIRICO	X	X	X	X		X	X	X				X
COSTA DE` NOBILI				X				X				
COZZO				X				X				
CURA CARPIGNANO				X				X				
DORNO						X		X				
FERRERA ERBOGNONE								X				
FILIGHERA				X				X				
FORTUNAGO	X	X	X			X	X	X			X	X
FRASCAROLO				X				X				
GALLIAVOLA								X				
GAMBARANA				X				X				
GAMBOLO`						X		X				
GARLASCO						X		X				
GERENZAGO				X								
GIUSSAGO				X				X				
GODIASCO SALICE TERME	X	X	X			X	X	X	X			X
GOLFERENZO	X	X	X				X					
GRAVELLONA LOMELLINA								X				
GROPELLO CAIROLI						X		X				
INVERNO E MONTELEONE				X				X				
LANDRIANO				X				X				
LANGOSCO								X				
LARDIRAGO				X				X				
LINAROLO				X				X				
LIRIO	X	X						X				
LOMELLO								X				
LUNGAVILLA								X				
MAGHERNO				X				X				
MARCIGNAGO				X								
MARZANO						X		X				
MEDE				X				X				
MENCONICO	X	X	X			X	X				X	
MEZZANA BIGLI				X		X		X				
MEZZANA RABATTONE						X		X				

COMUNE	Z1a	Z1b	Z1c	Z2a	Z2b	Z3a	Z3b	Z4a	Z4b	Z4c	Z4d	Z5
MEZZANINO								X				
MIRADOLO TERME								X			X	X
MONTALTO PAVESE	X	X						X				
MONTEBELLO d B						X	X	X				
MONTECALVO VERSIGGIA	X	X					X					
MONTESCANO	X	X	X				X	X				
MONTESEGALE	X	X	X			X	X	X				
MONTICELLI PAVESE				X								
MONTU' BECCARIA	X	X	X			X	X	X				X
MORNICO LOSANA	X	X	X			X	X	X				
MORTARA *								X				
NICORVO								X				
OLEVANO DI LOMELLINA						X		X				
OLIVA GESSI	X	X				X	X					X
OTTOBIANO								X				
PALESTRO *								X				
PANCARANA								X				
PARONA				X				X				
PAVIA				X		X		X				
PIETRA DE' GIORGI	X	X					X	X				
PIEVE ALBIGNOLA						X		X				
PIEVE DEL CAIRO				X		X		X				
PIEVE PORTO MORONE					X	X	X					
PINAROLO PO				X				X				
PIZZALE *								X				
PONTE NIZZA	X	X	X			X	X	X			X	
PORTALBERA				X				X				
REA				X								
REDAVALLE	X	X					X	X				
RETORBIDO	X	X	X				X	X				
RIVANAZZANO TERME	X	X	X			X	X	X	X		X	
ROBBIO								X				
ROBECCO PAVESE								X				
ROCCA DE' GIORGI	X	X						X				
ROCCA SUSELLA	X	X					X	X				
ROGNANO								X				
ROMAGNESE	X	X	X			X	X	X	X		X	
RONCARO				X								
ROSASCO *				X				X				
ROVESCALA	X	X	X			X	X	X				
SAN CIPRIANO PO				X				X				
SAN DAMIANO AL COLLE	X	X	X				X	X			X	X
SAN GENESIO ED UNITI								X				
SAN GIORGIO DI LOMELLINA						X		X				
SAN MARTINO SICCOMARIO				X								
SAN ZENONE AL PO					X			X				
SANNAZZARO DE' BURGONDI				X		X		X				



COMUNE	Z1a	Z1b	Z1c	Z2a	Z2b	Z3a	Z3b	Z4a	Z4b	Z4c	Z4d	Z5
SANT`ALESSIO CON VIALONE				X								
SANT`ANGELO LOMELLINA								X				
SANTA CRISTINA E BISSONE				X		X		X				
SANTA GIULETTA	X	X	X	X		X	X	X				X
SANTA MARGHERITA DI S.	X	X	X			X	X	X	X		X	
SANTA MARIA DELLA VERSA	X	X	X	X		X	X	X			X	
SARTIRANA LOMELLINA								X				
SCALDASOLE								X				
SEMIANA **												
SILVANO PIETRA								X				
SIZIANO								X				
SOMMO						X		X				
SPESSA				X		X		X				
STRADELLA		X	X	X		X	X	X				X
SUARDI								X				
TORRAZZA COSTE	X	X				X		X				X
TORRE BERETTI E CASTELLARO*				X				X				
TORRE D`ARESE								X				
TORRE DE` NEGRI						X		X				
TORRE D`ISOLA				X		X		X				
TORREVECCHIA PIA								X				
TORRICELLA VERZATE	X	X	X	X		X	X	X				X
TRAVACO` SICCOMARIO								X				
TRIVOLZIO				X				X				
TROMELLO								X				
TROVO								X				
VAL DI NIZZA	X	X	X				X	X			X	X
VALEGGIO *		X						X				
VALLE LOMELLINA								X				
VALLE SALIMBENE				X		X		X				
VARZI	X	X	X	X		X	X	X	X			X
VELEZZO LOMELLINA *				X								
VELLEZZO BELLINI								X				
VERRETTO *						X		X				
VERRUA PO				X				X				
VIDIGULFO				X				X				
VIGEVANO				X		X		X				
VILLA BISCOSSI								X				
VILLANOVA D`ARDENGGHI								X				
VILLANTERIO				X								
VISTARINO				X				X				
VOGHERA								X			X	
VOLPARA *	X	X	X			X	X					
ZAVATTARELLO	X	X	X			X	X	X				X
ZECCONE				X								
ZEME				X				X				
ZENEVREDO		X	X	X			X	X				

COMUNE	Z1a	Z1b	Z1c	Z2a	Z2b	Z3a	Z3b	Z4a	Z4b	Z4c	Z4d	Z5
ZERBO				X								
ZERBOLO` **												
ZINASCO						X		X				

Fonte dati: Geoportale Regione Lombardia – Livelli informativi derivati dalla componente geologica, idrogeologica e sismica dei Piani di Governo del Territorio (PGT) comunali

- \* Comuni per i quali non sono pubblicati dati nel Geoportale Regione Lombardia; gli scenari di pericolosità sismica locale (PSL) sono stati desunti direttamente dagli elaborati della componente geologica, idrogeologica e sismica dei PGT.
- \*\* Comuni per i quali non sono disponibili informazioni relative agli scenari di pericolosità sismica locale (PSL).

**TABELLA 3.1**

PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONI (PGRA)

Tipologia di Pericolosità delle aree allagabili dei Comuni della Provincia di Pavia  
e stato di attuazione dell'iter di recepimento delle disposizioni regionali

COMUNE	AMBITO RP	AMBITO RSP	AMBITO RSCM
ALAGNA			
ALBAREDO ARNABOLDI	H M L	M	
ALBONESE		M	
ALBUZZANO	H L		
ARENA PO	H M L		H
BADIA PAVESE	L	M	
BAGNARIA			H M L
BARBIANELLO	L		H M L
BASCAPE`			
BASTIDA PANCARANA	H L		
BATTUDA			
BELGIOIOSO	H L		
BEREGUARDO	H		
BORGARELLO			
BORGO PRIOLO			H
BORGORATTO MORMOROLO			
BORGO SAN SIRO	H	H	
BORNASCO	H M L		
BOSNASCO			
BRALLO DI PREGOLA			H
BREME	H M L		
BRESSANA BOTTARONE*	H L		
BRONI	M L		H M L
CALVIGNANO			
CAMPOSPINOSO	L		
CANDIA LOMELLINA	H M L		
CANNETO PAVESE			H M L
CARBONARA AL TICINO	H L	H	
CASANOVA LONATI	L		H M L
CASATISMA			
CASEI GEROLA*	L	M	
CASORATE PRIMO			
CASSOLNOVO	H L	H	
CASTANA			H L
CASTEGGIO			H
CASTELLETTO DI BRANDUZZO	L	H	
CASTELLO D`AGOGNA	H M L		
CASTELNOVETTO	H M		

COMUNE	AMBITO RP	AMBITO RSP	AMBITO RSCM
CAVA MANARA	H L	H	
CECIMA			H L
CERANOVA	H M L		
CERETTO LOMELLINA	H M		
CERGNAGO	H L		
CERTOSA DI PAVIA			
CERVESINA	H L	M	
CHIGNOLO PO	H M L	M	
CIGOGNOLA			H M L
CILAVEGNA		H	
CODEVILLA			
COLLI VERDI			H
CONFIENZA	H M	H	
COPIANO	H M L		
CORANA	H L		
CORNALE E BASTIDA	H L	M	
CORTEOLONA E GENZONE	H L		
CORVINO SAN QUIRICO			
COSTA DE` NOBILI	H M L	H M	
COZZO	L		
CURA CARPIGNANO	H L	M	
DORNO*	L	M	
FERRERA ERBOGNONE	H M L		
FILIGHERA	H L		
FORTUNAGO			H
FRASCAROLO	H M L		
GALLIAVOLA	H M		
GAMBARANA	H M L		
GAMBOLO`	H L	H	
GARLASCO		H	
GERENZAGO			
GIUSSAGO			
GODIASCO SALICE TERME			H M L
GOLFERENZO			
GRAVELLONA LOMELLINA		H	
GROPELLO CAIROLI		H	
INVERNO E MONTELEONE			
LANDRIANO	H M L		
LANGOSCO	H M L		
LARDIRAGO	H M L		
LINAROLO	H		
LIRIO			H M L
LOMELLO	H M L		

COMUNE	AMBITO RP	AMBITO RSP	AMBITO RSCM
LUNGAVILLA			
MAGHERNO	H M L		
MARCIGNAGO			
MARZANO	H M L		
MEDE	L		
MENCONICO			H
MEZZANA BIGLI	H M L		
MEZZANA RABATTONI	H L		
MEZZANINO	H M L		H
MIRADOLO TERME			
MONTALTO PAVESE			H M L
MONTEBELLO d B			
MONTECALVO VERSIGLIA			H M L
MONTECANO			H M L
MONTESEGALE			H L
MONTICELLI PAVESE	H L	M	
MONTU` BECCARIA			H M L
MORNICO LOSANA			
MORTARA		H M	
NICORVO	H M L	H	
OLEVANO DI LOMELLINA	H M L		
OLIVA GESSI			
OTTOBIANO		H	
PALESTRO	H M L		
PANCARANA	H L	M	
PARONA			
PAVIA	H L	H	
PIETRA DE` GIORGI			H M L
PIEVE ALBIGNOLA	H L		
PIEVE DEL CAIRO	H M L		
PIEVE PORTO MORONE	H L	H M	
PINAROLO PO	L	M	H
PIZZALE	L	M	
PONTE NIZZA			H M
PORTALBERA	H M L	M	H M L
REA	H M L		
REDAVALLE			
RETORBIDO			H M L
RIVANAZZANO TERME			H M L
ROBBIO	M L		
ROBECCO PAVESE			
ROCCA DE` GIORGI			
ROCCA SUSELLA			H

COMUNE	AMBITO RP	AMBITO RSP	AMBITO RSCM
ROGNANO			
ROMAGNESE			H L
RONCARO	H		
ROSASCO	H M L	H	
ROVESCALA			
SAN CIPRIANO PO	H M L		
SAN DAMIANO AL COLLE			
SAN GENESIO ED UNITI			
SAN GIORGIO DI LOMELLINA	H M L		
SAN MARTINO SICCOMARIO	L	H	
SANNAZZARO DE' BURGONDI	H M L		
SANTA CRISTINA E BISSONE	L	M	
SANTA GIULETTA			
SANT`ALESSIO CON VIALONE	H M L		
SANTA MARGHERITA d S			H M L
SANTA MARIA DELLA VERSA			H M L
SANT`ANGELO LOMELLINA			
SAN ZENONE AL PO	H M L		
SARTIRANA LOMELLINA	H M L		
SCALDASOLE			
SEMIANA			
SILVANO PIETRA	H L		
SIZIANO	H M L		
SOMMO	H L		
SPESSA	H L		
STRADELLA	H M L		H M L
SUARDI	H M L		
TORRAZZA COSTE			
TORRE BERETTI E CASTELLARO	H L		
TORRE D`ARESE	H M L		
TORRE DE` NEGRI	H L		
TORRE D`ISOLA	H L		
TORREVECCHIA PIA	H M L		
TORRICELLA VERZATE			
TRAVACO` SICCOMARIO	H L	H M	
TRIVOLZIO			
TROMELLO		H	
TROVO			
VAL DI NIZZA			H
VALEGGIO			
VALLE LOMELLINA			
VALLE SALIMBENE	H		
VARZI			H M L

COMUNE	AMBITO RP	AMBITO RSP	AMBITO RSCM
VELEZZO LOMELLINA	H M L		
VELLEZZO BELLINI			
VERRETTO			
VERRUA PO	H M L		H
VIDIGULFO	H M L		
VIGEVANO	H L	H	
VILLA BISCOSSI			
VILLANOVA D`ARDENGI		H	
VILLANTERIO	H M L		
VISTARINO	H L		
VOGHERA	L		
VOLPARA			H
ZAVATTARELLO			H
ZECCONE			
ZEME	M		
ZENEVREDO			
ZERBO	H L	H M	
ZERBOLO`	H L	H	
ZINASCO	H L		

\* Comune che ha provveduto all'adeguamento del PGT al PGRA

**TABELLA 3.2**

## PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONI (PGRA)

Stato di attuazione dell'iter di recepimento delle disposizioni regionali  
dei Comuni della Provincia di Pavia

<b>Comune</b>	<b>Attuazione PGRA in campo urbanistico</b>
Bressana Bottarone	Recepita delimitazione aree allagabili ambito RP senza modifiche; Modificata area RSP corrispondente all'area RME 078-LO-PV.
Casei Gerola	Recepita delimitazione aree allagabili ambito RP senza modifiche; Recepita aree allagabili RSP con modifica locale.
Dorno	Recepita delimitazione aree allagabili ambiti RP e RSP senza modifiche.
Robbio	Recepita delimitazione aree allagabili ambiti RP.
San Genesio ed Uniti	Ha adeguato il PGT al PGRA confermando la mancanza di aree allagabili sul proprio territorio.
Sannazzaro de' Burgondi	Ha adeguato il PGT recependo la delimitazione delle aree allagabili nell'ambito RP nella carta dei vincoli e della fattibilità geologica.
Stradella	Recepita delimitazione aree allagabili RSCM con modifiche; Non recepita delimitazione aree allagabili RP



**TABELLA 4.1**  
Programma di Tutela e Uso delle Acque (PTUA 2016) - Corpi idrici sotterranei della Provincia di Pavia  
TABELLA RIASSUNTIVA CON STATO QUANTITATIVO E CHIMICO E OBIETTIVI DEFINITI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 2000/60/CE (DQA)

CODICE PTUA16	Nome Corpo Idrico	Tipologia Corpo Idrico	Sistema Circolazione	Area Uso Potabile	Area Protetta	Area Sensibile	Zona Vulnerabile Nitrati	Stato quantitativo	Confidenza SQ	Obiettivo quantitativo	Stato chimico	Confidenza SC	Obiettivo chimico
IT03GWBISMPPOP	Corpo idrico sotterraneo superficiale di Bassa pianura Bacino Oltrepo Pavese	Idrostruttura Sotterranea Superficiale (ISS)	pianura superficiale	no	sì	no	sì	Buono	alta	mantenimento dello stato buono	Scarso	alta	buono al 2027
IT03GWBISMP	Corpo idrico sotterraneo superficiale di Media pianura Bacino Pavese	Idrostruttura Sotterranea Superficiale (ISS)	pianura superficiale	no	sì	no	sì	Buono	alta	mantenimento dello stato buono	Scarso	alta	buono al 2027
IT03GWBISBPPO	Corpo idrico sotterraneo superficiale di Bassa pianura Bacino Po	Idrostruttura Sotterranea Superficiale (ISS)	pianura superficiale	no	sì	no	sì	Buono	alta	mantenimento dello stato buono	Scarso	alta	buono al 2027
IT03GWBISMP	Corpo idrico sotterraneo superficiale di Media pianura Bacino Sud Ticino - Lambro	Idrostruttura Sotterranea Superficiale (ISS)	pianura superficiale	no	sì	no	sì	Buono	alta	mantenimento dello stato buono	Scarso	bassa	buono al 2021
IT03GWBISMP	Corpo idrico sotterraneo superficiale di Media pianura Bacino Nord Ticino - Lambro	Idrostruttura Sotterranea Superficiale (ISS)	pianura superficiale	no	sì	no	sì	Buono	alta	mantenimento dello stato buono	Scarso	alta	buono al 2027
IT03GWBISIMPP	Corpo idrico sotterraneo intermedio di Media pianura Bacino Pavese	Idrostruttura Sotterranea Intermedia (ISI)	pianura profondo	sì	sì	no	sì	Buono	alta	mantenimento dello stato buono	Scarso	alta	buono al 2021
IT03GWBISIMPTA	Corpo idrico sotterraneo intermedio di Media pianura Bacino Ticino - Adda	Idrostruttura Sotterranea Intermedia (ISI)	pianura profondo	sì	sì	no	sì	Buono	alta	mantenimento dello stato buono	Buono	bassa	mantenimento dello stato buono
IT03GWBISIBPPO	Corpo idrico sotterraneo intermedio di Bassa pianura Bacino Po	Idrostruttura Sotterranea Intermedia (ISI)	pianura profondo	sì	sì	no	sì	Buono	alta	mantenimento dello stato buono	Scarso	alta	buono al 2027
IT03GWBISIMPTM	Corpo idrico sotterraneo intermedio di Media pianura Bacino Ticino - Mella	Idrostruttura Sotterranea Intermedia (ISI)	pianura profondo	sì	sì	no	sì	Buono	alta	mantenimento dello stato buono	Scarso	alta	buono al 2027
IT03GWBISPAMPLO	Corpo idrico sotterraneo profondo di Alta e Media pianura Lombarda	Idrostruttura Sotterranea Profonda (ISP)	pianura profondo (inferiore)	sì	sì	no	sì	Buono	alta	mantenimento dello stato buono	Scarso	alta	buono al 2027

TABELLA 4.2

Programma di Tutela e Uso delle Acque (PTUA 2016) - Corpi idrici superficiali della Provincia di Pavia  
TABELLA RIASSUNTIVA CON STATO ECOLOGICO E CHIMICO E OBIETTIVI DEFINITI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 2000/60/CE (DQA)

CODICE PTUA16	Nome Corpo Idrico	Bacino	Sottobacino	Area Protetta	Zona Vulnerabile Nitrati	Stato ecologico	Confidenza SE	Obiettivo ecologico	Stato chimico	Confidenza SC	Obiettivo chimico
IT03N0080036LO	Agogna (Torrente)	AGOGNA	Agogna	sì	sì	sufficiente	alta	buono al 2021	non buono	media	buono al 2021
IT03N008290001011LO	Agognetta di Sannazzaro (Colatore)	ASTA PO	Po (Asta)	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0083581LO	Agognetta Ponteverde (Roggia)	ASTA PO	Po (Asta)	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0080880011LO	Ardivestra (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Staffora	no	no	sufficiente	bassa	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03POARCA1LO	Ariazzolo (Colatore)	ASTA PO	nd	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0082900011LO	Ariazzolo Vecchio	ASTA PO	Po (Asta)	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0080880051LO	Aronchio (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Staffora	no	no	sufficiente	bassa	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0081020231LO	Avagnone (Torrente)	TREBBIA	Trebbia	no	no	sufficiente	bassa	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT080101000000003IR	Bardonezza (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	sì	sì	sufficiente	non definita	buono al 2027	buono	non definita	mantenimento dello stato buono
ITIR0101000000001IR	Bardonezza (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	no	no	sufficiente	bassa	buono al 2027	buono	bassa	mantenimento dello stato buono
ITIR0101000000002IR	Bardonezza (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	no	no	scarso	alta	buono al 2027	buono	alta	mantenimento dello stato buono
IT03N00806101011LO	Barona (Roggia)	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	Olona Meridionale	no	no	sufficiente	media	buono al 2021	buono	alta	mantenimento dello stato buono
IT03N0083561LO	Canarolo di Torre de' Negri	ASTA PO	Po (Asta)	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N008098140021LO	Carminala (Roggia) - Moraschino (Colatore)	TICINO	Ticino Sub Lacuale	sì	sì	sufficiente	media	buono al 2021	buono	alta	mantenimento dello stato buono
IT03N0080590011LO	Carona (Roggia)	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	Olona Meridionale	no	no	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0080982751LO	Carona (Roggia) - Vernavola (Roggia)	TICINO	Ticino Sub Lacuale	sì	sì	sufficiente	media	buono al 2021	buono	alta	mantenimento dello stato buono
IT03N0083530011LO	Cona (Roggia)	PO PIEMONTESE	Po Piemontese	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0080222LO	Coppa (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	sì	sì	scarso	alta	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0080264LO	Curone (Torrente)	SCRIVIA	Scrivia	sì	sì	sufficiente	media	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0081220011LO	De Cardenas (Cavo) - Scaricatore in Po Morto	PO PIEMONTESE	Po Piemontese	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0080981401LO	Dei Frati (Canale) - Comuna (Roggia)	TICINO	Ticino Sub Lacuale	sì	no	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0083610011LO	Di Frascarolo (Roggia)	PO PIEMONTESE	Po Piemontese	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0083571LO	Di Sommo (Roggiolo)	ASTA PO	Po (Asta)	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0083531IR	Di Valle (Roggia) - Scaricatore della Roggia di Valle - Breme (Canale)	PO PIEMONTESE	Po Piemontese	sì	sì	sufficiente	bassa	buono al 2021	non buono	media	buono al 2021
IT03N0080030022LO	Erbognone (Scaricatore)	AGOGNA	Agogna	sì	sì	sufficiente	alta	buono al 2021	non buono	media	buono al 2021
IT03N0080221LO	Ghiaia di Borgoratto (Torrente) - Coppa (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	no	no	sufficiente	bassa	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono

CODICE PTUA16	Nome Corpo Idrico	Bacino	Sottobacino	Area Protetta	Zona Vulnerabile Nitrati	Stato ecologico	Confidenza SE	Obiettivo ecologico	Stato chimico	Confidenza SC	Obiettivo chimico
IT03N0080220011LO	Ghiaia di Montalto (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	no	no	sufficiente	media	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0080981402LO	Gravellone (Colatore) - Morasca (Colatore)	TICINO	Ticino Sub Lacuale	sì	sì	sufficiente	media	buono al 2021	buono	alta	mantenimento dello stato buono
IT03N0080030121LO	Guida (Roggia) - Gattinera (Roggia)	AGOGNA	Agogna	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N008098277011LO	Il Cerro (Roggia)	TICINO	Ticino Sub Lacuale	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0080447LO	Lambro (Fiume)	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	Lambro (Asta)	sì	sì	scarso	alta	buono al 2027	buono	alta	mantenimento dello stato buono
IT03N0080440022LO	Lambro Meridionale (Colatore)	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	Lambro (Asta)	sì	sì	scarso	alta	buono al 2021	buono	alta	mantenimento dello stato buono
IT03N0080982761LO	Lanca dei Gozzi o Piave	TICINO	Ticino Sub Lacuale	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0083601LO	Lanca del Molino - Ravasino Vecchio (Roggia) - Ravasino (Roggia)	PO PIEMONTESE	Po Piemontese	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0080880081LO	Lella (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Staffora	no	no	sufficiente	bassa	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0080440051LO	Lisone (Cavo)	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	Lambro (Asta)	no	si	scarso	media	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0080471LO	Luria (Rio) - Brignolo (Rio)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	no	no	sufficiente	bassa	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0080472LO	Luria (Rio) - Brignolo (Rio)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	sì	sì	scarso	media	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0080470011LO	Lurione (Rio) - Luria (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	no	no	sufficiente	bassa	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0080470012LO	Lurione (Rio) - Luria (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	sì	sì	scarso	media	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0080981801LO	Mangialoca (Canale) - Venara (Canale)	TICINO	Ticino Sub Lacuale	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0081221IR	Morabiano (Canale) - Po Morto Lomellino	PO PIEMONTESE	Po Piemontese	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0080990101LO	Morcione (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	no	no	sufficiente	bassa	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0080981411LO	Navigliaccio (Colatore)	TICINO	Ticino Sub Lacuale	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03POTI3NPCA1LO	Naviglio Pavese (Canale)	TICINO	nd	sì	sì	scarso	media	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0082822001LO	Nerone Gariga (Colatore)	ASTA PO	Po (Asta)	no	no	sufficiente	bassa	buono al 2021	non buono	media	buono al 2021
IT03N0080880141LO	Nizza (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Staffora	no	no	sufficiente	media	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0080611LO	Olona (Roggia)	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	Olona Meridionale	sì	no	sufficiente	media	buono al 2021	non buono	media	buono al 2021
IT03N0080612LO	Olona Meridionale (Fiume)	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	Olona Meridionale	sì	sì	scarso	media	buono al 2021	non buono	bassa	buono al 2021
IT03N0083011IR	Olonetta di Zerbo (Colatore)	ASTA PO	Po (Asta)	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT0106SS5T387PI	Po (Fiume)	PO PIEMONTESE	Po Piemontese	sì	sì	sufficiente	media	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT0106SS5T388PI	Po (Fiume)	PO PIEMONTESE	Po Piemontese	sì	sì	sufficiente	bassa	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N00812LO	Po (Fiume)	ASTA PO	Po (Asta)	sì	sì	buono	bassa	mantenimento dello stato buono	buono	bassa	mantenimento dello stato buono

CODICE PTUA16	Nome Corpo Idrico	Bacino	Sottobacino	Area Protetta	Zona Vulnerabile Nitrati	Stato ecologico	Confidenza SE	Obiettivo ecologico	Stato chimico	Confidenza SC	Obiettivo chimico
ITIRN008131R	Po (Fiume)	ASTA PO	Po (Asta)	sì	sì	buono	bassa	mantenimento dello stato buono	buono	bassa	mantenimento dello stato buono
IT03N0083560011LO	Po Morto - Morciscia (Scolo) - Fuga (Roggia)	ASTA PO	Po (Asta)	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0083590011LO	Poella (Roggia) - Fontana Isimbardi	PO PIEMONTESE	Po Piemontese	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03POAGRACA1LO	Raina (Roggia) - Agognetta (Colatore) - Riale (Roggia)	PO PIEMONTESE	nd	sì	sì	sufficiente	bassa	buono al 2021	non buono	media	buono al 2021
IT03N0082821LO	Reale (Colatore) - Divisa (Colatore)	ASTA PO	Po (Asta)	sì	sì	sufficiente	media	buono al 2021	non buono	media	buono al 2021
IT03N00835911R	Riadino (Canale)	PO PIEMONTESE	Po Piemontese	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N008061012LO	Roggione (Colatore)	LAMBRO - OLONA MERIDIONALE	Olona Meridionale	no	no	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N008098140011LO	Rotta (Canale) - Grande (Roggia)	TICINO	Ticino Sub Lacuale	sì	no	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0081131LO	S.Zeno (Riale) - Nuovo (Fosso)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	no	no	sufficiente	bassa	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0081132LO	S.Zeno (Riale) - Nuovo (Fosso)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	sì	sì	scarso	media	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N00836111R	San Michele (Canale)	PO PIEMONTESE	Po Piemontese	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0080982771LO	Scavizzolo (Canale)	TICINO	Ticino Sub Lacuale	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N0080220021LO	Schizzola (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	no	no	sufficiente	bassa	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
ITIR06SS4F714PI	Scrvia (Torrente)	SCRIVIA	Scrvia	sì	sì	scarso	media	buono al 2027	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0080851LO	Scuropasso (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	no	no	sufficiente	bassa	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0080852LO	Scuropasso (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	sì	sì	scarso	media	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
ITIR06SS4D724PI	Sesia (Fiume)	SEZIA	Sesia	sì	sì	scarso	non definita	buono al 2027	buono	alta	mantenimento dello stato buono
ITIR06SS1T945PI	Sesia Morta (Torrente)	PO PIEMONTESE	Po Piemontese	sì	sì	buono	bassa	mantenimento dello stato buono	buono	bassa	mantenimento dello stato buono
IT03N0080030111LO	Solerone (Colatore)	AGOGNA	Agogna	sì	sì	NC		buono al 2021	NC		buono al 2021
IT03N00808811R	Staffora (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Staffora	sì	no	buono	bassa	mantenimento dello stato buono	buono	alta	mantenimento dello stato buono
IT03N00808821R	Staffora (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Staffora	sì	no	sufficiente	bassa	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0080883LO	Staffora (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Staffora	sì	sì	sufficiente	alta	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0080884LO	Staffora (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Staffora	sì	sì	scarso	media	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N00809611R	Terdoppio (Torrente)	TERDOPPIO	Terdoppio	sì	no	sufficiente	alta	buono al 2021	non buono	bassa	buono al 2021
IT03N0080962LO	Terdoppio (Torrente)	TERDOPPIO	Terdoppio	sì	sì	scarso	alta	buono al 2021	non buono	media	buono al 2021
IT03N0080985LO	Ticino (Fiume)	TICINO	Ticino Sub Lacuale	sì	sì	buono	media	mantenimento dello stato buono	non buono	media	buono al 2021
IT03N0080986LO	Ticino (Fiume)	TICINO	Ticino Sub Lacuale	sì	sì	sufficiente	bassa	buono al 2021	non buono	media	buono al 2021

<b>CODICE PTUA16</b>	<b>Nome Corpo Idrico</b>	<b>Bacino</b>	<b>Sottobacino</b>	<b>Area Protetta</b>	<b>Zona Vulnerabile Nitrati</b>	<b>Stato ecologico</b>	<b>Confidenza SE</b>	<b>Obiettivo ecologico</b>	<b>Stato chimico</b>	<b>Confidenza SC</b>	<b>Obiettivo chimico</b>
IT03N0080991LO	Tidone (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	no	no	sufficiente	media	buono al 2021	buono	alta	mantenimento dello stato buono
IT03N0082451IR	Versa (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	no	no	sufficiente	media	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0082452LO	Versa (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	sì	sì	scarso	media	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0080850022LO	Verzate (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	sì	sì	scarso	media	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono
IT03N0080850021LO	Verzate (Torrente)	STAFFORA - LURIA - VERSA - COPPA	Luria Versa Coppa	no	no	sufficiente	bassa	buono al 2021	buono	media	mantenimento dello stato buono

**TABELLA 5.1**

Criticità Idraulica dei Comuni della Provincia di Pavia  
 Allegato C del Regolamento Regionale 23 novembre 2017, n. 7 e s.m.i.

N.	Nome comune	CRITICITA' IDRAULICA
1	ALAGNA	B
2	ALBAREDO ARNABOLDI	B
3	ALBONESE	B
4	ALBUZZANO	B
5	ARENA PO	B
6	BADIA PAVESE	B
7	BAGNARIA	C
8	BARBIANELLO	B
9	BASCAPE'	B
11	BASTIDA PANCARANA	B
12	BATTUDA	B
13	BELGIOIOSO	B
14	BEREGUARDO	B
15	BORGARELLO	B
16	BORGO PRIOLO	C
18	BORGO SAN SIRO	C
17	BORGORATTO MORMOROLO	B
19	BORNASCO	B
20	BOSNASCO	C
21	BRALLO DI PREGOLA	C
22	BREME	B
23	BRESSANA BOTTARONE	B
24	BRONI	B
25	CALVIGNANO	C
26	CAMPOSPINOSO	B
27	CANDIA LOMELLINA	B
29	CANNETO PAVESE	C
30	CARBONARA AL TICINO	B
31	CASANOVA LONATI	B
32	CASATISMA	B
33	CASEI GEROLA	B
34	CASORATE PRIMO	B
35	CASSOLNOVO	B
36	CASTANA	C
37	CASTEGGIO	C
38	CASTELLETTO DI BRANDUZZO	B
39	CASTELLO D'AGOGNA	B
40	CASTELNOVETTO	B
41	CAVA MANARA	B
42	CECIMA	C
43	CERANOVA	B
44	CERETTO LOMELLINA	B
45	CERGNAGO	B
46	CERTOSA DI PAVIA	B
47	CERVESINA	B
48	CHIGNOLO PO	B
49	CIGOGNOLA	C

N.	Nome comune	CRITICITA' IDRAULICA
50	CILAVEGNA	B
51	CODEVILLA	C
193	COLLI VERDI	C
52	CONFIENZA	B
53	COPIANO	B
54	CORANA	B
191	CORNALE E BASTIDA	B
192	CORTEOLONA E GENZONE	B
57	CORVINO SAN QUIRICO	B
58	COSTA DE' NOBILI	B
59	COZZO	B
60	CURA CARPIGNANO	B
61	DORNO	B
62	FERRERA ERBOGNONE	B
63	FILIGHERA	B
64	FORTUNAGO	C
65	FRASCAROLO	B
66	GALLIAVOLA	B
67	GAMBARANA	B
68	GAMBOLO'	B
69	GARLASCO	B
71	GERENZAGO	B
72	GIUSSAGO	B
73	GODIASCO SALICE TERME	C
74	GOLFERENZO	C
75	GRAVELLONA LOMELLINA	B
76	GROPELLO CAIROLI	B
77	INVERNO E MONTELEONE	B
78	LANDRIANO	B
79	LANGOSCO	B
80	LARDIRAGO	B
81	LINAROLO	B
82	LIRIO	C
83	LOMELLO	B
84	LUNGAVILLA	B
85	MAGHERNO	B
86	MARCIGNAGO	B
87	MARZANO	B
88	MEDE	B
89	MENCONICO	C
90	MEZZANA BIGLI	B
91	MEZZANA RABATTONI	B
92	MEZZANINO	B
93	MIRADOLO TERME	B
94	MONTALTO PAVESE	C
95	MONTEBELLO DELLA BATTAGLIA	B
96	MONTECALVO VERSIGLIA	C
97	MONTESCANO	C
98	MONTESEGALE	C
99	MONTICELLI PAVESE	B
100	MONTU' BECCARIA	C

N.	Nome comune	CRITICITA' IDRAULICA
101	MORNICO LOSANA	C
102	MORTARA	B
103	NICORVO	B
104	OLEVANO DI LOMELLINA	B
105	OLIVA GESSI	C
106	OTTOBIANO	B
107	PALESTRO	B
108	PANCARANA	B
109	PARONA	B
110	PAVIA	B
111	PIETRA DE' GIORGI	C
112	PIEVE ALBIGNOLA	B
113	PIEVE DEL CAIRO	B
114	PIEVE PORTO MORONE	B
115	PINAROLO PO	B
116	PIZZALE	B
117	PONTE NIZZA	C
118	PORTALBERA	B
119	REA	B
120	REDAVALLE	B
121	RETORBIDO	C
122	RIVANAZZANO TERME	C
123	ROBBIO	B
124	ROBECCO PAVESE	B
125	ROCCA DE' GIORGI	C
126	ROCCA SUSELLA	C
127	ROGNANO	B
128	ROMAGNESE	C
129	RONCARO	B
130	ROSASCO	B
131	ROVESCALA	C
133	SAN CIPRIANO PO	B
134	SAN DAMIANO AL COLLE	C
135	SAN GENESIO ED UNITI	B
136	SAN GIORGIO DI LOMELLINA	B
137	SAN MARTINO SICCOMARIO	B
145	SAN ZENONE AL PO	B
138	SANNAZZARO DE' BURGONDI	B
141	SANT'ALESSIO CON VIALONE	B
144	SANT'ANGELO LOMELLINA	B
139	SANTA CRISTINA E BISSONE	B
140	SANTA GIULETTA	B
142	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA	C
143	SANTA MARIA DELLA VERSA	C
146	SARTIRANA LOMELLINA	B
147	SCALDASOLE	B
148	SEMIANA	B
149	SILVANO PIETRA	B
150	SIZIANO	B
151	SOMMO	B
152	SPESSA	B



N.	Nome comune	CRITICITA' IDRAULICA
153	STRADELLA	B
154	SUARDI	B
155	TORRAZZA COSTE	C
156	TORRE BERETTI E CASTELLARO	B
157	TORRE D'ARESE	B
159	TORRE D'ISOLA	B
158	TORRE DE' NEGRI	B
160	TORREVECCHIA PIA	B
161	TORRICELLA VERZATE	B
162	TRAVACO' SICCOMARIO	B
163	TRIVOLZIO	B
164	TROMELLO	B
165	TROVO	B
166	VAL DI NIZZA	C
167	VALEGGIO	B
168	VALLE LOMELLINA	B
169	VALLE SALIMBENE	B
171	VARZI	C
172	VELEZZO LOMELLINA	B
173	VELLEZZO BELLINI	B
174	VERRETTO	B
175	VERRUA PO	B
176	VIDIGULFO	B
177	VIGEVANO	B
178	VILLA BISCOSSI	B
179	VILLANOVA D'ARDENGGHI	B
180	VILLANTERIO	B
181	VISTARINO	B
182	VOGHERA	B
183	VOLPARA	C
184	ZAVATTARELLO	C
185	ZECCONE	B
186	ZEME	B
187	ZENEVREDO	C
188	ZERBO	B
189	ZERBOLO'	B
190	ZINASCO	B