

PIANO D’AMBITO (Revisione 2013)



R07 CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO IN AGGLOMERATI

Rev. 02 - Dicembre 2013 (Integr. nel Maggio 2014, secondo quanto richiesto dalla Regione Lombardia con Decreto della D.G. Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile n. 3037/2014)



Azienda Speciale
"Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato"
PIANO D'AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

INDICE

1. METODOLOGIA DI INDIVIDUAZIONE DEGLI AGGLOMERATI	3
1.1 DEFINIZIONE DI AGGLOMERATO	3
1.2 DEFINIZIONE DI "CARICO" DI UN AGGLOMERATO	8
1.3 INDIVIDUAZIONE DEGLI AGGLOMERATI	9
1.3.1 <i>Dati di base</i>	9
1.4 INDICAZIONI PER LA PERIMETRAZIONE DEGLI AGGLOMERATI	17
1.4.1 <i>Criteri territoriali</i>	17
1.4.2 <i>Criteri numerici</i>	17
2. CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO IN AGGLOMERATI (2007)	23
3. AGGIORNAMENTO DEGLI AGGLOMERATI (2013)	39
4. QUADRO DI RAFFONTO TRA GLI AGGLOMERATI ANNI 2007-2013	57
5. ULTERIORI FUTURI AGGIORNAMENTI DEGLI AGGLOMERATI	83



1. METODOLOGIA DI INDIVIDUAZIONE DEGLI AGGLOMERATI

1.1 DEFINIZIONE DI AGGLOMERATO

La prima definizione di agglomerato è riportata nella Direttiva Europea 91/271/CEE "Concernente il trattamento delle acque reflue urbane", all'art. 2 punto 4:

« Agglomerato »: area in cui la popolazione e/o le attività economiche sono sufficientemente concentrate così da rendere possibile la raccolta e il convogliamento delle acque reflue urbane verso un impianto di trattamento di acque reflue urbane o verso un punto di scarico finale.

Pressochè identica è la definizione contenuta nel Decreto Legislativo n. 152/06 (ripresa dal precedente D.Lgs. 152/99): per agglomerato si intende quell'area in cui la popolazione ovvero le attività economiche sono sufficientemente concentrate così da rendere possibile (e cioè tecnicamente ed economicamente realizzabile) anche in rapporto ai benefici ambientali conseguibili, la raccolta ed il convogliamento delle acque reflue urbane verso un sistema di trattamento delle acque reflue urbane o un punto di scarico finale.

Tale definizione è stata recepita anche dalla D.G.R. 17 maggio 2006 - 8/2557 con cui la Regione Lombardia ha fissato, attraverso la "Direttiva per l'individuazione degli agglomerati, ai sensi dell'articolo 44, comma 1, lettera c) l.r. n. 26/2003, <<Disciplina dei servizi di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche>>" scenari e criteri metodologici per l'individuazione degli agglomerati, in attuazione del Regolamento Regionale del 24 marzo 2006, n. 3 "Disciplina e regime autorizzatorio degli scarichi di acque reflue domestiche e di reti fognarie, in attuazione dell'articolo 52, comma 1, lettera a) della legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26".

Sulla base di queste normative di riferimento e dei documenti ad esse integrativi, appare chiaro che la delimitazione dell'agglomerato dipende in primo luogo dalla valutazione del contesto territoriale, con particolare riferimento alla densità insediativa ed alla densità produttiva, a seconda delle quali un centro o un nucleo abitato potrà pertanto essere caratterizzato come agglomerato o come insediamento/nucleo isolato.

La caratterizzazione territoriale degli agglomerati risulta dunque elemento fondamentale per l'applicazione della normativa vigente sugli scarichi delle acque reflue urbane.

	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013
	<i>Classificazione del territorio in agglomerati</i>

Tra i concetti principali espressi nella Direttiva emerge l’obbligatorietà di predisporre dei sistemi di depurazione per vari livelli di concentrazione insediativa. In particolare la suddivisione in scadenze temporali suggerisce di classificare gli agglomerati sulla base del numero di abitanti equivalenti:

- > 150.000 AE
- tra 15.000 e 150.000 AE
- tra 10.000 e 15.000 AE
- tra 2.000 e 10.000 AE
- < 2.000 AE

Altresì, la scelta della tipologia di impianti di trattamento e la tempistica degli adeguamenti nonché la definizione dei “trattamenti appropriati” dipendono dalla consistenza degli agglomerati espressa in abitanti equivalenti e dalle caratteristiche qualitative degli scarichi delle acque reflue urbane.

Ulteriori elementi utili all’individuazione degli agglomerati sono contenuti nelle Linee guida proposte dalla Commissione Europea - Implementazione Dir. 91/271/CEE del febbraio 2005.

Partendo sempre dalla definizione di agglomerato di cui all’art.2, punto 4, la graficizzazione delle varie tipologie di agglomerato prevedeva 3 scenari, assunti come riferimento anche dalla D.G.R. 8/2557:

- a) 1 agglomerato ⇒ 1 impianto di trattamento
- b) 1 impianto relativo a porzioni di agglomerato
- c) 1 impianto per due o più agglomerati

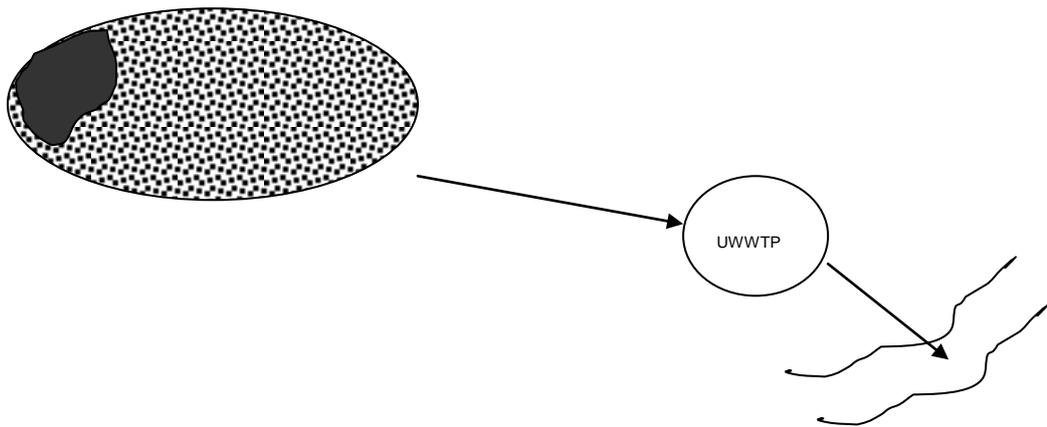
A questa interpretazione ne segue una più recente, del gennaio 2007, proposta dal UWWTD Working Group¹.

Essa classifica 3 tipi di agglomerati, suddivisi a loro volta in più casi:

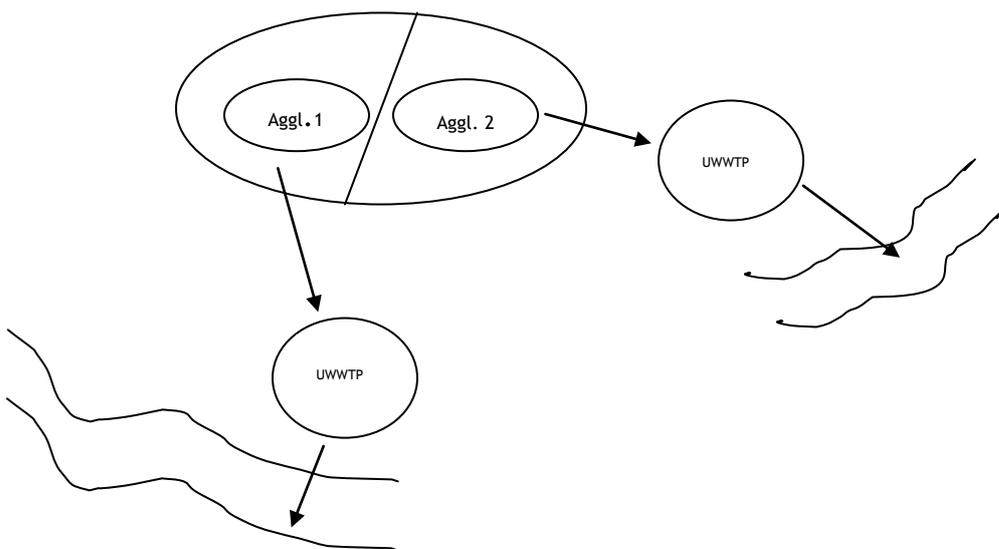
AGGLOMERATO DI TIPO 1: 1 agglomerato ⇒ 1 impianto di trattamento

¹ “Termini e definizioni della Direttiva sul trattamento delle acque urbane” (UWWTD Working Group, 2007)

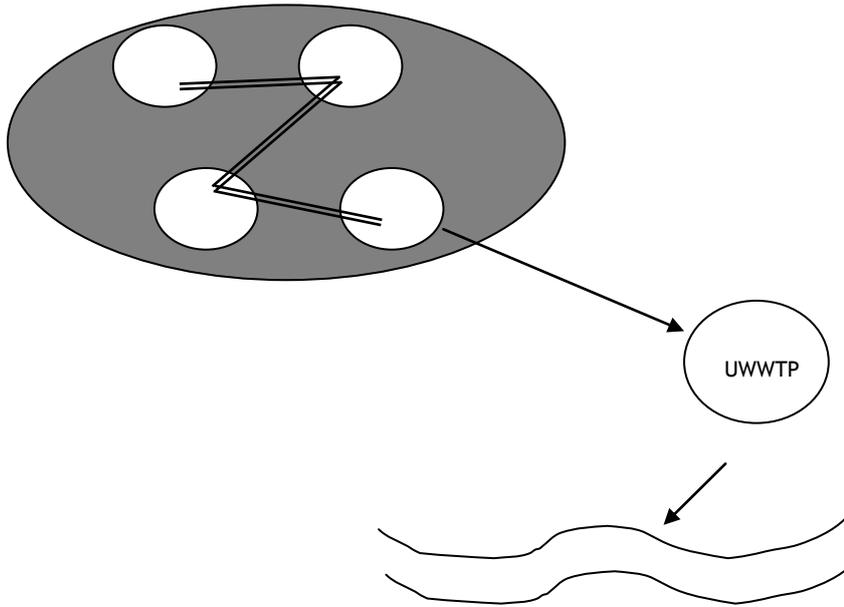
Caso 1: Area sufficientemente concentrata i cui confini possono comprendere una o più entità amministrative connesse ad un solo impianto di trattamento.



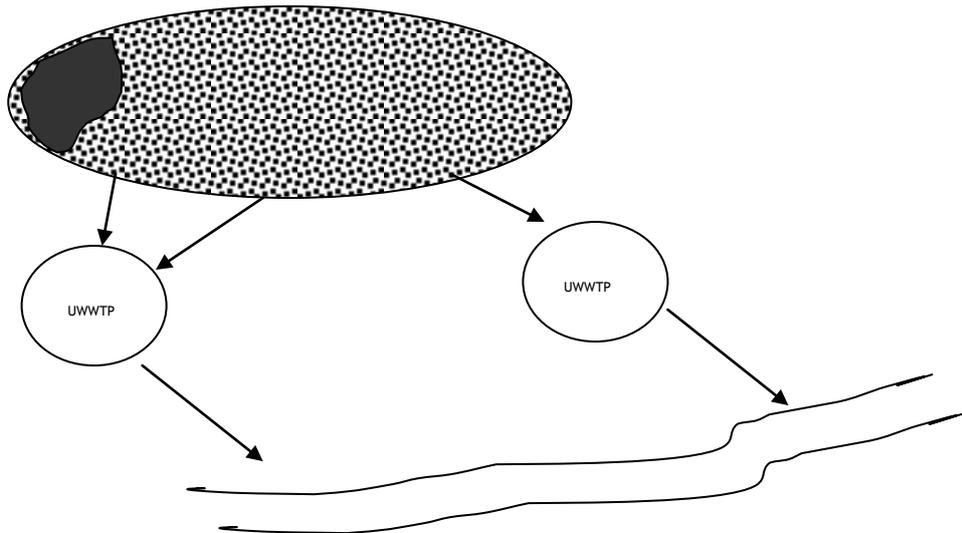
Caso 2: 2 agglomerati di tipo 1 all’interno della stessa entità amministrativa



Caso 3: Varie entità amministrative costituenti un unico agglomerato di tipo 1.



AGGLOMERATO DI TIPO 2: 1 agglomerato \Rightarrow n impianti di trattamento

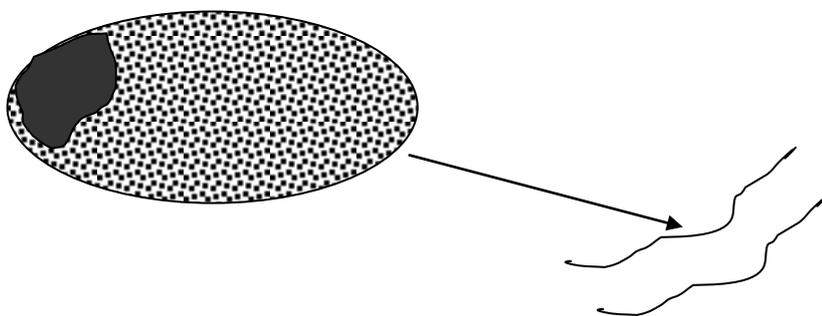




Azienda Speciale
"Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato"
PIANO D'AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATO DI TIPO 3: 1 agglomerato non connesso ad un impianto di trattamento



	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013
	<i>Classificazione del territorio in agglomerati</i>

1.2 DEFINIZIONE DI “CARICO” DI UN AGGLOMERATO

Le definizioni di “carico” di un agglomerato adottate dalla Commissione Europea (1998-2000) e contenute nel DM 18 settembre 2002 sono le seguenti:

Carico nominale: carico totale organico biodegradabile dell’agglomerato espresso in abitanti equivalenti, costituito dalle acque reflue domestiche e dalle acque reflue industriali; esso non include il carico delle acque reflue industriali trattate separatamente e che non scaricano in fognatura.

Il carico nominale rappresenta la “dimensione” dell’agglomerato e deve comprendere il carico biodegradabile proveniente dalle aree servite e non servite da sistemi di collettamento.

Carico totale servito: carico totale organico biodegradabile, espresso in abitanti equivalenti, generato nell’agglomerato e connesso ai sistemi di collettamento; esso non include il carico delle aree dell’agglomerato prive di collettamento.

Carico totale trattato: carico totale organico biodegradabile, espresso in abitanti equivalenti, connesso ai sistemi di collettamento e che raggiunge l’impianto di trattamento; la differenza tra il carico totale servito ed il carico totale trattato rappresenta il carico delle aree dell’agglomerato con sistemi di collettamento che non raggiungono l’impianto di trattamento.

Le variazioni del carico di un agglomerato possono dipendere da diversi fattori, fra cui:

- la connessione o disconnessione di scarichi industriali ad un determinato impianto di trattamento di acque reflue urbane;
- la variazione della popolazione dell’agglomerato;
- l’aggiunta o rimozione di aree sufficientemente concentrate (insediamenti).

L’agglomerato, come risultante dagli scenari sopra descritti, assume dunque un carattere dinamico, legato sia all’urbanizzazione del territorio sia al grado di convogliamento degli scarichi di acque reflue urbane verso sistemi di reti fognarie e di trattamento di potenzialità più elevata.

	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013
	<i>Classificazione del territorio in agglomerati</i>

1.3 INDIVIDUAZIONE DEGLI AGGLOMERATI

Come si è detto, il concetto di agglomerato è legato alle caratteristiche territoriali ed insediative dell’area in esame; l’analisi territoriale però non può svincolarsi dal contesto impiantistico dell’attuale sistema idrico integrato.

In altri termini, l’applicazione pratica delle indicazioni contenute nella normativa ha determinato due distinti percorsi metodologici:

- in assenza di impianti, il limite dell’agglomerato verrà definito sulla base di parametri territoriali, insediativi, morfologici, da cui scaturirà anche l’indicazione per la tipologia di impianto di trattamento più idoneo;
- in presenza di impianti, il limite dell’agglomerato verrà verificato sul dato di base prioritario dello sviluppo e della capacità nominale del sistema rete-impianto.

Poiché il territorio della provincia di Pavia risulta in gran parte servito da sistemi di collettamento delle acque fognarie ed impianti di trattamento delle acque reflue, l’impostazione metodologica per la ricerca degli agglomerati è partita dunque, già dal 2007, dalla perimetrazione degli insediamenti serviti.

1.3.1 DATI DI BASE

Secondo quanto indicato nel documento *“Informazioni per la metodologia tecnica di individuazione degli agglomerati lombardi”*, diffuso presso alle ex Autorità d’Ambito dalla D.G. Reti e Servizi di Pubblica Utilità e Sviluppo Sostenibile di Regione Lombardia, la procedura di perimetrazione dell’agglomerato si è articolata su più elementi conoscitivi:

- Basi cartografiche
- Basi tematiche
- Piani Regolatori Generali Comunali (PRGC)
- Tracciati delle reti fognarie e degli impianti esistenti e di futura realizzazione (cfr. R01 - Ricognizione delle opere)
- Dati Istat per sezioni di censimento relativi a popolazione e attività produttive

Quale base cartografica di riferimento per la prima definizione degli agglomerati del 2007 è

	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013
	<i>Classificazione del territorio in agglomerati</i>

stata utilizzata, in quanto la più aggiornata disponibile, la Carta Tecnica Regionale (CTR) in scala 1:10.000 (1991-1994) integrata con la lettura diretta delle ortofoto (2000).

Tra le basi tematiche, di particolare importanza per questa fase è stata la Carta di Uso del Suolo, fornita dalla Regione Lombardia (Progetto DUSAF, 2003): è una carta tematica di base che rappresenta lo stato attuale di utilizzo del territorio e si inquadra nell’ambito del Progetto CORINE Land Cover dell’Unione Europea. Il DUSAF, realizzato tramite interpretazione a video di ortofoto digitali con un linguaggio condiviso e conforme alle Direttive comunitarie, si fonda su 5 classi principali (Superfici artificiali, Superfici agricole utilizzate, Superfici boscate ed ambienti seminaturali, Ambiente umido, Ambiente delle acque) e si sviluppa per successivi livelli di dettaglio in funzione della scala di rappresentazione.

La rappresentazione cartografica dell’utilizzo dei suoli del territorio provinciale ha permesso di comprendere il livello di antropizzazione della provincia e la localizzazione degli usi territoriali derivanti dalla presenza dell’uomo.

Ai fini dell’attività di individuazione degli agglomerati, vengono tratti in particolare i seguenti temi, presenti nelle aree urbanizzate:

- **aree urbanizzate U11**, suddivise a loro volta in:

- tessuto urbano continuo U111 (suddiviso in U1111 e U1112)

Si intendono spazi strutturati dagli edifici e dalla viabilità. Gli edifici, la viabilità e le superfici ricoperte artificialmente occupano più dell’80% della superficie totale.

- insediamento discontinuo U112 (suddiviso in U1121, U1122, U1123)

Si tratta di spazi caratterizzati dalla presenza significativa di edifici. Gli edifici, la viabilità e le superfici a copertura artificiale coesistono con superfici coperte da vegetazione e con suolo nudo, che occupano in maniera discontinua aree non trascurabili. Gli edifici, la viabilità e le superfici ricoperte artificialmente coprono dal 10% all’80%.

- cascine U11231

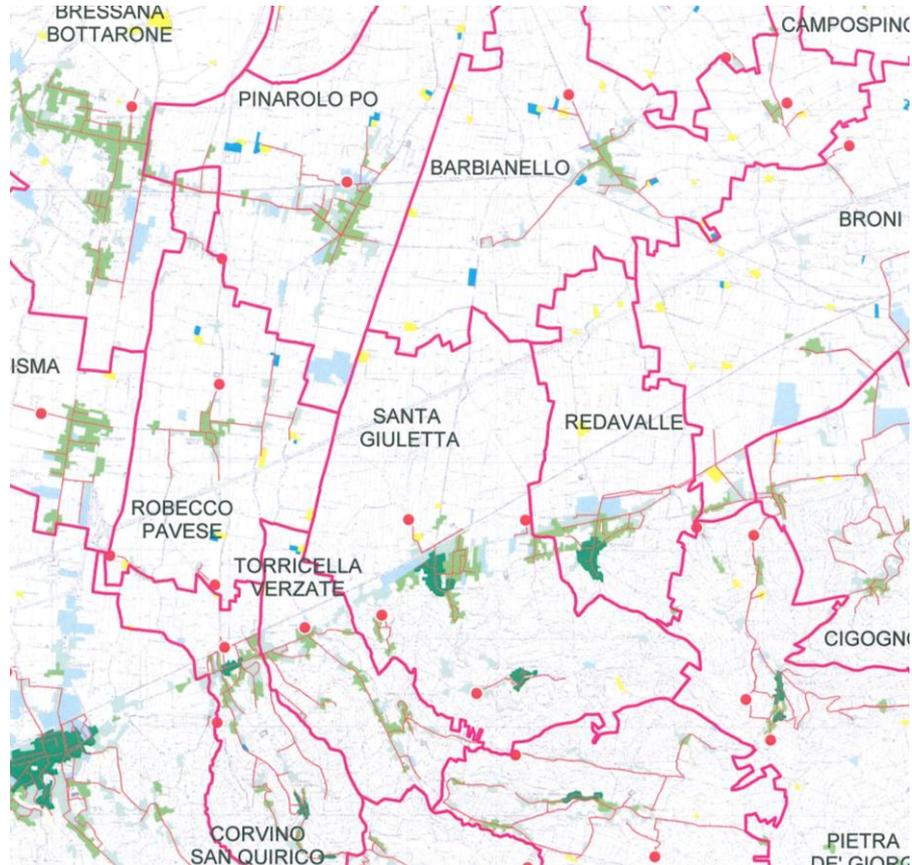
Si tratta di spazi occupati da costruzioni isolate dal contesto urbano disperse negli spazi seminaturali e caratterizzate dalla compresenza di edifici adibiti a residenza con altri aventi funzionalità produttiva agricola.

	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013
	<i>Classificazione del territorio in agglomerati</i>

- **insediamenti produttivi, grandi impianti e reti di comunicazione U12**, suddivisi a loro volta in:
 - insediamenti industriali, artigianali e commerciali (U12111)
Si tratta di superfici per impianti industriali e produttivi diversi, inclusi gli spazi annessi accessori.
 - insediamenti produttivi agricoli (U12112)
Sono compresi in questa classe gli edifici utilizzati per attività produttive del settore primario, come capannoni, rimesse per macchine agricole, fienili, stalle, silos, unitamente agli spazi accessori. Quando tali edifici sono presenti insieme a quelli residenziali configurando un aggregato rurale, se le due tipologie non risultano separabili in modo evidente si classifica tutto il nucleo come cascina.
 - Insediamenti di grandi impianti di servizi pubblici e privati (U1212)
Comprendono gli impianti ospedalieri, e annessi, le strutture scolastiche di ogni ordine e grado, tribunali, uffici, prigioni, luoghi di culto, impianti tecnologici (acquedotti, depuratori, centrali elettriche, impianti per le telecomunicazioni e spazi annessi).
- **aree sportive e ricreative U142:**
Sono comprese infrastrutture per il tempo libero e lo sport. Vi appartengono parchi attrezzati, campeggi, strutture sportive all’aperto, parchi divertimento, strutture balneari.

Di seguito si riporta uno stralcio della Carta di uso del Suolo (DUSAF):

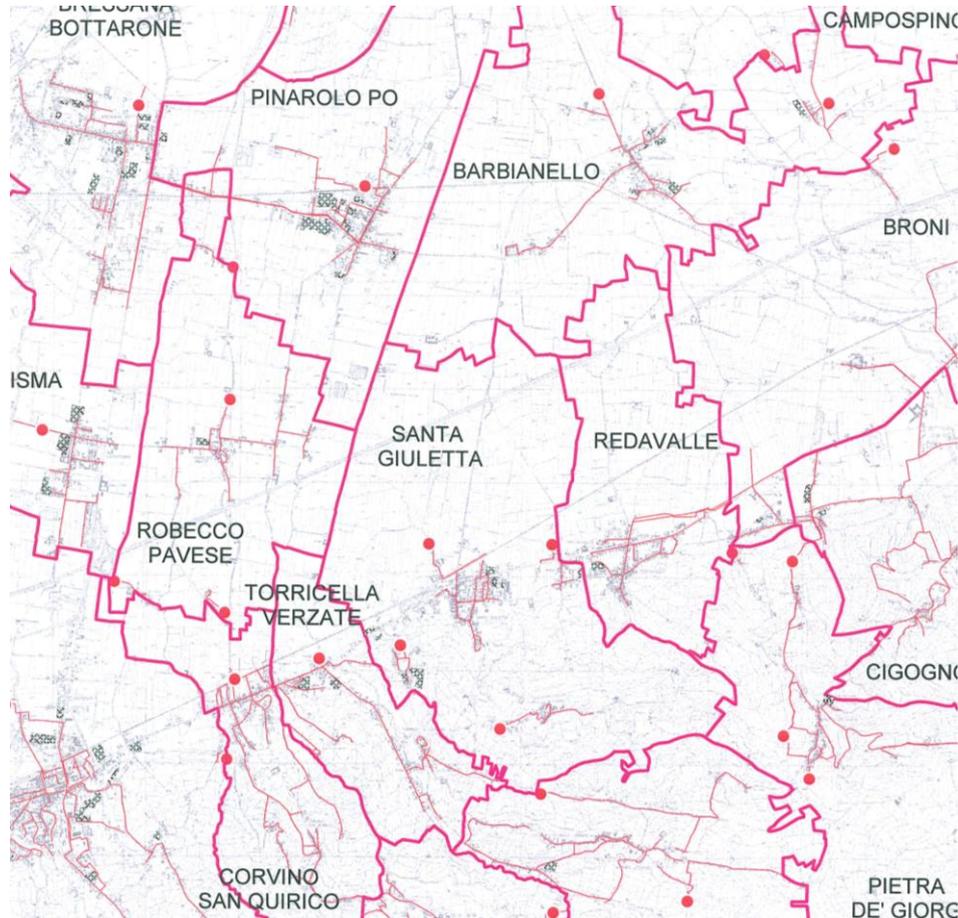
Figura 1 - Stralcio della carta di uso del suolo (DUSAF)



Fonte: Elaborazioni su dati DUSAF

Per stimare anche l’evoluzione insediativa futura, sono state considerate le previsioni di trasformazione degli ambiti urbanizzati, in particolar modo le aree di espansione residenziale e produttiva. Tale informazione, in termini di superficie occupata e di consistenza insediativa futura, è stata tratta dal mosaico degli strumenti urbanistici comunali (PRGC): lo sviluppo di tali aree è stato considerato parte integrante dell’insediamento già esistente.

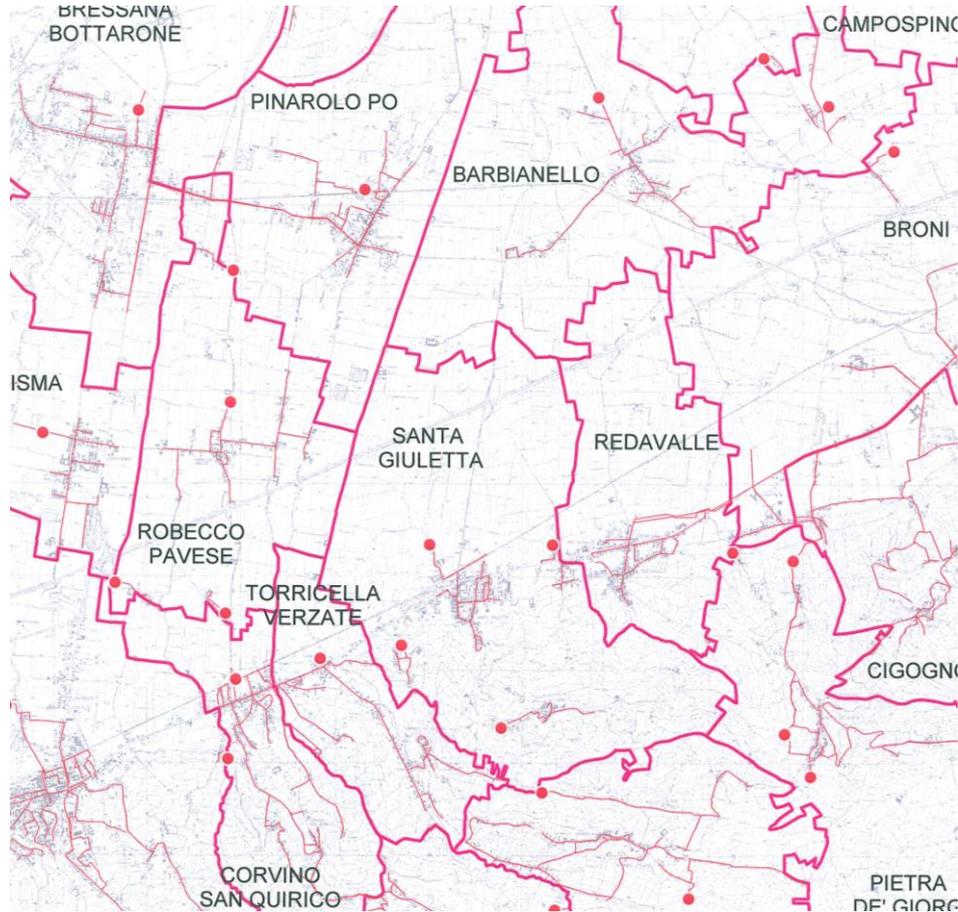
Figura 2 - Esempio di localizzazione delle aree di espansione dai PRGC



Fonte: Elaborazioni su dati dei PRGC

Un elemento conoscitivo determinante per dimensionare e perimetrare l’agglomerato è rappresentato dallo sviluppo della rete attuale di raccolta e smaltimento delle acque reflue e dalla localizzazione degli impianti di depurazione esistenti o in corso di realizzazione. Tali informazioni sono state tratte dal SIT appositamente predisposto e strutturato secondo quanto descritto nell’Elaborato R01 - Ricognizione delle opere.

Figura 3 - Esempio di localizzazione delle infrastrutture fognarie e depurative



La più recente disaggregazione dei dati di popolazione per sezioni di censimento fa ancora riferimento all’anno 2001, che è stato preso, quindi, come anno principale di riferimento dell’analisi statistica.

La suddivisione del territorio provinciale in sezioni di censimento Istat offre, ad oggi, la più dettagliata serie di informazioni statistiche e socio-economiche, che è possibile consultare e analizzare congiuntamente con la rappresentazione geografica.

Le sezioni di censimento sono concentrate soprattutto in corrispondenza della localizzazione di insediamenti urbanizzati e contengono una popolazione media di circa 178 abitanti residenti (nelle aree urbanizzate ciò spesso corrisponde ad un isolato o un edificio). In Figura

	<p>Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013</p>
	<p><i>Classificazione del territorio in agglomerati</i></p>

4 è riportato un esempio di suddivisione del territorio comunale per sezioni di censimento Istat.

A livello di sezioni di censimento sono disponibili i seguenti dati:

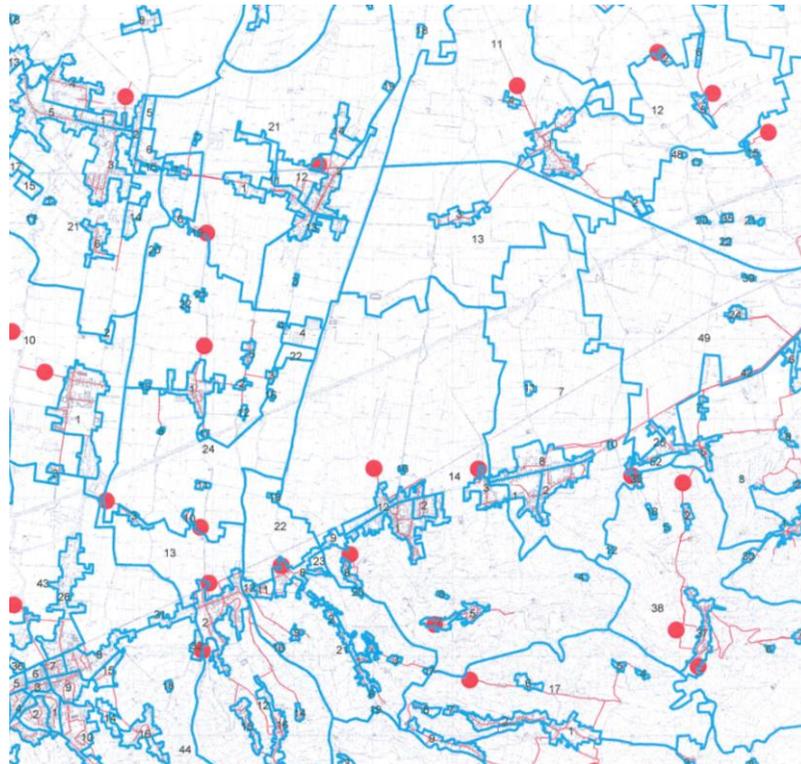
Censimento popolazione ed abitazioni

- popolazione residente
- popolazione presente
- abitazioni occupate
- abitazioni non occupate

Censimento dell’industria e dei servizi

- unità locali disaggregate secondo la classificazione ATECO
- addetti fissi disaggregati secondo la classificazione ATECO
- addetti precari disaggregati secondo la classificazione ATECO
- addetti totali disaggregati secondo la classificazione ATECO

Figura 4 - Esempio di suddivisione del territorio in sezioni di censimento Istat



Fonte: Elaborazioni su dati Istat

	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013
	<i>Classificazione del territorio in agglomerati</i>

1.4 INDICAZIONI PER LA PERIMETRAZIONE DEGLI AGGLOMERATI

Alla luce di quanto indicato nel già citato documento *“Informazioni per la metodologia tecnica di individuazione degli agglomerati lombardi”*, per la perimetrazione degli agglomerati, a far tempo dal 2007, si sono adottati i seguenti criteri:

1.4.1 CRITERI TERRITORIALI

La perimetrazione degli agglomerati si è basata essenzialmente sui limiti delle sezioni di censimento risultanti attualmente per intero servite dalla rete fognaria.

Agli agglomerati così individuati si sono aggiunte eventuali ulteriori porzioni territoriali delimitanti i tracciati dei sistemi di collettamento sovracomunale esistenti e le aree di espansione residenziali, industriali e commerciali.

1.4.2 CRITERI NUMERICI

Il criterio adottato per la caratterizzazione in termini di abitanti equivalenti degli agglomerati è basato sul dato numerico della popolazione residente, fluttuante e delle attività produttive.

Poiché, come si evince dal Regolamento Regionale n. 3/2006, non vi è obbligo di dotare di impianto di depurazione centri e nuclei abitati aventi carico nominale inferiore a 50 AE, in tali casi gli insediamenti sono stati equiparate alle “case sparse” secondo la definizione Istat. Come eventuali eccezioni sono stati valutati i casi di cascine contigue ai centri abitati o localizzate lungo i tracciati delle reti fognarie.

L’analisi dell’attuale servizio di depurazione (reti ed impianti) ha guidato l’attribuzione dell’agglomerato alle tipologie 1, 2 o 3 precedentemente esposte: in caso di impianto/i esistente/i, l’agglomerato è risultato di tipo 1 o 2; al contrario l’assenza di impianti ha portato alla classificazione di tipo 3.

Per una fotografia della configurazione degli agglomerati, non sono state prese in considerazione le previsioni di localizzazione di nuovi impianti ed i tracciati delle reti future, salvo che in caso di interventi in avviata fase di realizzazione, come indicato nella DGR VIII/2557.

Gli agglomerati sono stati quindi ulteriormente classificati sulla base della dimensione, espressa come carico nominale:

	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013
	<i>Classificazione del territorio in agglomerati</i>

- > 150.000 AE
- tra 15.000 e 150.000 AE
- tra 10.000 e 15.000 AE
- tra 2.000 e 10.000 AE
- tra 50 e 2.000 AE
- < 50 AE → case sparse

Il carico nominale dell’agglomerato, espresso in abitanti equivalenti, è stato calcolato, secondo la metodologia indicata dall’UWWTD Working Group e riproposta nei suoi documenti di riferimento da Regione Lombardia, come somma di tre termini:

- AE dovuti alla popolazione residente;
- AE dovuti alla popolazione fluttuante;
- AE dovuti alle attività economiche che recapitano in pubblica fognatura.

Di seguito si forniscono le regole di base adottate per il dimensionamento degli agglomerati:

Popolazione residente

Il dato di base è rappresentato dalla popolazione residente, così come censita all’anno 2001 per sezione di censimento Istat, tenendo conto dell’equivalenza

$$1 \text{ abitante residente} = 1 \text{ AE}$$

Popolazione fluttuante

Per il calcolo dei fluttuanti si è fatto riferimento alla massima capacità ricettiva attuale (cfr. Elaborato R04 - Analisi socio-economica), espressa in numero di posti letto disponibili nelle strutture alberghiere e complementari attualmente presenti nel territorio in esame², assumendo l’equivalenza:

$$1 \text{ posto letto} = 1 \text{ AE}$$

Attività produttive

Il dato di base è rappresentato dal numero di Unità Locali e di addetti disaggregati secondo la

² Dato disponibile solo a livello comunale



classificazione ATECO al secondo livello, così come censiti all’anno 2001 per sezione di censimento Istat.

Il carico organico, espresso in abitanti equivalenti, prodotto dalle attività economiche presenti nel territorio in esame è stato quindi calcolato a partire dal numero di addetti, introducendo specifici coefficienti di conversione $C_i = AE/\text{addetto}$ in funzione della tipologia di attività secondo la classificazione ATECO.

Nella tabella seguente sono indicati i valori dei coefficienti di conversione adottati nei calcoli³:

Tabella 1 - Coefficienti di conversione $C_i=AE/\text{addetto}$ per tipologia di attività economica

Codice ATECO	Tipologia Attività Economica	$C_i=AE/\text{addetto}$
01	Agricoltura, caccia e relativi servizi	0,3
02	Silvicoltura e utilizzazione di aree forestali e servizi connessi	0,3
05	Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0,3
10	Estrazione di carbon fossile e lignite; estrazione di torba	30
11	Estraz. di petrolio greggio, gas naturale e serv. connessi (escl. la prospezione)	30
12	Estrazione di minerali di uranio e di torio	0,6
13	Estrazione di minerali metalliferi	5
14	Altre industrie estrattive	12
15	Industrie alimentari e delle bevande	84
16	Industria del tabacco	7,5
17	Industrie tessili	18
18	Confezione di articoli di vestiario; preparazione e tinture di pellicce	0,6
19	Preparaz. e concia del cuoio; fabbricazione di articoli da viaggio, calzature	57
20	Industria del legno e dei prodotti in legno, esclusi i mobili; mat. da intreccio	1,6
21	Fabbricazione della pasta-carta, della carta e dei prodotti di carta	60
22	Editoria, stampa e riproduzione di supporti registrati	60
23	Fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio, tratt. dei combustibili nucleari	30
24	Fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali	40
25	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	15
26	Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	1,5
27	Produzione di metalli e loro leghe	2,3
28	Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo, escluse macchine e impianti	2
29	Fabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici (compr. install., montaggio, ecc)	1,0
30	Fabbricazione di macchine per ufficio, di elaboratori e sistemi informatici	0,6

³ Sistemi di fognatura - Manuale di progettazione, Edizioni HOEPLI (pag 195-196-197) e Quaderni IRSA



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice ATECO	Tipologia Attività Economica	C _i =AE/addetto
31	Fabbricazione di macchine ed apparecchi elettrici n.c.a.	0,6
32	Fabbricazione di apparecchi radiotelevisivi e per le comunicazioni	0,6
33	Fabbricazione di apparecchi medicali, di precisione, strumenti ottici e orologi	0,6
34	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	1,7
35	Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	1,7
36	Fabbricazione di mobili; altre industrie manifatturiere	2
37	Recupero e preparazione per il riciclaggio	2
40	Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, vapore e acqua calda	1,4
41	Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua	0,6
45	Costruzioni	0,3
50	Commercio e riparazione di auto e moto; vendita al dettaglio di carburante	0,3
51	Commercio all'ingrosso e intermediari del commercio (escl. auto e moto)	0,3
52	Commercio al dettaglio (escl. auto e moto); riparazione di beni personali e per la casa	0,3
55	Alberghi e ristoranti	0,3
60	Trasporti terrestri; trasporti mediante condotte	0,3
61	Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0,3
62	Trasporti aerei	0,3
63	Attività di supporto ed ausiliarie dei trasporti; agenzie di viaggio	0,3
64	Poste e telecomunicazioni	0,3
65	Intermediazione monetaria e finanziaria (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)	0,3
66	Assicurazioni e fondi pensione, escluse le assicurazioni sociali obbligatorie	0,3
67	Attività ausiliarie della intermediazione finanziaria	0,3
70	Attività immobiliari	0,3
71	Noleggio di macch. e attrezz. senza operatore e di beni per uso pers. e domestico	0,3
72	Informatica e attività connesse	0,3
73	Ricerca e sviluppo	0,3
74	Altre attività professionali ed imprenditoriali	0,3
75	Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0,3
80	Istruzione	0,3
85	Sanità e altri servizi sociali	1,5
90	Smaltimento dei rifiuti solidi, delle acque di scarico e simili	0,3
91	Attività di organizzazioni associative n.c.a.	0,3
92	Attività ricreative, culturali e sportive	0,3
93	Altre attività dei servizi	0,3
95	Servizi domestici presso famiglie o convivenze	0,3
99	Organizzazioni e organismi extraterritoriali	0,3

Per stabilire in che misura il carico organico prodotto dalle attività economiche (industriali, artigianali, commerciali, terziarie e di servizio) presenti nel territorio confluisca nella pubblica fognatura ed incida quindi sul dimensionamento dell’agglomerato si sono assunte le

	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013
	<i>Classificazione del territorio in agglomerati</i>

seguenti ipotesi: introdotto il parametro

$$D_m = \text{Addetti/Unità Locale}$$

che fornisce un’indicazione sulla dimensione media delle imprese esistenti, è stato successivamente calcolato il prodotto $C_i \times D_m$, espresso in AE:

- se $C_i \times D_m < 50$ AE, si è ipotizzato che l’insediamento produttivo individuato recapiti in pubblica fognatura;
- se $C_i \times D_m > 50$ AE, si è ipotizzato che l’insediamento produttivo individuato recapiti in pubblica fognatura, dopo aver pretrattato i reflui.

Nel primo caso il carico organico generato dalle attività economiche da assumere nel calcolo del carico nominale di un agglomerato deriva dal prodotto del numero totale degli addetti per il coefficiente di conversione specifico, ipotizzando, quindi, che l’insediamento produttivo non sia dotato di proprio impianto di trattamento.

Nel secondo caso il carico organico prodotto dalle attività economiche presenti nel territorio in esame è stato fissato - a meno di specifici casi noti - pari ad un valore massimo di 50 AE, ipotizzando che l’insediamento produttivo in esame sia comunque dotato di proprio impianto di pretrattamento.

I criteri sopra definiti e le analisi sviluppate nel territorio in esame con riferimento al sistema produttivo, hanno condotto alla individuazione di più contesti insediativi:

1. attività produttive totalmente commiste con il sistema urbano: piccole e medie attività artigianali, commerciali, terziarie e di servizio.

In questo primo caso il numero degli addetti totali moltiplicato per il coefficiente di conversione specifico C_i relativo alla tipologia di attività fornisce il dato in AE del peso del sistema produttivo, da sommare agli AE relativi ai residenti e fluttuanti.

2. aree specializzate a concentrazione produttiva mista con prevalenza industriale, di livello medio-basso, con un elevato numero di U.L. rispetto al numero di addetti totali, servite dal sistema fognario attuale.

In questo caso, valutando preliminarmente la consistenza del sistema individuato mediante l’analisi dei parametri sopra definiti ($D_m = \text{Addetti/UL}$ e $C_i \times D_m$), si è ipotizzata generalmente l’assenza di impianti di pretrattamento e dunque il calcolo del Carico nominale

	<p>Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013</p>
	<p><i>Classificazione del territorio in agglomerati</i></p>

dell’agglomerato è basato sul numero degli addetti totali, moltiplicato per il coefficiente di conversione specifico C_i relativo alla tipologia di attività.

3. aree specializzate a concentrazione produttiva industriale, di livello medio-alto, con un ridotto numero di U.L. rispetto al numero di addetti totali, servite dal sistema fognario attuale.

Qui ci si trova in presenza di un sistema più strutturato, nel quale è ipotizzabile un depuratore consortile di pretrattamento delle acque reflue prima del recapito in pubblica fognatura, oppure di uno o più singoli impianti di trattamento autonomi delle acque di processo industriale. In questo caso si è ipotizzato che possa essere recapitato in pubblica fognatura un carico organico nominale massimo pari a 50 AE, sulla base delle considerazioni svolte in precedenza.

4. non sono stati delimitati infine gli insediamenti industriali isolati: essi perimetrano zone specializzate ad alta concentrazione produttiva di tipo industriale, caratterizzate da rilevanti insediamenti industriali singoli o aggregati, attualmente non collegati alla rete fognaria esistente, per i quali deve essere previsto necessariamente un impianto di trattamento delle acque reflue provenienti dai processi industriali adeguato alle esigenze specifiche.

	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013
	<i>Classificazione del territorio in agglomerati</i>

2. CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO IN AGGLOMERATI (2007)

L’applicazione della metodologia sin qui descritta ha quindi condotto alla classificazione del territorio dell’ATO in agglomerati distinti in funzione della tipologia (tipo 1, 2, 3) e della dimensione, espressa in termini di AE.

Il risultato di tale prima attività, strumento di base del Piano d’Ambito 2008, è stato verificato anche dai Gestori del servizio idrico preesistenti sul territorio dell’Ambito e portato ad approvazione dell’Assemblea dell’ex Consorzio A.ATO in data 28 giugno 2007 (Deliberazione n. 3).

Nella tabella seguente, che riporta l’elenco completo degli agglomerati individuati nel territorio provinciale, per ciascun agglomerato sono indicati:

- il codice dell’agglomerato, che deriva dalla unione del codice Istat del comune in cui è localizzato l’agglomerato e di un numero progressivo indicativo della presenza di più agglomerati in uno stesso comune.

“AG” + “CODICE ISTAT COMUNE” + “PROGRESSIVO NUMERICO COMUNALE”

Per gli agglomerati derivanti dall’unione di centri abitati localizzati in più comuni, si è assunto il criterio di utilizzare il codice Istat del comune in cui è sito (o sarà realizzato) l’impianto;

- la denominazione dell’agglomerato, che deriva dal nome del comune o della località principale all’interno dell’agglomerato stesso;
- la tipologia dell’agglomerato, definita mediante i codici 1, 2 e 3, identificativi di agglomerati serviti attualmente rispettivamente da un impianto di depurazione, da n impianti, da nessun impianto.
- il carico nominale dell’agglomerato dovuto alla popolazione residente, espresso in AE;
- il carico nominale dell’agglomerato dovuto alla popolazione fluttuante, espresso in AE;
- la dimensione totale dell’agglomerato, espressa in AE, derivante dalla somma dei tre contributi indicati sopra;
- la classe dimensionale di appartenenza dell’agglomerato.



Tabella 2 - Elenco degli agglomerati 2007

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Attività economiche (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01811001	PAVIA	1	80.068	20.836	21.250	122.154	15.000 - 150.000
AG01817701	VIGEVANO	1	55.730	129	25.758	81.617	15.000 - 150.000
AG01818204	VOGHERA	1	41.122	387	11.104	52.613	15.000 - 150.000
AG01815301	STRADELLA	1	15.534	110	4.386	20.030	15.000 - 150.000
AG01808801	MEDE	1	13.318	25	4.603	17.946	15.000 - 150.000
AG01806902	GARLASCO	1	13.476	157	4.194	17.827	15.000 - 150.000
AG01810201	MORTARA	1	13.248	116	4.163	17.527	15.000 - 150.000
AG01802401	BRONI	1	13.347	104	3.763	17.214	15.000 - 150.000
AG01812301	ROBBIO	1	10.907	10	3.360	14.277	10.000 - 15.000
AG01813801	SANNAZZARO DE' BURGONDI	1	7.981	68	2.203	10.252	10.000 - 15.000
AG01806804	GAMBOLO'	1	6.623	19	2.308	8.950	2.000 - 10.000
AG01803401	CASORATE PRIMO	1	6.923	0	1.532	8.455	2.000 - 10.000
AG01801301	BELGIOIOSO	1	6.398	30	1.934	8.362	2.000 - 10.000
AG01803501	CASSOLNOVO	1	5.561	0	1.908	7.469	2.000 - 10.000
AG01816206	TRAVACO' SICCOMARIO - ROTTA	1	5.087	97	1.641	6.825	2.000 - 10.000
AG01805001	CILAVEGNA	1	4.931	0	1.894	6.825	2.000 - 10.000
AG01815001	SIZIANO	1	5.027	100	1.544	6.671	2.000 - 10.000
AG01818001	VILLANTERIO	1	4.692	0	1.151	5.843	2.000 - 10.000
AG01806101	DORNO	1	4.067	0	1.023	5.090	2.000 - 10.000
AG01804102	CAVA MANARA	1	4.019	0	1.008	5.027	2.000 - 10.000
AG01807601	GROPELLO CAIROLI	1	3.876	11	1.021	4.908	2.000 - 10.000
AG01807801	LANDRIANO	1	4.088	14	648	4.750	2.000 - 10.000
AG01800502	ARENA PO	1	3.497	0	900	4.397	2.000 - 10.000
AG01808101	LINAROLO	1	3.344	0	793	4.137	2.000 - 10.000
AG01813901	SANTA CRISTINA E BISSONE	1	3.350	0	703	4.053	2.000 - 10.000
AG01808401	LUNGAVILLA	1	3.001	0	570	3.571	2.000 - 10.000
AG01809302	MIRADOLO TERME	1	2.361	25	777	3.163	2.000 - 10.000
AG01802301	BRESSANA BOTTARONE	1	2.654	0	427	3.081	2.000 - 10.000
AG01812201	RIVANAZZANO - GODIASCO SALICE T.ME	1	1.995	624	452	3.071	2.000 - 10.000
AG01805301	COPIANO	1	2.447	0	591	3.038	2.000 - 10.000
AG01803301	CASEI GEROLA	1	2.130	99	602	2.831	2.000 - 10.000
AG01811402	PIEVE PORTO MORONE	1	2.098	0	709	2.807	2.000 - 10.000
AG01811301	PIEVE DEL CAIRO	1	1.867	41	777	2.685	2.000 - 10.000
AG01804801	CHIGNOLO PO	1	1.794	0	837	2.631	2.000 - 10.000
AG01807501	GRAVELLONA LOMELLINA	1	1.963	0	611	2.574	2.000 - 10.000



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Attività economiche (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01817104	VARZI	1	1.850	0	675	2.525	2.000 - 10.000
AG01804101	CAVA MANARA - MEZZANA CORTI	1	2.037	0	235	2.272	2.000 - 10.000
AG01801402	BEREGUARDO	1	1.826	14	284	2.124	2.000 - 10.000
AG01802702	CANDIA LOMELLINA	1	1.518	0	466	1.984	50 - 2.000
AG01808601	MARCIGNAGO	1	1.776	0	137	1.913	50 - 2.000
AG01809201	MEZZANINO	1	1.399	0	506	1.905	50 - 2.000
AG01810901	PARONA	1	1.550	0	274	1.824	50 - 2.000
AG01811801	PORTALBERA	1	1.330	0	440	1.770	50 - 2.000
AG01811501	PINAROLO PO	1	1.449	0	293	1.742	50 - 2.000
AG01816301	TRIVOLZIO	1	1.183	0	537	1.720	50 - 2.000
AG01816203	TRAVACO' SICCOMARIO	1	1.493	0	153	1.646	50 - 2.000
AG01814003	SANTA GIULETTA	1	1.183	0	409	1.592	50 - 2.000
AG01806003	CURA CARPIGNANO - PRADO	1	322	0	1.258	1.580	50 - 2.000
AG01806001	CURA CARPIGNANO	1	1.388	13	173	1.574	50 - 2.000
AG01800404	ALBUZZANO	1	1.389	0	183	1.572	50 - 2.000
AG01819001	ZINASCO	1	1.405	0	162	1.567	50 - 2.000
AG01817501	VERRUA PO	1	1.302	0	237	1.539	50 - 2.000
AG01805501	CORNALE	1	1.145	0	391	1.536	50 - 2.000
AG01803901	CASTELLO D'AGOGNA	1	942	42	517	1.501	50 - 2.000
AG01803002	CARBONARA AL TICINO	1	1.111	17	360	1.488	50 - 2.000
AG01818501	ZECCONE	1	1.144	0	321	1.465	50 - 2.000
AG01804701	CERVESINA	1	1.133	83	221	1.437	50 - 2.000
AG01804802	CHIGNOLO PO - LAMBRINIA	1	1.140	0	290	1.430	50 - 2.000
AG01817302	VELLEZZO BELLINI - GIOVENZANO	1	1.127	0	235	1.362	50 - 2.000
AG01813601	SAN GIORGIO DI LOMELLINA	1	1.159	0	182	1.341	50 - 2.000
AG01819002	ZINASCO - SAIRANO	1	1.215	0	122	1.337	50 - 2.000
AG01800902	BASCAPE'	1	1.238	0	81	1.319	50 - 2.000
AG01817301	VELLEZZO BELLINI	1	1.056	0	237	1.293	50 - 2.000
AG01805701	CORVINO SAN QUIRICO	1	1.063	71	149	1.283	50 - 2.000
AG01807303	GODIASCO	1	1.010	20	240	1.270	50 - 2.000
AG01804301	CERANOVA	1	1.144	0	110	1.254	50 - 2.000
AG01816001	TORREVECCHIA PIA	1	981	0	207	1.188	50 - 2.000
AG01801101	BASTIDA PANCARANA	1	857	0	323	1.180	50 - 2.000
AG01818601	ZEME	1	1.100	0	72	1.172	50 - 2.000
AG01811201	PIEVE ALBIGNOLA	1	882	0	225	1.107	50 - 2.000
AG01807702	INVERNO E MONTELEONE	1	934	0	133	1.067	50 - 2.000
AG01802201	BREME	1	867	0	174	1.041	50 - 2.000



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Attività economiche (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01815101	SOMMO	1	830	0	187	1.017	50 - 2.000
AG01807203	GIUSSAGO - GUINZANO	1	828	0	154	982	50 - 2.000
AG01816101	TORRICELLA VERZATE	1	854	0	96	950	50 - 2.000
AG01803201	CASATISMA	1	767	24	158	949	50 - 2.000
AG01816002	TORREVECCHIA PIA - VIGONZONE	1	733	0	171	904	50 - 2.000
AG01817901	VILLANOVA D'ARDENGI	1	675	0	225	900	50 - 2.000
AG01803802	CASTELLETO DI BRANDUZZO	1	751	0	103	854	50 - 2.000
AG01809001	MEZZANA BIGLI	1	623	0	228	851	50 - 2.000
AG01814901	SILVANO PIETRA	1	659	0	188	847	50 - 2.000
AG01805401	CORANA	1	753	0	78	831	50 - 2.000
AG01810902	PARONA - AREA INDUSTRIALE	1	105	0	722	827	50 - 2.000
AG01810401	OLEVANO LOMELLINA	1	722	0	100	822	50 - 2.000
AG01806802	GAMBOLO' - REMONDO'	1	729	0	93	822	50 - 2.000
AG01815401	SUARDI	1	703	0	78	781	50 - 2.000
AG01804501	CERGNAGO	1	736	0	33	769	50 - 2.000
AG01800802	BARBIANELLO	1	663	0	91	754	50 - 2.000
AG01809901	MONTICELLI PAVESE	1	474	0	245	719	50 - 2.000
AG01818902	ZERBOLO'	1	615	0	96	711	50 - 2.000
AG01812901	RONCARO	1	625	0	57	682	50 - 2.000
AG01815904	TORRE D'ISOLA - CASOTTOLE	1	555	0	125	680	50 - 2.000
AG01811901	REA	1	498	0	172	670	50 - 2.000
AG01813001	ROSASCO	1	621	0	42	663	50 - 2.000
AG01806901	GARLASCO - SAN BIAGIO	1	457	0	157	614	50 - 2.000
AG01803101	CASANOVA LONATI	1	330	0	283	613	50 - 2.000
AG01812802	ROMAGNESE	1	361	23	220	604	50 - 2.000
AG01809101	MEZZANA RABATTONE	1	526	0	16	542	50 - 2.000
AG01800601	BADIA PAVESE	1	490	0	49	539	50 - 2.000
AG01813203	RUINO	1	416	13	90	519	50 - 2.000
AG01817702	VIGEVANO - MORSELLA	1	397	0	106	503	50 - 2.000
AG01817105	VARZI - OLTRE STAFFORA	1	353	22	128	503	50 - 2.000
AG01808703	MARZANO	1	426	0	76	502	50 - 2.000
AG01816003	TORREVECCHIA PIA - ZIBIDO AL LAMBRO	1	493	0	4	497	50 - 2.000
AG01807901	LANGOSCO	1	388	0	96	484	50 - 2.000
AG01810801	PANCARANA	1	314	0	160	474	50 - 2.000



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Attività economiche (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01802302	BRESSANA BOTTARONE - BOTTARONE	1	369	13	83	465	50 - 2.000
AG01806805	GAMBOLO' - BELCREDA	1	193	0	267	460	50 - 2.000
AG01805902	COZZO	1	371	0	85	456	50 - 2.000
AG01806801	GAMBOLO' - GARBANA	1	371	0	72	443	50 - 2.000
AG01810301	NICORVO	1	331	0	112	443	50 - 2.000
AG01818401	ZAVATTARELLO - CASA MARCHESE	1	247	21	170	438	50 - 2.000
AG01818203	VOGHERA - LE BRAIDE	1	208	0	230	438	50 - 2.000
AG01808701	MARZANO - SPIRAGO	1	368	0	57	425	50 - 2.000
AG01807001	GENZONE	1	345	0	69	414	50 - 2.000
AG01812401	ROBECCO PAVESE	1	369	0	36	405	50 - 2.000
AG01801603	BORGO PRIOLO	1	204	60	124	388	50 - 2.000
AG01815201	SPESSA PO - SOSTEGNO	1	231	16	109	356	50 - 2.000
AG01817703	VIGEVANO - SFORZESCA	1	298	0	55	353	50 - 2.000
AG01818901	ZERBOLO' - PARASACCO	1	312	0	11	323	50 - 2.000
AG01814101	SANT'ALESSIO CON VIALONE	1	278	0	41	319	50 - 2.000
AG01817601	VIDIGULFO - CAVAGNERA	1	271	0	41	312	50 - 2.000
AG01816201	TRAVACO' SICCOMARIO - CHIAVICA	1	273	0	34	307	50 - 2.000
AG01800403	ALBUZZANO - VIGALFO	1	285	0	16	301	50 - 2.000
AG01814801	SEMIANA	1	236	0	64	300	50 - 2.000
AG01803801	CASTELLETTO DI BRANDUZZO - VALLE BOTTA	1	170	0	127	297	50 - 2.000
AG01806701	GAMBARANA	1	195	0	97	292	50 - 2.000
AG01817002	VALVERDE - MOMBELLI	1	171	52	64	287	50 - 2.000
AG01802101	BRALLO DI PREGOLA	1	156	25	79	260	50 - 2.000
AG01802103	BRALLO DI PREGOLA - COLLERI	1	205	30	9	244	50 - 2.000
AG01815905	TORRE D'ISOLA	1	94	0	137	231	50 - 2.000
AG01806601	GALLIAVOLA	1	207	0	24	231	50 - 2.000
AG01814004	SANTA GIULETTA - MANZO	1	132	0	86	218	50 - 2.000
AG01818202	VOGHERA - TORREMENAPACE	1	204	0	5	209	50 - 2.000
AG01816004	TORREVECCHIA PIA	1	206	0	2	208	50 - 2.000



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Attività economiche (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
	- C.NA BIANCA						
AG01807502	GRAVELLONA LOMELLINA - BARBAVARA	1	139	0	54	193	50 - 2.000
AG01804401	CERETTO LOMELLINA	1	180	0	7	187	50 - 2.000
AG01807401	GOLFERENZO	1	115	0	71	186	50 - 2.000
AG01819003	ZINASCO - CASCININO, BOMBARDONE	1	132	0	53	185	50 - 2.000
AG01808702	MARZANO - CASTEL LAMBRO	1	175	0	6	181	50 - 2.000
AG01814202	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - CASANOVA DI DESTRA	1	71	36	71	178	50 - 2.000
AG01809801	MONTESEGALE - FORNACE	1	114	0	52	166	50 - 2.000
AG01813902	SANTA CRISTINA E BISSONE - BISSONE	1	159	0	4	163	50 - 2.000
AG01808102	LINAROLO - VACCARIZZA	1	155	0	3	158	50 - 2.000
AG01808901	MENCONICO	1	103	0	54	157	50 - 2.000
AG01808903	MENCONICO - MULINO SAN PIETRO	1	147	0	6	153	50 - 2.000
AG01809403	MONTALTO PAVESE - CA' DEL FOSSO	1	143	0	5	148	50 - 2.000
AG01815906	TORRE D'ISOLA - C.NA CAMPAGNA	1	139	0	4	143	50 - 2.000
AG01816205	TRAVACO' SICCOMARIO - COLONNE	1	99	0	42	141	50 - 2.000
AG01811701	PONTE NIZZA - SAN PONZO SEMOLA	1	140	0	1	141	50 - 2.000
AG01815701	TORRE D'ARESE	1	122	0	11	133	50 - 2.000
AG01814301	SANTA MARIA DELLA VERSA - DONELASCO	1	81	0	50	131	50 - 2.000
AG01801605	BORGO PRIOLO - SCHIZZOLA	1	76	0	53	129	50 - 2.000
AG01801202	BATTUDA	1	121	0	8	129	50 - 2.000
AG01818701	ZENEVREDO - FONTANELLE	1	122	0	5	127	50 - 2.000
AG01809002	MEZZANA BIGLI - CASONI BORRONI	1	117	0	3	120	50 - 2.000
AG01812702	ROGNANO	1	116	0	3	119	50 - 2.000
AG01818403	ZAVATTARELLO - CROCIGLIA	1	105	0	10	115	50 - 2.000
AG01804601	CERTOSA DI PAVIA - SAMPERONE	1	109	0	0	109	50 - 2.000
AG01817201	VELEZZO LOMELLINA	1	55	0	52	107	50 - 2.000



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Attività economiche (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01814002	SANTA GIULETTA - CASTELLO	1	102	0	4	106	50 - 2.000
AG01801203	BATTUDA - TORRADELLO	1	96	0	10	106	50 - 2.000
AG01810101	MORNICO LOSANA - RONCHI	1	103	0	2	105	50 - 2.000
AG01810205	MORTARA - GUALLINA	1	99	0	2	101	50 - 2.000
AG01802104	BRALLO DI PREGOLA - PRATOLUNGO	1	71	27	2	100	50 - 2.000
AG01814303	SANTA MARIA DELLA VERSA - PIZZOFREDDO	1	93	0	4	97	50 - 2.000
AG01818301	VOLPARA	1	92	0	3	95	50 - 2.000
AG01816204	TRAVACO' SICCOMARIO - BOSCHI	1	82	0	13	95	50 - 2.000
AG01814201	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - CEGNI	1	76	0	18	94	50 - 2.000
AG01814204	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - CASANOVA DI SINISTRA	1	90	0	2	92	50 - 2.000
AG01813502	SAN GENESIO ED UNITI - PONTE CARATE	1	89	0	2	91	50 - 2.000
AG01810501	OLIVA GESSI	1	73	0	16	89	50 - 2.000
AG01800801	BARBIANELLO - BOTTAROLO	1	83	0	4	87	50 - 2.000
AG01815303	STRADELLA - SANTA MARIA	1	85	0	0	85	50 - 2.000
AG01801201	BATTUDA - TORRINO	1	83	0	1	84	50 - 2.000
AG01817109	VARZI - BOSMENSO	1	33	50	1	84	50 - 2.000
AG01814302	SANTA MARIA DELLA VERSA - VALDAMONTE	1	78	0	3	81	50 - 2.000
AG01815501	TORRAZZA COSTE - PRAGATE	1	79	0	1	80	50 - 2.000
AG01815002	SIZIANO - GNIGNANO	1	77	0	0	77	50 - 2.000
AG01817801	VILLA BISCOSSI	1	73	0	4	77	50 - 2.000
AG01805901	COZZO - CELPENCHIO	1	76	0	0	76	50 - 2.000
AG01813501	SAN GENESIO ED UNITI - DUE PORTE	1	71	0	5	76	50 - 2.000
AG01808902	MENCONICO - COSTA MONTEMARTINO	1	71	0	0	71	50 - 2.000
AG01807301	GODIASCO - SAN DESIDERIO	1	68	0	2	70	50 - 2.000



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Attività economiche (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01814001	SANTA GIULETTA - MONTECERESINO	1	70	0	0	70	50 - 2.000
AG01802105	BRALLO DI PREGOLA - CORBESASSI, PONTI	1	68	0	2	70	50 - 2.000
AG01816202	TRAVACO' SICCOMARIO - BATTELLA	1	66	0	3	69	50 - 2.000
AG01814205	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - PIAN DEL POGGIO	1	15	50	2	67	50 - 2.000
AG01813002	ROSASCO - RIVOLTELLA	1	65	0	2	67	50 - 2.000
AG01807701	INVERNO E MONTELEONE - C.NA SAN GIUSEPPE	1	58	0	8	66	50 - 2.000
AG01810003	MONTU' BECCARIA - FIGALE	1	65	0	0	65	50 - 2.000
AG01815902	TORRE D'ISOLA - C.NA CARPANA	1	58	0	7	65	50 - 2.000
AG01815903	TORRE D'ISOLA - CA' DE' VECCHI	1	64	0	0	64	50 - 2.000
AG01802402	BRONI - CASA BERNINI	1	56	0	6	62	50 - 2.000
AG01812701	ROGNANO - SONCINO	1	62	0	0	62	50 - 2.000
AG01810204	MORTARA - MOLINO FAENZA	1	60	0	0	60	50 - 2.000
AG01811702	PONTE NIZZA - PIZZOCORNO	1	56	0	4	60	50 - 2.000
AG01802106	BRALLO DI PREGOLA - PREGOLA	1	28	30	2	60	50 - 2.000
AG01803001	CARBONARA AL TICINO - CANARAZZO	1	58	0	2	60	50 - 2.000
AG01809402	MONTALTO PAVESE - MOLGHETO	1	57	0	2	59	50 - 2.000
AG01807302	GODIASCO - SAN GIOVANNI	1	56	0	3	59	50 - 2.000
AG01806404	FORTUNAGO - CAPPELLETTA	1	8	50	0	58	50 - 2.000
AG01807402	GOLFERENZO - MOLINELLO	1	57	0	0	57	50 - 2.000
AG01806702	GAMBARANA - C.NA PROVIDENZA	1	56	0	1	57	50 - 2.000
AG01813202	RUINO - CANAVERA	1	51	0	1	52	50 - 2.000
AG01817001	VALVERDE - CASA D'AGOSTO	1	48	0	2	50	50 - 2.000
AG01803701	CASTEGGIO	2	8.409	68	24.783	33.260	15.000 - 150.000
AG01804201	CECIMA	2	1.737	14	538	2.289	2.000 - 10.000
AG01805101	CODEVILLA	2	760	0	224	984	50 - 2.000



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Attività economiche (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01818402	ZAVATTARELLO	2	501	21	268	790	50 - 2.000
AG01801604	BORGO PRIOLO / BORGORATTO MORMOROLO	2	499	0	28	527	50 - 2.000
AG01809401	MONTALTO PAVESE	2	399	14	72	485	50 - 2.000
AG01810207	MORTARA - CASON DE' PERI	2	210	0	195	405	50 - 2.000
AG01815901	TORRE D'ISOLA - SAN VARESE	2	348	0	6	354	50 - 2.000
AG01800501	ARENA PO - SALERNO, CHIEPPA	2	214	0	126	340	50 - 2.000
AG01801602	BORGO PRIOLO - CAPPELLETTA, OLESI	2	257	0	22	279	50 - 2.000
AG01817106	VARZI - PIETRA GAVINA	2	180	72	13	265	50 - 2.000
AG01801401	BEREGUARDO - ZELATA	2	199	16	10	225	50 - 2.000
AG01806403	FORTUNAGO - COSTA CAVALIERI	2	140	0	71	211	50 - 2.000
AG01801601	BORGO PRIOLO - RIVAZZA	2	114	0	94	208	50 - 2.000
AG01810001	MONTU' BECCARIA - CASA BARBIERI	2	187	0	2	189	50 - 2.000
AG01817101	VARZI - CASTELLARO	2	132	17	4	153	50 - 2.000
AG01817108	VARZI - SAN MARTINO	2	148	0	5	153	50 - 2.000
AG01817107	VARZI - SAGLIANO	2	143	0	8	151	50 - 2.000
AG01814203	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - SALA	2	71	61	3	135	50 - 2.000
AG01806401	FORTUNAGO - SAN'EUSEBIO	2	94	0	39	133	50 - 2.000
AG01809601	MONTECALVO VERSIGGIA - CROCETTA	2	117	0	10	127	50 - 2.000
AG01817102	VARZI - CELLA	2	101	24	1	126	50 - 2.000
AG01814304	SANTA MARIA DELLA VERSA - TORRONE	2	104	0	4	108	50 - 2.000
AG01809602	MONTECALVO VERSIGGIA - FRANZIA, TROMBA	2	96	0	3	99	50 - 2.000
AG01808201	LIRIO	2	95	0	4	99	50 - 2.000
AG01802102	BRALLO DI PREGOLA - FELIGARA	2	93	0	5	98	50 - 2.000
AG01806402	FORTUNAGO	2	51	16	31	98	50 - 2.000
AG01812804	ROMAGNESE - CASA MATTI	2	42	45	4	91	50 - 2.000
AG01803601	CASTANA - CA' DEI ROVATI, CASA CAVAGNA	2	59	0	15	74	50 - 2.000



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Attività economiche (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01817103	VARZI - NIVIONE	2	67	0	1	68	50 - 2.000
AG01812501	ROCCA DE' GIORGI - VILLA FORNACE	2	62	0	5	67	50 - 2.000
AG01810002	MONTU' BECCARIA - MORIANO	2	63	0	2	65	50 - 2.000
AG01811703	PONTE NIZZA - ABBADIA SANT'ALBERTO, PANZINI	2	44	20	1	65	50 - 2.000
AG01811704	PONTE NIZZA - CASA SELVINO	2	61	0	2	63	50 - 2.000
AG01813201	RUINO - TORRE DEGLI ALBERI	2	58	0	2	60	50 - 2.000
AG01809802	MONTESEGALE - BREGNE	2	48	0	4	52	50 - 2.000
AG01817602	VIDIGULFO	3	3.570	0	902	4.472	2.000 - 10.000
AG01806501	FRASCAROLO	3	1.211	0	367	1.578	50 - 2.000
AG01810601	OTTOBIANO	3	1.024	0	340	1.364	50 - 2.000
AG01808001	LARDIRAGO	3	1.148	0	91	1.239	50 - 2.000
AG01801902	BORNASCO	3	896	0	79	975	50 - 2.000
AG01816501	TROVO	3	578	0	115	693	50 - 2.000
AG01801901	BORNASCO - GUALDRASCO	3	595	0	90	685	50 - 2.000
AG01800301	ALBONESE	3	498	0	141	639	50 - 2.000
AG01814501	SAN ZENONE AL PO	3	529	0	76	605	50 - 2.000
AG01809303	MIRADOLO TERME - CAMPORINALDO	3	533	0	64	597	50 - 2.000
AG01818801	ZERBO	3	454	0	131	585	50 - 2.000
AG01807201	GIUSSAGO - TURAGO BORDONE	3	466	0	110	576	50 - 2.000
AG01818201	VOGHERA - ORIOLO	3	406	0	141	547	50 - 2.000
AG01810102	MORNICO LOSANA	3	427	0	67	494	50 - 2.000
AG01815702	TORRE D'ARESE	3	352	0	116	468	50 - 2.000
AG01800401	ALBUZZANO - BARONA	3	444	0	17	461	50 - 2.000
AG01806002	CURA CARPIGNANO - CALIGNANO	3	406	0	18	424	50 - 2.000
AG01805801	COSTA DE' NOBILI	3	308	0	105	413	50 - 2.000
AG01804602	CERTOSA DI PAVIA - CASCINE CALDERARI	3	342	0	5	347	50 - 2.000
AG01807202	GIUSSAGO - MORIAGO, NOVEDO	3	286	0	54	340	50 - 2.000
AG01815202	SPESSA PO	3	293	0	27	320	50 - 2.000
AG01809301	MIRADOLO TERME - TERME	3	211	64	6	281	50 - 2.000
AG01816701	VALEGGIO	3	209	0	67	276	50 - 2.000
AG01811005	PAVIA - CASSININO	3	154	0	115	269	50 - 2.000
AG01803503	CASSOLNOVO - VILLAREALE	3	98	0	102	200	50 - 2.000



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Attività economiche (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01810202	MORTARA - MADONNA DEL CAMPO	3	176	0	5	181	50 - 2.000
AG01810206	MORTARA - CASONI DI SANT'ALBINO	3	173	0	6	179	50 - 2.000
AG01806806	GAMBOLO' - ZONA SAN PIETRO	3	170	0	0	170	50 - 2.000
AG01807602	GROPELLO CAIROLI - C.NA SANTO SPIRITO	3	37	0	124	161	50 - 2.000
AG01817603	VIDIGULFO - PONTELUNGO	3	124	0	5	129	50 - 2.000
AG01818002	VILLANTERIO - BOLOGNOLA	3	106	11	6	123	50 - 2.000
AG01811302	PIEVE DEL CAIRO - CASCINE NUOVE	3	111	0	3	114	50 - 2.000
AG01811002	PAVIA - SCARPONE	3	77	0	34	111	50 - 2.000
AG01811401	PIEVE PORTO MORONE - SARTORONA	3	109	0	0	109	50 - 2.000
AG01808802	MEDE - GOIDO	3	102	0	2	104	50 - 2.000
AG01817604	VIDIGULFO - VAIRANO	3	94	0	8	102	50 - 2.000
AG01815003	SIZIANO - CASATICO	3	49	0	50	99	50 - 2.000
AG01800901	BASCAPE' - TROGNANO	3	91	0	0	91	50 - 2.000
AG01815302	STRADELLA - COLOMBETTA PIANA	3	90	0	1	91	50 - 2.000
AG01811003	PAVIA - VILLALUNGA	3	89	0	1	90	50 - 2.000
AG01802108	BRALLO DI PREGOLA - CENCERATE	3	38	50	1	89	50 - 2.000
AG01813701	SAN MARTINO SICCOMARIO - SANTA CROCE	3	69	0	17	86	50 - 2.000
AG01811004	PAVIA - ALBERTARIO	3	69	0	16	85	50 - 2.000
AG01800405	ALBUZZANO - ALPEROLO	3	78	0	3	81	50 - 2.000
AG01810203	MORTARA - MEDAGLIA	3	77	0	0	77	50 - 2.000
AG01803502	CASSOLNOVO - VILLANOVA	3	73	0	1	74	50 - 2.000
AG01809902	MONTICELLI PAVESE - BOSCO SONCINA	3	72	0	2	74	50 - 2.000
AG01812803	ROMAGNESE - GRAZZI	3	73	0	1	74	50 - 2.000
AG01802107	BRALLO DI PREGOLA - BRALELLO	3	41	30	2	73	50 - 2.000
AG01809803	MONTESGALE - BALESTRERO	3	19	50	0	69	50 - 2.000
AG01802701	CANDIA LOMELLINA	3	67	0	1	68	50 - 2.000



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Attività economiche (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
	- TERRASA						
AG01803702	CASTEGGIO - FONDERIA	3	65	0	2	67	50 - 2.000
AG01812801	ROMAGNESE - CASA ROCCHI, CROTTA	3	59	0	2	61	50 - 2.000
AG01801903	BORNASCO - MISANO OLONA	3	58	0	0	58	50 - 2.000
AG01810701	PALESTRO - PIZZAROSTO	3	54	0	0	54	50 - 2.000
AG01800402	ALBUZZANO - TORRE D'ASTARI	3	49	0	4	53	50 - 2.000
AG01806803	GAMBOLO' - STRADELLA	3	50	0	0	50	50 - 2.000
Totale			471.052	160.299	24.397		

Dai dati sopra esposti risulta che nel territorio dell’Ambito è stato possibile individuare, nel 2007, 299 agglomerati, di cui 206 di tipo 1, 36 di tipo 2 e 57 di tipo 3, le cui dimensioni totali in abitanti equivalenti sono variabili rispettivamente:

- da 50 AE a 122.154 AE, con un valore medio di 2.869 AE, per gli agglomerati di tipo1;
- da 52 AE a 33.260 AE, con un valore medio di 1.191 AE, per gli agglomerati di tipo 2;
- da 50 AE a 4.472 AE, con un valore medio di 384 AE, per gli agglomerati di tipo 3.

Dalle elaborazioni sviluppate si rileva inoltre che, rispetto al totale della popolazione residente nel territorio provinciale:

- circa il 95% degli abitanti ricade all’interno dei limiti degli agglomerati individuati;
- il rimanente 5% ricade quindi nelle cosiddette case sparse.

Nelle seguenti tabelle e figure si riporta una sintesi delle principali caratteristiche degli agglomerati individuati.



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Tabella 3 - Tipologia e dimensione degli agglomerati

Tipologia di Agglomerato	Numero	Totale AE	Dim max AE	Dim min AE	Dim media AE
1	206	590.963	122.154	50	2.869
2	36	42.892	33.260	52	1.191
3	57	21.893	4.472	50	384
Totale	299	655.748	122.154	50	2.193

Tabella 4 - Carico Nominale degli agglomerati

Tipologia di Agglomerato	Num.	Abitanti residenti (AE)	Capacità Ricettiva (AE)	Attività economiche (AE)	Totale AE
1	206	437.102	23.804	130.057	590.963
2	36	15.903	388	26.601	42.892
3	57	18.047	205	3.641	21.893
Totale	299	471.052	24.397	160.299	655.748
Totale Provincia		493.753			
% rispetto al Totale Provincia		95%			

Figura 5 - Dimensione media in AE degli agglomerati per tipologia

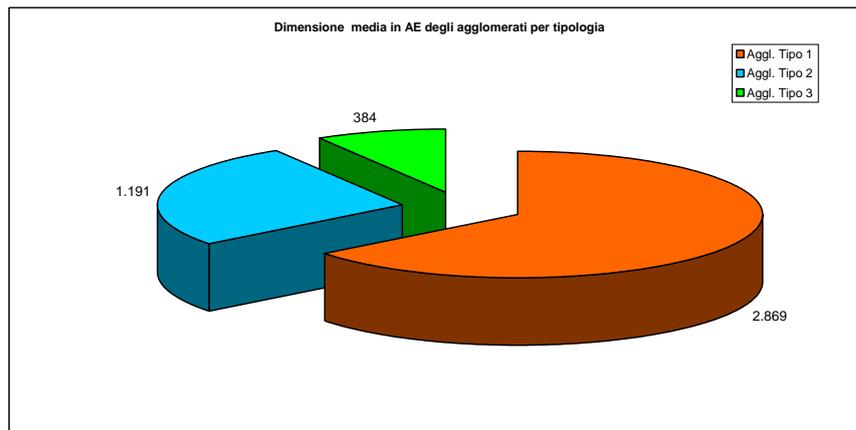
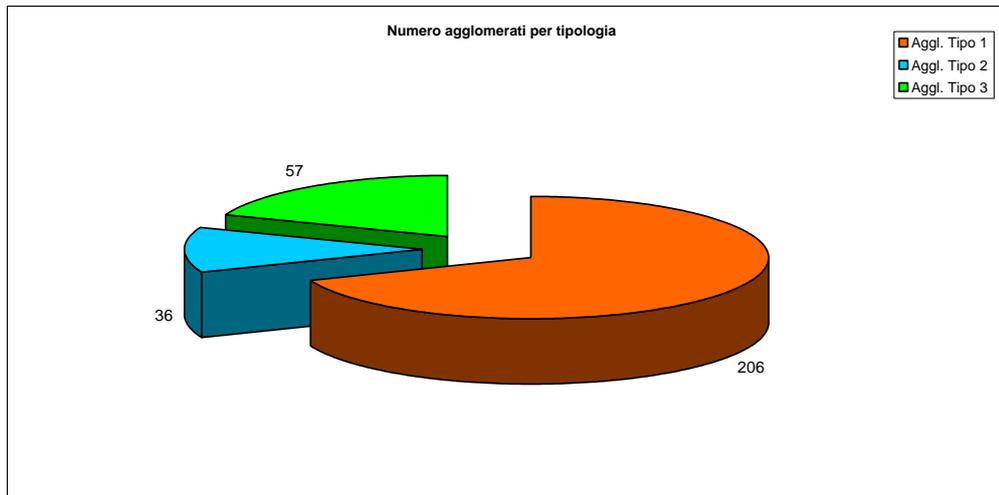
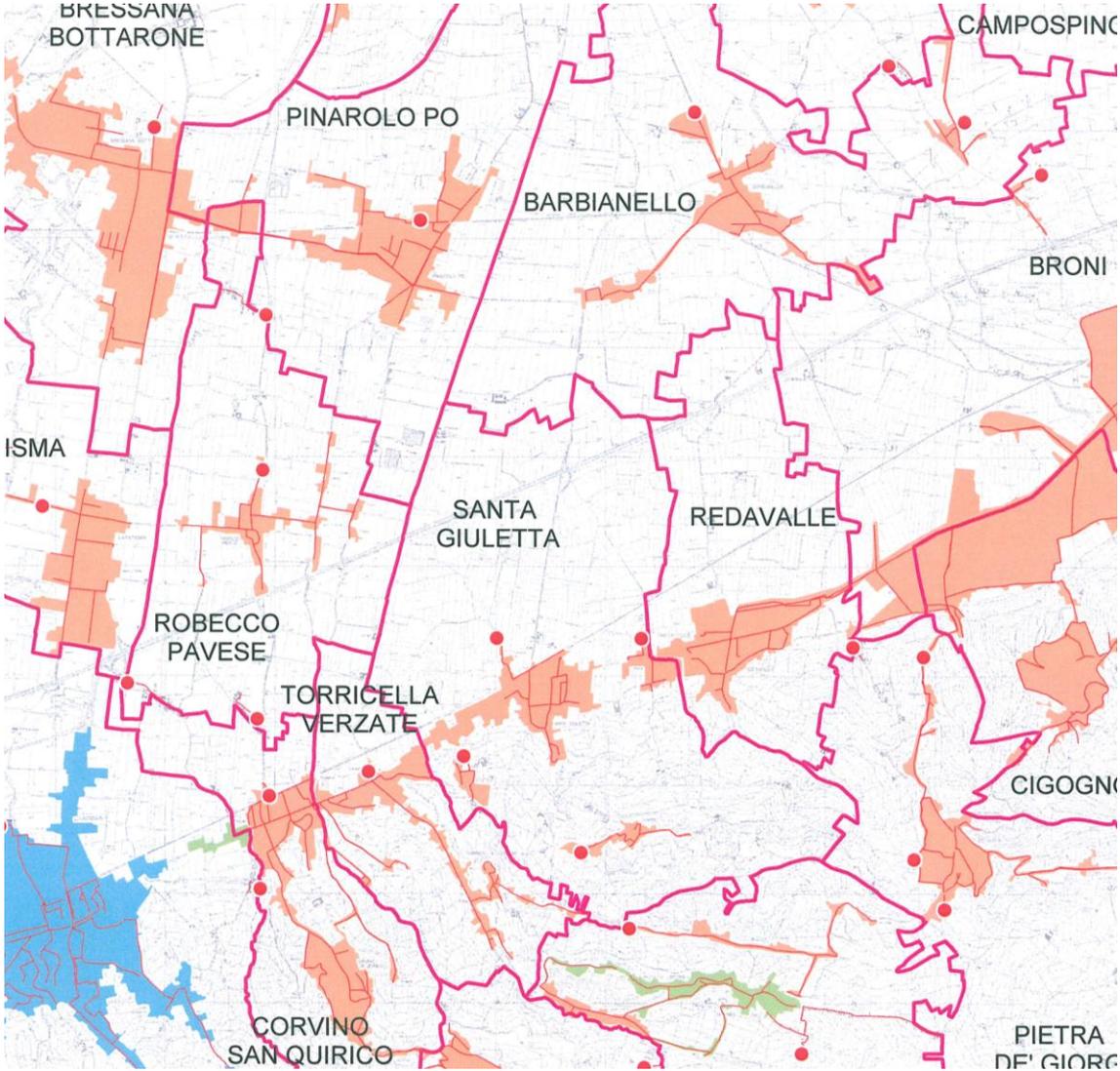


Figura 6 - Numero degli agglomerati per tipologia



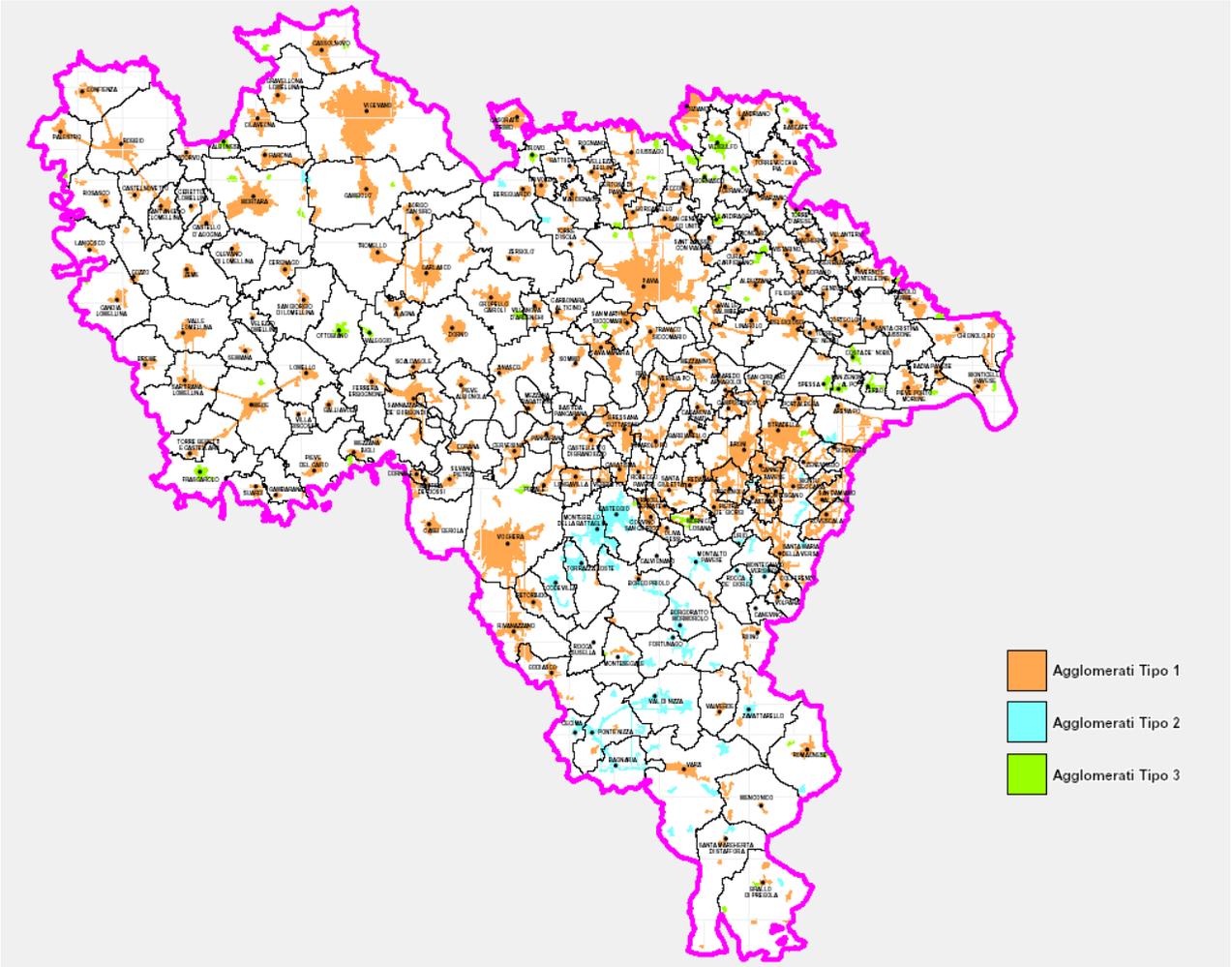
La figura seguente rappresenta un esempio di delimitazione degli agglomerati:

Figura 7 - Esempio di delimitazione degli agglomerati



Nella figura seguente è rappresentata la classificazione del territorio dell’ATO della Provincia di Pavia in agglomerati in funzione della tipologia:

Figura 8 - Classificazione del territorio in agglomerati in funzione della tipologia - anno 2007



	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013
	<i>Classificazione del territorio in agglomerati</i>

3. AGGIORNAMENTO DEGLI AGGLOMERATI (2013)

Nel corso della stesura della presente revisione in variante del Piano d’Ambito 2008 è stata eseguita una puntuale revisione degli agglomerati precedentemente approvati nel 2007 (rif. Deliberazione dell’Assemblea degli Enti locali dell’Ambito Territoriale Ottimale della provincia di Pavia del 28 giugno 2007, n. 3).

L’agglomerato, per sua definizione, è un entità dinamica (alcuni interventi di collettamento sono stati realizzati, gli strumenti di programmazione territoriale sono stati modificati, la popolazione e le attività produttive e la loro localizzazione hanno subito modifiche) e quindi deve essere oggetto di periodica revisione.

Come già sopra richiamato, la nozione di “agglomerato” è stata introdotta dalla Direttiva 91/271/CEE, “Concernente il trattamento delle acque reflue urbane”, che (art. 2, punto 4) lo definisce come *area in cui la popolazione e/o le attività economiche sono sufficientemente concentrate così da rendere possibile la raccolta e il convogliamento delle acque reflue urbane verso un impianto di trattamento di acque reflue urbane o verso un punto di scarico finale.*

Il Decreto Legislativo n. 152/2006 (riproponendo quanto già previsto dal previgente D.Lgs. 152/1999) attribuisce a questa entità territoriale significato in larga parte analogo, qualificandola come *area in cui la popolazione, ovvero le attività produttive, sono concentrate in misura tale da rendere ammissibile, sia tecnicamente che economicamente in rapporto anche ai benefici ambientali conseguibili, la raccolta e il convogliamento delle acque reflue urbane verso un sistema di trattamento o verso un punto di recapito finale* (art. 74, comma 1, punto n).

Con la D.G.R. 17 maggio 2006, n. 8/2557, “Direttiva per l’individuazione degli agglomerati, ai sensi dell’articolo 44, comma 1, lettera c) l.r. n. 26/2003 (...)”, Regione Lombardia, nel fare propria la definizione dettata dalla norma statale, ha inoltre puntualizzato che *il decreto riprende la definizione di agglomerato di cui alla direttiva 91/271/CEE, specificando peraltro che l’ammissibilità della raccolta e del convogliamento delle acque reflue urbane verso un sistema di trattamento o verso un punto di scarico finale deve essere tecnicamente ed economicamente realizzabile in rapporto anche ai benefici ambientali conseguibili.*

Inoltre, il Regolamento Regionale n. 3/2006 definisce quali insediamenti isolati una o più costruzioni indipendenti, “di norma caratterizzate da un carico organico complessivo

	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013
	<i>Classificazione del territorio in agglomerati</i>

inferiore a 50 abitanti equivalenti” (art.2 comma 1 punto 2).

Nello specifico, le perimetrazioni degli agglomerati, dato che le concentrazioni delle popolazioni e delle attività economiche variano nel tempo, vanno dunque sottoposte a revisione con una periodicità utile a rappresentare adeguatamente le modificazioni indotte dalle dinamiche di trasformazione territoriale. Peraltro, anche i sistemi di collettamento e trattamento dei reflui e le condizioni dei corpi idrici sono soggetti a un divenire: i primi a seguito degli adeguamenti infrastrutturali, le seconde per gli effetti combinati delle pressioni antropiche e delle misure di salvaguardia e risanamento poste in essere per mitigarle.

La revisione ha comportato due attività complementari ma distinte, costituite l’una dalla riperimetrazione degli agglomerati, l’altra dalla quantificazione della loro dimensione in termini di abitanti equivalenti generati.

La riperimetrazione è stata operata analizzando i seguenti strati informativi:

- base raster ortofoto 2007;
- ricognizione delle infrastrutture da parte del Gestore riferita all’agosto 2013;
- ambiti di trasformazione previsti negli strumenti urbanistici Comunali (come resi disponibili al luglio 2013 sul Geoportale della Regione Lombardia).

Fermo restando quanto previsto dalla citata D.G.R. 17 maggio 2006, n. 8/2557, per la miglior rappresentazione dello specifico scenario locale sono stati adottati i seguenti criteri:

- accorpamento di precedenti distinti agglomerati in presenza di opere di collettamento che ne abbiano realizzato il trattamento dei reflui presso un impianto centralizzato;
- accorpamento di precedenti distinti agglomerati sprovvisti di presidi depurativi per cui si è determinata contiguità del tessuto trasformato con conseguente opportunità di prevedere un sistema unitario di veicolazione e trattamento dei reflui;
- suddivisione in più agglomerati distinti di precedenti entità per cui, in presenza di particolari e oggettive ragioni di ordine territoriale (es. intersezione da parte di linee di displuvio o di significative infrastrutture lineari), si è evidenziata l’ininfluenza sotto il

	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013
	<i>Classificazione del territorio in agglomerati</i>

profilo della protezione ambientale (identico livello di abbattimento del carico) del prevedere la depurazione unitaria dei reflui mediante realizzazione di opere tecnicamente complesse di connessione della pluralità di reti preesistenti;

- inclusione negli agglomerati di tutte le aree di espansione residenziali esistenti o pianificate dagli strumenti urbanistici;
- inclusione negli agglomerati delle aree di espansione produttive e/o commerciali (in essere, in via di realizzazione o pianificate dagli strumenti urbanistici) già servite da rete fognaria e di quelle per cui, anche in funzione della capacità di trattamento degli impianti esistenti, risulta praticabile e opportuna sotto il profilo della protezione ambientale la depurazione centralizzata dei reflui;
- stralcio dalla precedente individuazione di pregressi agglomerati privi di infrastrutture pubbliche di fognatura e depurazione la cui dimensione sia diminuita sino ad un carico complessivo inferiore ai 50 a.e.; queste entità risulteranno pertanto derubricate a “insediamenti isolati” per i cui immobili si manterrà la previsione della dotazione di sistemi individuali di trattamento a cura dei titolari;
- individuazione di nuovi agglomerati a seguito di incrementi locali della concentrazione di popolazione e/o di attività produttive tali da generare un carico complessivo significativo sotto il profilo della potenziale pressione ambientale (comunque superiore ai 50 a.e.).

La ricognizione delle infrastrutture esistenti ha inoltre evidenziato la presenza di una pluralità di nuclei insediati di modestissime dimensioni (inferiori ai 50 a.e.) serviti da reti fognarie “pubbliche”. Le relative opere, realizzate nel tempo sulla scorta delle ragioni di ordine tecnico-economico dell’epoca e dei bisogni sociali allora percepiti, non trovano analogia giustificazione nell’odierno scenario. Queste entità, pur puntualmente individuate in quanto le relative infrastrutture sono asservite al Servizio Idrico Integrato, non sono state, allo stato attuale, perimetrare come agglomerati, in ragione della necessità di tempi più lunghi per la verifica puntuale di ogni situazione. Per queste entità e per gli eventuali presidi depurativi connessi il Gestore provvederà alla sole gestione e manutenzione, salve le situazioni che necessitassero di adeguamenti per conseguire l’appropriatezza dei trattamenti.

	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013
	<i>Classificazione del territorio in agglomerati</i>

La tipologia dell’agglomerato è stata aggiornata, considerando di:

- tipo 1, l’agglomerato che è attualmente servito da un impianto di depurazione;
- tipo 2, l’agglomerato che è attualmente servito da più impianti di depurazione;
- tipo 3, l’agglomerato non servito.

Per quel che riguarda la dimensione attribuita agli agglomerati, questa è stata determinata come somma delle seguenti tre componenti:

- popolazione residente, attribuendo il valore maggiore tra quelli della popolazione residente ISTAT 2001 o quella relativa al dato dei domiciliati 2011 (shape elaborato da ARPA Lombardia), ove presente e attendibile;
- gli abitanti equivalenti degli insediamenti produttivi è stata mantenuta pari a quella calcolata sulla base dei dati ISTAT 2001, salvo utilizzare dati più aggiornati ove disponibili;
- gli abitanti fluttuanti sono stati mantenuti pari a quelli precedenti, salvo utilizzare dati più aggiornati ove disponibili.



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Di seguito si riporta l’elenco degli agglomerati aggiornati, con indicazione della tipologia e della relativa classe dimensionale.

Tabella 5 - Elenco degli agglomerati 2013

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Attività economiche (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01811001	PAVIA	1	88.069	21.255	20.836	130.160	> 10.000
AG01817701	VIGEVANO	1	60.734	25.758	129	86.621	> 10.000
AG01818204	VOGHERA	1	42.704	11.104	387	54.195	> 10.000
AG01803701	CASTEGGIO	2	10.756	25.051	128	35.936	> 10.000
AG01808801	MEDE	1	16.807	5.492	25	22.324	> 10.000
AG01815301	STRADELLA	1	16.419	4.386	115	20.920	> 10.000
AG01806902	GARLASCO	1	14.712	4.194	157	19.063	> 10.000
AG01802401	BRONI	1	14.777	3.763	104	18.645	> 10.000
AG01810201	MORTARA	1	14.362	4.163	116	18.641	> 10.000
AG01812301	ROBBIO	1	10.997	3.360	10	14.367	> 10.000
AG01806804	GAMBOLO'	1	8.548	2.308	19	10.876	> 10.000
AG01813801	SANNAZZARO DE' BURGONDI	1	7.981	2.203	68	10.252	> 10.000
AG01803401	CASORATE PRIMO	1	8.514	1.532	0	10.046	> 10.000
AG01801301	BELGIOIOSO	1	7.480	1.934	30	9.444	2.000-9.999
AG01816206	TRAVACO' SICCOMARIO - ROTTA	1	6.967	1.658	97	8.722	2.000-9.999
AG01803501	CASSOLNOVO	1	6.707	1.908	0	8.615	2.000-9.999
AG01805001	CILAVEGNA	1	5.622	1.894	0	7.516	2.000-9.999
AG01815001	SIZIANO	1	5.027	1.544	100	6.671	2.000-9.999
AG01807801	LANDRIANO	1	5.912	648	14	6.574	2.000-9.999



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Attività economiche (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01817602	VIDIGULFO	3	5.233	902	0	6.135	2.000-9.999
AG01818001	VILLANTERIO	1	4.692	1.151	0	5.843	2.000-9.999
AG01806101	DORNO	1	4.620	1.023	0	5.644	2.000-9.999
AG01807601	GROPELLO CAIROLI	1	4.491	1.021	11	5.522	2.000-9.999
AG01804102	CAVA MANARA	1	4.019	1.008	0	5.027	2.000-9.999
AG01808101	LINAROLO	1	3.997	793	0	4.790	2.000-9.999
AG01813901	SANTA CRISTINA E BISSONE	1	3.894	703	0	4.597	2.000-9.999
AG01800502	ARENA PO	2	3.528	900	0	4.429	2.000-9.999
AG01808401	LUNGAVILLA	2	3.209	570	0	3.779	2.000-9.999
AG01805301	COPIANO	1	3.186	591	0	3.776	2.000-9.999
AG01809302	MIRADOLO TERME	1	2.666	777	25	3.468	2.000-9.999
AG01804801	CHIGNOLO PO	1	2.408	837	0	3.246	2.000-9.999
AG01802301	BRESSANA BOTTARONE	2	2.748	427	0	3.175	2.000-9.999
AG01803301	CASEI GEROLA	1	2.397	602	99	3.097	2.000-9.999
	RIVANAZZANO - SALICE TERME DI						2.000-9.999
AG01812201	GODIASCO	1	1.995	452	624	3.071	2.000-9.999
AG01811402	PIEVE PORTO MORONE	1	2.344	709	0	3.054	2.000-9.999
AG01807501	GRAVELLONA LOMELLINA	1	2.379	611	0	2.990	2.000-9.999
AG01804101	CAVA MANARA - MEZZANA CORTI	1	2.694	235	0	2.930	2.000-9.999
AG01806001	CURA CARPIGNANO	1	2.730	173	13	2.916	2.000-9.999
AG01811301	PIEVE DEL CAIRO	1	2.014	777	41	2.832	2.000-9.999
AG01801402	BEREGUARDO	1	2.257	284	14	2.555	2.000-9.999
AG01817104	VARZI	1	1.850	674	0	2.524	2.000-9.999



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Attività economiche (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01816301	TRIVOLZIO	2	1.919	537	0	2.456	2.000-9.999
AG01808601	MARCIGNAGO	1	2.311	137	0	2.448	2.000-9.999
AG01804201	CECIMA	2	1.816	538	14	2.368	2.000-9.999
AG01800404	ALBUZZANO	1	2.066	183	0	2.249	2.000-9.999
AG01810901	PARONA	1	1.960	274	0	2.234	2.000-9.999
AG01817501	VERRUA PO	1	1.800	409	0	2.209	2.000-9.999
AG01802702	CANDIA LOMELLINA	1	1.525	466	0	1.991	400-1.999
AG01811801	PORTALBERA	1	1.544	440	0	1.984	400-1.999
AG01818501	ZECCONE	1	1.649	321	0	1.970	400-1.999
AG01804301	CERANOVA	2	1.838	110	0	1.949	400-1.999
AG01809201	MEZZANINO	1	1.436	506	0	1.941	400-1.999
AG01812901	RONCARO	1	1.411	495	0	1.906	400-1.999
AG01814003	SANTA GIULETTA	1	1.610	237	0	1.846	400-1.999
AG01817301	VELLEZZO BELLINI	1	1.449	293	0	1.742	400-1.999
AG01811501	PINAROLO PO	1	1.651	79	0	1.731	400-1.999
AG01801902	BORNASCO	3	1.430	290	0	1.719	400-1.999
AG01804802	CHIGNOLO PO - LAMBRINIA	1	1.561	133	0	1.693	400-1.999
AG01816101	TORRICELLA VERZATE	1	1.529	162	0	1.692	400-1.999
AG01819001	ZINASCO	2	1.530	153	0	1.682	400-1.999
AG01816203	TRAVACO' SICCOMARIO	1	1.577	81	0	1.658	400-1.999
AG01800902	BASCAPE'	1	1.051	517	42	1.610	400-1.999
AG01803901	CASTELLO D'AGOGNA	1	1.365	235	0	1.600	400-1.999
AG01817302	VELLEZZO BELLINI - GIOVENZANO	1	322	1.258	0	1.580	400-1.999



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Attività economiche (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01806003	CURA CARPIGNANO - PRADO	1	1.145	391	0	1.536	400-1.999
AG01805501	CORNALE	1	1.191	221	83	1.494	400-1.999
AG01804701	CERVESINA	1	1.111	360	17	1.488	400-1.999
AG01803002	CARBONARA AL TICINO	2	1.287	122	0	1.409	400-1.999
AG01819002	ZINASCO - SAIRANO	1	1.147	240	20	1.406	400-1.999
AG01807303	GODIASCO	2	1.128	150	71	1.349	400-1.999
AG01805701	CORVINO SAN QUIRICO	1	1.222	91	0	1.313	400-1.999
AG01808001	LARDIRAGO	3	989	323	0	1.311	400-1.999
AG01801101	BASTIDA PANCARANA	1	1.236	57	0	1.293	400-1.999
AG01807203	GIUSSAGO - GUINZANO	1	1.096	154	0	1.250	400-1.999
AG01816001	TORREVECCHIA PIA	1	981	207	0	1.188	400-1.999
AG01818601	ZEME	1	1.110	72	0	1.182	400-1.999
AG01801901	BORNASCO - GUALDRASCO	3	1.086	95	0	1.181	400-1.999
AG01811201	PIEVE ALBIGNOLA	1	894	225	0	1.119	400-1.999
AG01815101	SOMMO	1	911	187	0	1.098	400-1.999
AG01807702	INVERNO E MONTELEONE	1	934	133	0	1.067	400-1.999
AG01802201	BREME	1	867	174	0	1.041	400-1.999
AG01818902	ZERBOLO'	1	927	96	0	1.023	400-1.999
AG01814501	SAN ZENONE AL PO	1	916	103	0	1.019	400-1.999
AG01817901	VILLANOVA D`ARDENGI	1	771	225	0	997	400-1.999
AG01805101	CODEVILLA	2	760	224	0	984	400-1.999
AG01816501	TROVO	3	865	115	0	980	400-1.999
AG01806002	CURA CARPIGNANO - CALIGNANO	3	961	18	0	978	400-1.999



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Attività economiche (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01803201	CASATISMA	1	767	158	24	949	400-1.999
AG01809001	MEZZANA BIGLI	1	700	228	0	928	400-1.999
AG01816002	TORREVECCHIA PIA - VIGONZONE	1	733	171	0	904	400-1.999
AG01810401	OLEVANO DI LOMELLINA	1	776	100	0	876	400-1.999
AG01803802	CASTELLETTO DI BRANDUZZO	1	751	103	0	854	400-1.999
AG01814901	SILVANO PIETRA	1	659	188	0	847	400-1.999
AG01800802	BARBIANELLO	1	744	91	0	836	400-1.999
AG01805401	CORANA	1	753	78	0	831	400-1.999
AG01810902	PARONA - AREA INDUSTRIALE	1	105	722	0	827	400-1.999
AG01806802	GAMBOLO' - REMONDO'	1	729	93	0	822	400-1.999
AG01808703	MARZANO	2	726	76	0	802	400-1.999
AG01814101	SANT'ALESSIO CON VIALONE	1	757	41	0	798	400-1.999
AG01815401	SUARDI	1	703	78	0	781	400-1.999
AG01804501	CERGNAGO	1	747	33	0	781	400-1.999
AG01809901	MONTICELLI PAVESE	1	474	245	0	719	400-1.999
AG01803101	CASANOVA LONATI	1	433	283	0	716	400-1.999
AG01800401	ALBUZZANO - BARONA	3	668	17	0	685	400-1.999
AG01815904	TORRE D'ISOLA - CASOTTOLE	2	555	125	0	680	400-1.999
AG01807201	GIUSSAGO - TURAGO BORDONE	3	566	110	0	676	400-1.999
AG01813001	ROSASCO	1	621	42	0	663	400-1.999
AG01800301	ALBONESE	3	498	141	0	639	400-1.999
AG01802302	BRESSANA BOTTARONE - BOTTARONE	1	537	83	13	633	400-1.999
AG01806901	GARLASCO - SAN BIAGIO	1	457	157	0	614	400-1.999



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Attività economiche (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01809101	MEZZANA RABATTONI	1	597	16	0	614	400-1.999
AG01812802	ROMAGNESE	1	361	220	23	604	400-1.999
AG01809303	MIRADOLO TERME - CAMPORINALDO	3	534	64	0	598	400-1.999
AG01817601	VIDIGULFO - CAVAGNERA	1	544	41	0	585	400-1.999
AG01818801	ZERBO	1	454	131	0	585	400-1.999
AG01818201	VOGHERA - ORIOLO	3	431	141	0	572	400-1.999
AG01806805	GAMBOLO' - BELCREDA	1	300	267	0	566	400-1.999
AG01808701	MARZANO - SPIRAGO	1	500	57	0	557	400-1.999
AG01800601	BADIA PAVESE	1	491	49	0	540	400-1.999
AG01813203	RUINO	1	416	90	13	519	400-1.999
AG01817702	VIGEVANO - MORSELLA	1	397	106	0	503	400-1.999
AG01816003	TORREVECCHIA PIA - ZIBIDO AL LAMBRO	1	493	4	0	497	400-1.999
AG01807901	LANGOSCO	1	388	96	0	484	400-1.999
AG01810801	PANCARANA	1	314	160	0	474	400-1.999
AG01812401	ROBECCO PAVESE	1	433	36	0	469	400-1.999
AG01815702	TORRE D'ARESE	1	352	116	0	468	400-1.999
AG01805801	COSTA DE' NOBILI	1	354	105	0	458	400-1.999
AG01805902	COZZO	1	371	85	0	456	400-1.999
AG01810301	NICORVO	1	340	112	0	452	400-1.999
AG01806801	GAMBOLO' - GARBANA	1	371	72	0	443	400-1.999
AG01807001	GENZONE	1	361	69	0	431	400-1.999
AG01818901	ZERBOLO' - PARASACCO	1	415	11	0	426	400-1.999
AG01800403	ALBUZZANO - VIGALFO	1	367	16	0	384	50-399



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Attività economiche (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01809301	MIRADOLO TERME - TERME	3	311	6	64	381	50-399
AG01815201	SPESSA PO - SOSTEGNO	1	231	109	16	356	50-399
AG01817703	VIGEVANO - SFORZESCA	1	298	55	0	353	50-399
AG01807202	GIUSSAGO - MORIAGO, NOVEDO	3	286	54	0	340	50-399
AG01800501	ARENA PO - SALERNO, CHIEPPA	2	214	126	0	340	50-399
AG01802103	BRALLO DI PREGOLA - COLLERI	1	274	9	30	313	50-399
AG01808702	MARZANO - CASTEL LAMBRO	2	306	6	0	312	50-399
AG01816201	TRAVACO' SICCOMARIO - CHIAVICA	1	273	34	0	307	50-399
AG01811005	PAVIA - CASSININO	3	192	115	0	307	50-399
AG01814801	SEMIANA	1	236	64	0	300	50-399
AG01803801	CASTELLETTO DI BRANDUZZO - VALLE BOTTA	1	170	127	0	297	50-399
AG01806701	GAMBARANA	1	195	97	0	292	50-399
AG01817002	VALVERDE - MOMBELLI	1	171	64	52	287	50-399
AG01816701	VALEGGIO	3	220	67	0	287	50-399
AG01807502	GRAVELLONA LOMELLINA - BARBAVARA	1	222	54	0	275	50-399
AG01818402	ZAVATTARELLO	1	218	0	50	268	50-399
AG01803503	CASSOLNOVO - VILLAREALE	3	162	102	0	264	50-399
AG01801401	BEREGUARDO - ZELATA	1	231	10	16	256	50-399
AG01815905	TORRE D'ISOLA	1	94	137	0	231	50-399
AG01806601	GALLIAVOLA	1	207	24	0	231	50-399
AG01818404	ZAVATTARELLO - SUD	1	183	0	40	223	50-399
AG01802106	BRALLO DI PREGOLA - PREGOLA	1	19	2	200	221	50-399



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Attività economiche (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01815901	TORRE D'ISOLA - SAN VARESE	1	216	0	0	216	50-399
AG01809801	MONTESEGALE - FORNACE	1	157	52	0	209	50-399
AG01818202	VOGHERA - TORREMENAPACE	1	204	5	0	209	50-399
AG01816004	TORREVECCHIA PIA - C.NA BIANCA	1	206	2	0	208	50-399
AG01804401	CERETTO LOMELLINA	1	196	7	0	203	50-399
AG01808903	MENCONICO - MULINO SAN PIETRO	1	195	6	0	201	50-399
AG01802101	BRALLO DI PREGOLA	2	127	55	18	200	50-399
AG01810001	MONTU' BECCARIA - CASA BARBIERI	1	187	2	0	189	50-399
AG01807401	GOLFERENZO	1	115	71	0	186	50-399
AG01819003	ZINASCO - CASCININO, BOMBARDONE	1	132	53	0	185	50-399
AG01818401	ZAVATTARELLO - CASA MARCHESE	3	100	0	80	180	50-399
AG01810206	MORTARA - CASONI DI SANT'ALBINO	1	173	6	0	179	50-399
AG01814202	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - CASANOVA DI DESTRA	1	71	71	36	178	50-399
AG01814001	SANTA GIULETTA - MONTECERESINO	1	172	4	0	176	50-399
AG01810207	MORTARA - CASON DE' PERI	1	171	0	0	171	50-399
AG01817108	VARZI - SAN MARTINO	2	164	5	0	168	50-399
AG01813902	SANTA CRISTINA E BISSONE - BISSONE	1	159	4	0	163	50-399
AG01818403	ZAVATTARELLO - CROCIGLIA	1	82	0	80	162	50-399
AG01815906	TORRE D'ISOLA - BOFFALORA	1	161	0	0	161	50-399
AG01808102	LINAROLO - VACCARIZZA	1	155	3	0	158	50-399
AG01808901	MENCONICO	1	103	54	0	157	50-399
AG01810501	OLIVA GESSI	1	135	16	0	151	50-399



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Attività economiche (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01816502	TROVO - PAPIAGO	3	150	0	0	150	50-399
AG01809403	MONTALTO PAVESE - CA' DEL FOSSO	1	143	5	0	148	50-399
AG01811004	PAVIA - ALBERTARIO	3	128	16	0	144	50-399
AG01810203	MORTARA - MEDAGLIA	1	144	0	0	144	50-399
AG01815906	TORRE D'ISOLA - C.NA CAMPAGNA	1	139	4	0	143	50-399
AG01814203	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - SALA	2	78	3	61	142	50-399
AG01816205	TRAVACO' SICCOMARIO - COLONNE	1	99	42	0	141	50-399
AG01811701	PONTE NIZZA - SAN PONZO SEMOLA	1	140	1	0	141	50-399
AG01817107	VARZI - SAGLIANO	1	98	0	35	133	50-399
AG01815701	TORRE D'ARESE - TORRE D'ARESE OVEST	1	122	11	0	133	50-399
AG01802113	BRALLO DI PREGOLA - FELIGARA SUD	1	47	0	85	132	50-399
AG01814301	SANTA MARIA DELLA VERSA - DONELASCO	2	81	50	0	131	50-399
AG01801605	BORGO PRIOLO - SCHIZZOLA	1	76	53	0	129	50-399
AG01801202	BATTUDA	2	121	8	0	129	50-399
AG01817106	VARZI - PIETRA GAVINA	1	79	0	48	127	50-399
AG01817102	VARZI - CELLA	1	101	1	24	126	50-399
AG01808802	MEDE - GOIDO	3	124	2	0	126	50-399
AG01818002	VILLANTERIO - BOLOGNOLA	3	106	6	11	123	50-399
AG01810205	MORTARA - GUALLINA	1	121	2	0	123	50-399
AG01809602	MONTECALVO VERSIGLIA - FRANCA, TROMBA	1	102	0	20	122	50-399
AG01809002	MEZZANA BIGLI - CASONI BORRONI	1	117	3	0	120	50-399
AG01812702	ROGNANO	1	116	3	0	119	50-399



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Attività economiche (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01811302	PIEVE DEL CAIRO - CASCINE NUOVE	1	111	3	0	114	50-399
AG01802102	BRALLO DI PREGOLA - FELIGARA	1	31	0	80	111	50-399
AG01811002	PAVIA - SCARPONE	3	77	34	0	111	50-399
AG01804601	CERTOSA DI PAVIA - SAMPERONE	1	109	0	0	109	50-399
AG01811401	PIEVE PORTO MORONE - SARTORONA	3	109	0	0	109	50-399
AG01802109	BRALLO DI PREGOLA - PREGOLA NORD	1	8	0	100	108	50-399
AG01811706	PONTE NIZZA - BOSCO	1	18	0	90	108	50-399
AG01814304	SANTA MARIA DELLA VERSA - TORRONE	2	104	4	0	108	50-399
AG01817201	VELEZZO LOMELLINA	1	55	52	0	107	50-399
AG01818301	VOLPARA	1	103	3	0	106	50-399
AG01801203	BATTUDA - TORRADELLO	1	96	10	0	106	50-399
AG01810101	MORNICO LOSANA - RONCHI	1	103	2	0	105	50-399
AG01817604	VIDIGULFO - VAIRANO	3	94	8	0	102	50-399
AG01809401	MONTALTO PAVESE	1	100	0	0	100	50-399
	MONTALTO PAVESE - MONTALTO PAVESE						50-399
AG01809404	SUD	1	50	20	30	100	
AG01809405	MONTALTO PAVESE - BELVEDERE NORD	1	80	10	10	100	50-399
AG01817101	VARZI - CASTELLARO	1	64		36	100	50-399
AG01802104	BRALLO DI PREGOLA - PRATOLUNGO	1	71	2	27	100	50-399
AG01815003	SIZIANO - CASATICO	3	49	50	0	99	50-399
	MONTU' BECCARIA - MONTU' BECCARIA						50-399
AG01810005	NORD	1	98	0	0	98	
	SANTA MARIA DELLA VERSA -						50-399
AG01814303	PIZZOFREDDO	1	93	4	0	97	



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Attività economiche (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01810202	MORTARA - MADONNA DEL CAMPO	3	97	0	0	97	50-399
AG01818405	ZAVATTARELLO - LE MOLINE	3	86	0	10	96	50-399
AG01806402	FORTUNAGO	1	20	0	75	95	50-399
AG01806408	FORTUNAGO - FORTUNAGO OVEST	1	20	0	75	95	50-399
AG01816204	TRAVACO' SICCOMARIO - BOSCHI	1	82	13	0	95	50-399
AG01814201	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - CEGNI	1	76	18	0	94	50-399
AG01811003	PAVIA - VILLALUNGA	3	92	2	0	94	50-399
AG01810204	MORTARA - MOLINO FAENZA	3	93	1	0	94	50-399
AG01814204	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - CASANOVA DI SINISTRA	1	93	0	0	93	50-399
AG01813502	SAN GENESIO ED UNITI - PONTE CARATE	1	89	2	0	91	50-399
AG01811705	PONTE NIZZA - PANZINI	1	15	0	76	91	50-399
AG01812804	ROMAGNESE - CASA MATTI	2	42	4	45	91	50-399
AG01806410	FORTUNAGO - COSTA CAVALIERI SUD	1	40	0	50	90	50-399
AG01806411	FORTUNAGO - VILLA CAVALIERI GALEAZZI	1	40	0	50	90	50-399
AG01810209	MORTARA - CATTANEA	1	90	0	0	90	50-399
AG01813501	SAN GENESIO ED UNITI - DUE PORTE	2	84	5	0	89	50-399
AG01802108	BRALLO DI PREGOLA - CENCERATE	3	38	1	50	89	50-399
AG01815501	TORRAZZA COSTE - PRAGATE	1	87	1	0	88	50-399
AG01800801	BARBIANELLO - BOTTAROLO	1	83	4	0	87	50-399
AG01803502	CASSOLNOVO - VILLANOVA	3	85	1	0	86	50-399
AG01815304	STRADELLA - MUTO	1	86	0	0	86	50-399



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Attività economiche (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01808202	LIRIO - LIRIO OVEST	1	75	0	10	85	50-399
AG01801201	BATTUDA - TORRINO	2	83	1	0	84	50-399
AG01802111	BRALLO DI PREGOLA - VALFORMOSA	3	13	70	0	83	50-399
AG01800405	ALBUZZANO - ALPEROLO	3	78	3	0	81	50-399
AG01814302	SANTA MARIA DELLA VERSA - VALDAMONTE	1	78	3	0	81	50-399
AG01811707	PONTE NIZZA - CASA SELVINO	1	43	0	38	81	50-399
AG01802402	BRONI - CASA BERNINI	1	74	6	0	80	50-399
AG01802112	BRALLO DI PREGOLA - BRALLO DI PREGOLA NORD	1	49	24	7	80	50-399
AG01802901	CANNETO PAVESE - COLOMBARONE SUD	1	55	0	22	77	50-399
AG01815002	SIZIANO - GNIGNANO	1	77	0	0	77	50-399
AG01817801	VILLA BISCOSSI	1	73	4	0	77	50-399
AG01805901	COZZO - CELPENCHIO	1	76	0	0	76	50-399
AG01806403	FORTUNAGO - COSTA CAVALIERI	1	50	0	25	75	50-399
AG01803601	CASTANA - CA' DEI ROVATI, CASA CAVAGNA	2	59	15	0	74	50-399
AG01809902	MONTICELLI PAVESE - BOSCO SONCINA	3	72	2	0	74	50-399
AG01812803	ROMAGNESE - GRAZZI	3	73	1	0	74	50-399
AG01802107	BRALLO DI PREGOLA - BRALELLO	1	41	2	30	73	50-399
AG01810004	MONTU' BECCARIA - FONTANONE	1	73	0	0	73	50-399
AG01808902	MENCONICO - COSTA MONTEMARTINO	1	71	0	0	71	50-399
AG01807301	GODIASCO - SAN DESIDERIO	1	68	2	0	70	50-399
AG01802105	BRALLO DI PREGOLA - CORBESASSI	1	68	2	0	70	50-399



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Attività economiche (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01816202	TRAVACO' SICCOMARIO - BATTELLA	1	66	3	0	69	50-399
AG01809604	MONTECALVO VERSIGGIA - MICHELAZZA	1	57	0	11	68	50-399
AG01802701	CANDIA LOMELLINA - TERRASA	3	67	1	0	68	50-399
AG01812501	ROCCA DE' GIORGI - VILLA FORNACE	1	62	5	0	67	50-399
AG01814205	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - PIAN DEL POGGIO	1	15	2	50	67	50-399
AG01808201	LIRIO	1	51	0	16	67	50-399
AG01813002	ROSASCO - RIVOLTELLA	1	65	2	0	67	50-399
AG01807701	INVERNO E MONTELEONE - C.NA SAN GIUSEPPE	1	58	8	0	66	50-399
AG01810002	MONTU' BECCARIA - MORIANO	1	63	2	0	65	50-399
AG01806404	FORTUNAGO - CAPPELLETTA	1	15	40	0	65	50-399
AG01806409	FORTUNAGO - COSTA CAVALIERI OVEST	1	65	0	0	65	50-399
AG01810003	MONTU' BECCARIA - FIGALE	1	58	7	0	65	50-399
AG01815902	TORRE D'ISOLA - C.NA CARPANA	1	64	0	0	64	50-399
AG01815903	TORRE D'ISOLA - CA' DE' VECCHI	1	50	0	12	62	50-399
AG01809406	MONTALTO PAVESE - BELVEDERE SUD	1	62	0	0	62	50-399
AG01812701	ROGNANO - SONCINO	1	59	2	0	61	50-399
AG01812801	ROMAGNESE - CASA ROCCHI, CROTTA	1	30	0	30	60	50-399
AG01806401	FORTUNAGO - SANT'EUSEBIO	1	40	10	10	60	50-399
AG01809402	MONTALTO PAVESE - MOLGHETO	1	50	0	10	60	50-399
AG01809603	MONTECALVO VERSIGGIA - FRANCIA SUD	1	46	0	14	60	50-399
AG01817111	VARZI - PIETRA GAVINA NORD	1	56	4	0	60	50-399
AG01811702	PONTE NIZZA - PIZZOCORNO	1	58	2	0	60	50-399



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

Codice agglomerato	Denominazione agglomerato	Tipologia agglomerato	Popolazione residente (AE)	Attività economiche (AE)	Popolazione fluttuante (AE)	Dimensione totale (AE)	Classe dimensionale agglomerato
AG01803001	CARBONARA AL TICINO - CANARAZZO	1	56	3	0	59	50-399
AG01807302	GODIASCO - SAN GIOVANNI	1	59	0	0	59	50-399
AG01811708	PONTE NIZZA - PREDOMINO	1	58	0	0	58	50-399
AG01801903	BORNASCO - MISANO OLONA	3	6	0	52	58	50-399
AG01811703	PONTE NIZZA - ABBADIA SANT'ALBERTO	1	57	0	0	57	50-399
AG01807402	GOLFERENZO - MOLINELLO	1	57	0	0	57	50-399
AG01815502	TORRAZZA COSTE - CASTELLARO	1	57	0	0	57	50-399
AG01815303	STRADELLA - SANTA MARIA	1	56	1	0	57	50-399
AG01806702	GAMBARANA - C.NA PROVVIDENZA	1	15	0	40	55	50-399
AG01817003	VALVERDE - CASA BALESTRIERI	1	15	0	40	55	50-399
AG01810701	PALESTRO - PIZZAROSTO	3	54	0	0	54	50-399
AG01800201	ALBAREDO ARNABOLDI - BASELICA	1	53	0	0	53	50-399
AG01817109	VARZI - BOSMENSO	1	38	0	15	53	50-399
AG01813202	RUINO - CANAVERA	1	51	1	0	52	50-399
AG01809605	MONTECALVO CASTELROTTO	1	34	0	18	52	50-399
AG01810208	MORTARA - MADONNA DEL CAMPO SUD	3	52	0	0	52	50-399
AG01817105	VARZI - "OLTRE STAFFORA"	1	37	0	15	52	50-399
AG01817001	VALVERDE - CASA D'AGOSTO	1	48	2	0	50	50-399
AG01806405	FORTUNAGO - MOLINO DI PONTICELLI	1	30	0	20	50	50-399
AG01806406	FORTUNAGO - ARDIVESTRA	1	30	0	20	50	50-399
AG01806407	FORTUNAGO - COLOMBARA	1	30	0	20	50	50-399

	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013
	<i>Classificazione del territorio in agglomerati</i>

Nel territorio si sono quindi individuati n. 305 agglomerati, di cui:

- 242 agglomerati di tipo 1;
- 23 agglomerati di tipo 2;
- 40 agglomerati di tipo 3 (indepurati).

4. QUADRO DI RAFFONTO TRA GLI AGGLOMERATI ANNI 2007-2013

Di seguito si dettagliano, nel campo note inserito nella tabella di seguito, le principali modifiche apportate agli agglomerati definiti nel 2007 rispetto all’aggiornamento 2013 sopra dettagliato.

Tabella 6 - Quadro di raffronto agglomerati 2007-2013

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	
---	---	---	AG01800201	ALBAREDO ARNABOLDI - BASELICA	53	Nuova identificazione in agglomerato
AG01800301	ALBONESE	639	AG01800301	ALBONESE	639	
AG01800401	ALBUZZANO - BARONA	461	AG01800401	ALBUZZANO - BARONA	685	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01800402	ALBUZZANO - TORRE D’ASTARI	53	---	---	---	Derubricato ad insediamento isolato
AG01800403	ALBUZZANO - VIGALFO	301	AG01800403	ALBUZZANO - VIGALFO	384	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01800404	ALBUZZANO	1.572	AG01800404	ALBUZZANO	2.249	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01800405	ALBUZZANO - ALPEROLO	81	AG01800405	ALBUZZANO - ALPEROLO	81	
AG01800501	ARENA PO - SALERNO, CHIEPPA	340	AG01800501	ARENA PO - SALERNO, CHIEPPA	340	
AG01800502	ARENA PO	4.397	AG01800502	ARENA PO	4.429	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	
AG01800601	BADIA PAVESE	539	AG01800601	BADIA PAVESE	540	
AG01800801	BARBIANELLO - BOTTAROLO	87	AG01800801	BARBIANELLO - BOTTAROLO	87	
AG01800802	BARBIANELLO	754	AG01800802	BARBIANELLO	836	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01800901	BASCAPE' - TROGNANO	91	---	---	---	Derubricato ad insediamento isolato
AG01800902	BASCAPE'	1.319	AG01800902	BASCAPE'	1.658	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01801101	BASTIDA PANCARANA	1.180	AG01801101	BASTIDA PANCARANA	1.311	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01801201	BATTUDA - TORRINO	84	AG01801201	BATTUDA - TORRINO	84	
AG01801202	BATTUDA	129	AG01801202	BATTUDA	129	
AG01801203	BATTUDA - TORRADELLO	106	AG01801203	BATTUDA - TORRADELLO	106	
AG01801301	BELGIOIOSO	8.362	AG01801301	BELGIOIOSO	9.444	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01801401	BEREGUARDO - ZELATA	225	AG01801401	BEREGUARDO - ZELATA	256	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01801402	BEREGUARDO	2.124	AG01801402	BEREGUARDO	2.555	Ampliato il perimetro dell’agglomerato fino ad includere ulteriori aree allacciate
AG01801601	BORGO PRIOLO - RIVAZZA	208	---	---	---	Fuso con l’agglomerato di Casteggio (AG01803701) a seguito del collettamento dei reflui allo stesso (intervento in corso).
AG01801602	BORGO PRIOLO - CAPPELLETTA, OLESI	279	---	---	---	Fuso con l’agglomerato di Casteggio (AG01803701) a seguito del collettamento dei reflui allo stesso (intervento in corso).
AG01801603	BORGO PRIOLO	388	---	---	---	Fuso con l’agglomerato di Casteggio (AG01803701) a seguito del collettamento dei reflui allo stesso (intervento in corso).
AG01801604	BORGO PRIOLO/ BORGORATTO MORMOROLO	527	---	---	---	Fuso con l’agglomerato di Casteggio (AG01803701) a seguito del collettamento dei reflui allo stesso (intervento in corso).
AG01801605	BORGO PRIOLO - SCHIZZOLA	129	AG01801605	BORGO PRIOLO - SCHIZZOLA	129	



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimensione (AE)	Codice	Denominazione	Dimensione (AE)	
AG01801901	BORNASCO - GUALDRASCO	685	AG01801901	BORNASCO - GUALDRASCO	1.181	L'agglomerato di Bornasco-Gualdrasco ha inglobato l'agglomerato di Vidigulfo-Pontelungo (AG01817603) per tener conto del tessuto urbano interconnesso.
AG01801902	BORNASCO	975	AG01801902	BORNASCO	1.731	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01801903	BORNASCO - MISANO OLONA	58	AG01801903	BORNASCO - MISANO OLONA	58	
AG01802101	BRALLO DI PREGOLA	260	AG01802101	BRALLO DI PREGOLA	200	Suddiviso l'agglomerato in più agglomerati per linee di dislivello. Mantenuta denominazione e codice per la porzione di maggiore dimensione. Dalla suddivisione si è generato il nuovo agglomerato Brallo di Pregola-Brallo di Pregola Nord (AG01802112)
AG01802102	BRALLO DI PREGOLA - FELIGARA	98	AG01802102	BRALLO DI PREGOLA - FELIGARA	111	Suddiviso l'agglomerato in più agglomerati per linee di dislivello. Mantenuta denominazione e codice per la porzione di maggiore dimensione. Dalla suddivisione si è generato il nuovo agglomerato Brallo di Pregola-Feligara Sud (AG01802113). Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01802103	BRALLO DI PREGOLA - COLLERI	244	AG01802103	BRALLO DI PREGOLA - COLLERI	313	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01802104	BRALLO DI PREGOLA - PRATOLUNGO	100	AG01802104	BRALLO DI PREGOLA - PRATOLUNGO	100	
AG01802105	BRALLO DI PREGOLA - CORBESASSI, PONTI	70	AG01802105	BRALLO DI PREGOLA - CORBESASSI	70	Suddiviso l'agglomerato in più parti per linee di dislivello. Mantenuta denominazione e codice per la porzione di maggiore dimensione. Le parti scorporate, di piccole dimensioni, non sono attualmente state perimetrate.
AG01802106	BRALLO DI PREGOLA - PREGOLA	60	AG01802106	BRALLO DI PREGOLA - PREGOLA	221	Suddiviso l'agglomerato in più agglomerati per linee di dislivello. Mantenuta denominazione e codice per la porzione di maggiore dimensione. Dalla suddivisione si è generato il nuovo agglomerato Brallo di Pregola-Pregola Nord (AG01802109)



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimensione (AE)	Codice	Denominazione	Dimensione (AE)	
AG01802107	BRALLO DI PREGOLA - BRALELLO	73	AG01802107	BRALLO DI PREGOLA - BRALELLO	73	
AG01802108	BRALLO DI PREGOLA - CENCERATE	89	AG01802108	BRALLO DI PREGOLA - CENCERATE	89	
---	---	---	AG01802109	BRALLO DI PREGOLA - PREGOLA NORD	108	Precedentemente parte dell'agglomerato di Brallo di Pregola-Pregola (AG01802106). Derivante dalla suddivisione derivante dall'analisi delle linee di displuvio e dall'impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
---	---	---	AG01802111	BRALLO DI PREGOLA - VALFORMOSA	83	Nuova identificazione in agglomerato
---	---	---	AG01802112	BRALLO DI PREGOLA - BRALLO DI PREGOLA NORD	80	Precedentemente parte dell'agglomerato di Brallo di Pregola (AG01802101). Derivante dalla suddivisione derivante dall'analisi delle linee di displuvio e dall'impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
---	---	---	AG01802113	BRALLO DI PREGOLA - FELIGARA SUD	132	Precedentemente parte dell'agglomerato di Brallo di Pregola-Feligara (AG01802102). Derivante dalla suddivisione derivante dall'analisi delle linee di displuvio e dall'impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
AG01802201	BREME	1.041	AG01802201	BREME	1.041	
AG01802301	BRESSANA BOTTARONE	3.081	AG01802301	BRESSANA BOTTARONE	3.175	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01802302	BRESSANA BOTTARONE - BOTTARONE	465	AG01802302	BRESSANA BOTTARONE - BOTTARONE	633	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01802401	BRONI	17.214	AG01802401	BRONI	18.645	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01802402	BRONI - CASA BERNINI	62	AG01802402	BRONI - CASA BERNINI	80	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01802701	CANDIA LOMELLINA - TERRASA	68	AG01802701	CANDIA LOMELLINA - TERRASA	68	



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	
AG01802702	CANDIA LOMELLINA	1.984	AG01802702	CANDIA LOMELLINA	1.991	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
---	---	---	AG01802901	CANNETO PAVESE - COLOMBARONE SUD	77	Nuova identificazione in agglomerato. Precedentemente parte dell’agglomerato di Stradella (AG01815301). Derivante dalla suddivisione derivante dall’analisi delle linee di dislivello e dall’impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
AG01803001	CARBONARA AL TICINO - CANARAZZO	60	AG01803001	CARBONARA AL TICINO - CANARAZZO	60	
AG01803002	CARBONARA AL TICINO	1.488	AG01803002	CARBONARA AL TICINO	1.488	
AG01803101	CASANOVA LONATI	613	AG01803101	CASANOVA LONATI	716	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01803201	CASATISMA	949	AG01803201	CASATISMA	949	
AG01803301	CASEI GEROLA	2.831	AG01803301	CASEI GEROLA	3.097	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01803401	CASORATE PRIMO	8.455	AG01803401	CASORATE PRIMO	10.046	Passaggio di classe (> 10.000 a.e.)
AG01803501	CASSOLNOVO	7.469	AG01803501	CASSOLNOVO	8.615	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01803502	CASSOLNOVO - VILLANOVA	74	AG01803502	CASSOLNOVO - VILLANOVA	86	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01803503	CASSOLNOVO - VILLAREALE	200	AG01803503	CASSOLNOVO - VILLAREALE	264	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01803601	CASTANA - CA’ DEI ROVATI, CASA CAVAGNA	74	AG01803601	CASTANA - CA’ DEI ROVATI, CASA CAVAGNA	74	
AG01803701	CASTEGGIO	33.260	AG01803701	CASTEGGIO	35.936	L’agglomerato di Casteggio ha inglobato gli agglomerati di Borgo Priolo-Rivazza (AG01801601), Borgo Priolo-Cappelletta Olesi (AG01801602), Borgo Priolo (AG01801603) e Borgo Priolo/Borgoratto Mormorolo (AG01801604)



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	
AG01803702	CASTEGGIO - FONDERIA	67	---	---	---	Ricompreso nell’agglomerato di Corvino San Quirico (AG01805701), tenuto conto del tessuto urbano interconnesso
AG01803801	CASTELLETTO DI BRANDUZZO - VALLE BOTTA	297	AG01803801	CASTELLETTO DI BRANDUZZO - VALLE BOTTA	297	
AG01803802	CASTELLETTO DI BRANDUZZO	854	AG01803802	CASTELLETTO DI BRANDUZZO	854	
AG01803901	CASTELLO D’AGOGNA	1.501	AG01803901	CASTELLO D’AGOGNA	1.610	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01804101	CAVA MANARA - MEZZANA CORTI	2.272	AG01804101	CAVA MANARA - MEZZANA CORTI	2.930	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01804102	CAVA MANARA	5.027	AG01804102	CAVA MANARA	5.027	
AG01804201	CECIMA	2.289	AG01804201	CECIMA	2.368	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01804301	CERANOVA	1.254	AG01804301	CERANOVA	1.949	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01804401	CERETTO LOMELLINA	187	AG01804401	CERETTO LOMELLINA	203	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01804501	CERGNAGO	769	AG01804501	CERGNAGO	781	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01804601	CERTOSA DI PAVIA - SAMPERONE	109	AG01804601	CERTOSA DI PAVIA - SAMPERONE	109	
AG01804602	CERTOSA DI PAVIA - CASCINE CALDERARI	347	---	---	---	Fuso con l’agglomerato di Pavia (AG01811001) a seguito del collettamento dei reflui allo stesso.
AG01804701	CERVESINA	1.437	AG01804701	CERVESINA	1.494	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01804801	CHIGNOLO PO	2.631	AG01804801	CHIGNOLO PO	3.246	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01804802	CHIGNOLO PO - LAMBRINIA	1.430	AG01804802	CHIGNOLO PO - LAMBRINIA	1.719	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	
AG01805001	CILAVEGNA	6.825	AG01805001	CILAVEGNA	7.516	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01805101	CODEVILLA	984	AG01805101	CODEVILLA	984	
AG01805301	COPIANO	3.038	AG01805301	COPIANO	3.776	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01805401	CORANA	831	AG01805401	CORANA	831	
AG01805501	CORNALE	1.536	AG01805501	CORNALE	1.536	
AG01805701	CORVINO SAN QUIRICO	1.283	AG01805701	CORVINO SAN QUIRICO	1.349	L’agglomerato di Corvino San Quirico ha inglobato l’agglomerato di Casteggio-Fonderia (AG01803702), tenuto conto del tessuto urbano interconnesso.
AG01805801	COSTA DE’ NOBILI	413	AG01805801	COSTA DE’ NOBILI	458	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01805901	COZZO - CELPENCHIO	76	AG01805901	COZZO - CELPENCHIO	76	
AG01805902	COZZO	456	AG01805902	COZZO	456	
AG01806001	CURA CARPIGNANO	1.574	AG01806001	CURA CARPIGNANO	2.916	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati. Passaggio di classe (> 2.000 a.e.)
AG01806002	CURA CARPIGNANO - CALIGNANO	424	AG01806002	CURA CARPIGNANO - CALIGNANO	978	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01806003	CURA CARPIGNANO - PRADO	1.580	AG01806003	CURA CARPIGNANO - PRADO	1.580	
AG01806101	DORNO	5.090	AG01806101	DORNO	5.644	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01806401	FORTUNAGO - SANT’EUSEBIO	133	AG01806401	FORTUNAGO - SANT’EUSEBIO	60	Suddiviso l’agglomerato in più agglomerati per linee di displuvio. Mantenuta denominazione e codice per la parte di maggiore dimensione. Dalla suddivisione si sono generati i nuovi agglomerati Fortunago-Molino di Ponticelli (AG01806405), Fortunago-Ardivestra (AG01806406) e Fortunago-Colombara (AG01806407)



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	
AG01806402	FORTUNAGO	98	AG01806402	FORTUNAGO	95	Suddiviso l'agglomerato in più agglomerati per linee di displuvio. Mantenuta denominazione e codice per la parte di maggiore dimensione. Dalla suddivisione si è generato il nuovo agglomerato di Fortunago-Fortunago Ovest (AG01806408)
AG01806403	FORTUNAGO - COSTA CAVALIERI	211	AG01806403	FORTUNAGO - COSTA CAVALIERI	75	Suddiviso l'agglomerato in più agglomerati per linee di displuvio. Mantenuta denominazione e codice per la parte di maggiore dimensione. Dalla suddivisione si sono generati i nuovi agglomerati Fortunago-Costa Cavalieri Ovest (AG01806409), Fortunago-Costa Cavalieri-Sud (AG01806410) e Fortunago-Villa Cavalieri Galeazzi (AG01806411)
AG01806404	FORTUNAGO - CAPPELLETTA	58	AG01806404	FORTUNAGO - CAPPELLETTA	65	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
---	---	---	AG01806405	FORTUNAGO - MOLINO DI PONTICELLI	50	Precedentemente parte dell'agglomerato di Fortunago-Sant'Eusebio (AG01806401). Derivante dalla suddivisione derivante dall'analisi delle linee di displuvio e dall'impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
---	---	---	AG01806406	FORTUNAGO - ARDIVESTRA	50	Precedentemente parte dell'agglomerato di Fortunago-Sant'Eusebio (AG01806401). Derivante dalla suddivisione derivante dall'analisi delle linee di displuvio e dall'impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
---	---	---	AG01806407	FORTUNAGO - COLOMBARA	50	Precedentemente parte dell'agglomerato di Fortunago-Sant'Eusebio (AG01806401). Derivante dalla suddivisione derivante dall'analisi delle linee di displuvio e dall'impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
---	---	---	AG01806408	FORTUNAGO - FORTUNAGO OVEST	95	Precedentemente parte dell'agglomerato di Fortunago (AG01806402). Derivante dalla suddivisione derivante dall'analisi delle linee di displuvio e dall'impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	
---	---	---	AG01806409	FORTUNAGO - COSTA CAVALIERI OVEST	65	Precedentemente parte dell'agglomerato di Fortunago-Costa Cavalieri (AG01806403). Derivante dalla suddivisione derivante dall'analisi delle linee di displuvio e dall'impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
---	---	---	AG01806410	FORTUNAGO - COSTA CAVALIERI SUD	90	Precedentemente parte dell'agglomerato di Fortunago-Costa Cavalieri (AG01806403). Derivante dalla suddivisione derivante dall'analisi delle linee di displuvio e dall'impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
---	---	---	AG01806411	FORTUNAGO - VILLA CAVALIERI GALEAZZI	90	Precedentemente parte dell'agglomerato di Fortunago-Costa Cavalieri (AG01806403). Derivante dalla suddivisione derivante dall'analisi delle linee di displuvio e dall'impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
AG01806501	FRASCAROLO	1.578	---	---	---	Fuso con l'agglomerato di Mede (AG01808801) a seguito del collettamento dei reflui allo stesso (intervento in corso di realizzazione).
AG01806601	GALLIAVOLA	231	AG01806601	GALLIAVOLA	231	
AG01806701	GAMBARANA	292	AG01806701	GAMBARANA	292	
AG01806702	GAMBARANA - C.NA PROVVIDENZA	57	AG01806702	GAMBARANA - C.NA PROVVIDENZA	57	
AG01806801	GAMBOLO' - GARBANA	443	AG01806801	GAMBOLO' - GARBANA	443	
AG01806802	GAMBOLO' - REMONDO'	822	AG01806802	GAMBOLO' - REMONDO'	822	
AG01806803	GAMBOLO' - STRADELLA	50	---	---	---	Derubricato ad insediamento isolato
AG01806804	GAMBOLO'	8.950	AG01806804	GAMBOLO'	10.876	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati. Passaggio di classe (> 10.000 a.e.)
AG01806805	GAMBOLO' - BELCREDA	460	AG01806805	GAMBOLO' - BELCREDA	566	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01806806	GAMBOLO' - ZONA SAN PIETRO	170	---	---	---	Derubricato ad insediamento isolato



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	
AG01806901	GARLASCO - SAN BIAGIO	614	AG01806901	GARLASCO - SAN BIAGIO	614	
AG01806902	GARLASCO	17.827	AG01806902	GARLASCO	19.063	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01807001	GENZONE	414	AG01807001	GENZONE	431	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01807201	GIUSSAGO - TURAGO BORDONE	576	AG01807201	GIUSSAGO - TURAGO BORDONE	676	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01807202	GIUSSAGO - MORIAGO, NOVEDO	340	AG01807202	GIUSSAGO - MORIAGO, NOVEDO	340	
AG01807203	GIUSSAGO - GUINZANO	982	AG01807203	GIUSSAGO - GUINZANO	1.250	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01807301	GODIASCO - SAN DESIDERIO	70	AG01807301	GODIASCO - SAN DESIDERIO	70	
AG01807302	GODIASCO - SAN GIOVANNI	59	AG01807302	GODIASCO - SAN GIOVANNI	59	
AG01807303	GODIASCO	1.270	AG01807303	GODIASCO	1.406	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01807401	GOLFERENZO	186	AG01807401	GOLFERENZO	186	
AG01807402	GOLFERENZO - MOLINELLO	57	AG01807402	GOLFERENZO - MOLINELLO	57	
AG01807501	GRAVELLONA LOMELLINA	2.574	AG01807501	GRAVELLONA LOMELLINA	2.990	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01807502	GRAVELLONA LOMELLINA - BARBAVARA	193	AG01807502	GRAVELLONA LOMELLINA - BARBAVARA	275	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01807601	GROPELLO CAIROLI	4.908	AG01807601	GROPELLO CAIROLI	5.522	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01807602	GROPELLO CAIROLI - C.NA SANTO SPIRITO	161	---	---	---	Derubricato ad insediamento isolato
AG01807701	INVERNO E MONTELEONE - C.NA SAN GIUSEPPE	66	AG01807701	INVERNO E MONTELEONE - C.NA SAN GIUSEPPE	66	
AG01807702	INVERNO E MONTELEONE	1.067	AG01807702	INVERNO E MONTELEONE	1.067	



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimensione (AE)	Codice	Denominazione	Dimensione (AE)	
AG01807801	LANDRIANO	4.750	AG01807801	LANDRIANO	6.574	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01807901	LANGOSCO	484	AG01807901	LANGOSCO	484	
AG01808001	LARDIRAGO	1.239	AG01808001	LARDIRAGO	1.313	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01808101	LINAROLO	4.137	AG01808101	LINAROLO	4.790	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01808102	LINAROLO - VACCARIZZA	158	AG01808102	LINAROLO - VACCARIZZA	158	
AG01808201	LIRIO	99	AG01808201	LIRIO	67	Suddiviso l’agglomerato in più agglomerati per linee di dislivello. Mantenuta denominazione e codice per la parte di maggiore dimensione. Dalla suddivisione si è generato il nuovo agglomerato di Lirio-Lirio Ovest (AG01808202)
---	---	---	AG01808202	LIRIO - LIRIO OVEST	85	Precedentemente parte dell’agglomerato di Lirio (AG01808201). Derivante dalla suddivisione derivante dall’analisi delle linee di dislivello e dall’impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
AG01808401	LUNGAVILLA	3.571	AG01808401	LUNGAVILLA	3.779	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01808601	MARCIGNAGO	1.913	AG01808601	MARCIGNAGO	2.448	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati. Passaggio di classe (> 2.000 a.e.)
AG01808701	MARZANO - SPIRAGO	425	AG01808701	MARZANO - SPIRAGO	557	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01808702	MARZANO - CASTEL LAMBRO	181	AG01808702	MARZANO - CASTEL LAMBRO	312	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01808703	MARZANO	502	AG01808703	MARZANO	802	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01808801	MEDE	17.946	AG01808801	MEDE	22.324	L’agglomerato di Mede (AG01808801) ha inglobato gli agglomerati di Frascarolo (AG01806501), Ottobiano (AG01810601), San Giorgio di Lomellina (AG01813601)



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimensione (AE)	Codice	Denominazione	Dimensione (AE)	
AG01808802	MEDE - GOIDO	104	AG01808802	MEDE - GOIDO	126	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01808901	MENCONICO	157	AG01808901	MENCONICO	157	
AG01808902	MENCONICO - COSTA MONTEMARTINO	71	AG01808902	MENCONICO - COSTA MONTEMARTINO	71	
AG01808903	MENCONICO - MULINO SAN PIETRO	153	AG01808903	MENCONICO - MULINO SAN PIETRO	201	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01809001	MEZZANA BIGLI	851	AG01809001	MEZZANA BIGLI	928	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01809002	MEZZANA BIGLI - CASONI BORRONI	120	AG01809002	MEZZANA BIGLI - CASONI BORRONI	120	
AG01809101	MEZZANA RABATTONE	542	AG01809101	MEZZANA RABATTONE	614	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01809201	MEZZANINO	1.905	AG01809201	MEZZANINO	1.941	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01809301	MIRADOLO TERME - TERME	281	AG01809301	MIRADOLO TERME - TERME	381	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01809302	MIRADOLO TERME	3.163	AG01809302	MIRADOLO TERME	3.468	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01809303	MIRADOLO TERME - CAMPORINALDO	597	AG01809303	MIRADOLO TERME - CAMPORINALDO	598	
AG01809401	MONTALTO PAVESE	485	AG01809401	MONTALTO PAVESE	100	Suddiviso l’agglomerato in più agglomerati per linee di displuvio. Mantenuta denominazione e codice per la parte di maggiore dimensione. Dalla suddivisione si sono generati i nuovi agglomerati Montalto Pavese-Montalto Pavese Sud (AG01809404), Montalto Pavese-Belvedere Nord (AG01809405) e Montalto Pavese-Belvedere Sud (AG01809406)
AG01809402	MONTALTO PAVESE - MOLGHETO	59	AG01809402	MONTALTO PAVESE - MOLGHETO	60	



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_ sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_ sione (AE)	
AG01809403	MONTALTO PAVESE - CA' DEL FOSSO	148	AG01809403	MONTALTO PAVESE - CA' DEL FOSSO	148	
---	---	---	AG01809404	MONTALTO PAVESE - MONTALTO PAVESE SUD	100	Precedentemente parte dell'agglomerato di Montalto Pavese (AG01809401). Derivante dalla suddivisione derivante dall'analisi delle linee di displuvio e dall'impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
---	---	---	AG01809405	MONTALTO PAVESE - BELVEDERE NORD	100	Precedentemente parte dell'agglomerato di Montalto Pavese (AG01809401). Derivante dalla suddivisione derivante dall'analisi delle linee di displuvio e dall'impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
---	---	---	AG01809406	MONTALTO PAVESE - BELVEDERE SUD	62	Precedentemente parte dell'agglomerato di Montalto Pavese (AG01809401). Derivante dalla suddivisione derivante dall'analisi delle linee di displuvio e dall'impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
AG01809601	MONTECALVO VERSIGGIA - CROCETTA	127	---	---	---	Dall'analisi territoriale e delle linee di displuvio tale agglomerato è stato suddiviso in piccole entità, non perimetrate nella presente revisione di Piano
AG01809602	MONTECALVO VERSIGGIA - FRANZIA, TROMBA	99	AG01809602	MONTECALVO VERSIGGIA - FRANZIA, TROMBA	122	Suddiviso l'agglomerato in più agglomerati per linee di displuvio. Mantenuta denominazione e codice per la parte di maggiore dimensione. Dalla suddivisione si è generato un nuovo agglomerato Montecalvo Versiggia-Franzia Sud (AG01809603)
---	---	---	AG01809603	MONTECALVO VERSIGGIA - FRANZIA SUD	60	Precedentemente parte dell'agglomerato di Montecalvo Versiggia-Franzia, Tromba (AG01809602). Derivante dalla suddivisione derivante dall'analisi delle linee di displuvio e dall'impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
---	---	---	AG01809604	MONTECALVO VERSIGGIA - MICHELAZZA	68	Nuova identificazione in agglomerato
---	---	---	AG01809605	MONTECALVO VERSIGGIA - CASTELROTTO	52	Nuova identificazione in agglomerato



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	
AG01809801	MONTESGALE - FORNACE	166	AG01809801	MONTESGALE - FORNACE	209	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01809802	MONTESGALE - BREGNE	52	---	---	---	Dall’analisi territoriale e delle linee di displuvio tale agglomerato è stato suddiviso in piccole entità, non perimetrata nella presente revisione di Piano
AG01809803	MONTESGALE - BALESTRERO	69	---	---	---	Derubricato ad insediamento isolato
AG01809901	MONTICELLI PAVESE	719	AG01809901	MONTICELLI PAVESE	719	
AG01809902	MONTICELLI PAVESE - BOSCO SONCINA	74	AG01809902	MONTICELLI PAVESE - BOSCO SONCINA	74	
AG01810001	MONTU' BECCARIA - CASA BARBIERI	189	AG01810001	MONTU' BECCARIA - CASA BARBIERI	189	
AG01810002	MONTU' BECCARIA - MORIANO	65	AG01810002	MONTU' BECCARIA - MORIANO	65	
AG01810003	MONTU' BECCARIA - FIGALE	65	AG01810003	MONTU' BECCARIA - FIGALE	65	
---	---	---	AG01810004	MONTU' BECCARIA - FONTANONE	73	Nuova identificazione in agglomerato. Scorporato dall’agglomerato di Stradella (AG01815301) per linee di displuvio e mancata convenienza tecnico-economica e ambientale per un suo collettamento.
---	---	---	AG01810005	MONTU' BECCARIA - MONTU' BECCARIA NORD	98	Nuova identificazione in agglomerato. Scorporato dall’agglomerato di Stradella (AG01815301) per linee di displuvio e mancata convenienza tecnico-economica e ambientale per un suo collettamento.
AG01810101	MORNICO LOSANA - RONCHI	105	AG01810101	MORNICO LOSANA - RONCHI	105	
AG01810102	MORNICO LOSANA	494	---	---	---	Dall’aggiornamento della ricognizione delle infrastrutture, accorpato all’agglomerato di Torricella Verzate (AG01816101) al quale vengono conferiti i reflui.
AG01810201	MORTARA	17.527	AG01810201	MORTARA	18.641	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	
AG01810202	MORTARA - MADONNA DEL CAMPO	181	AG01810202	MORTARA - MADONNA DEL CAMPO	97	Si è proceduto alla suddivisione dell'agglomerato 2007 in 2 diversi agglomerati a seguito della presa d'atto della non convenienza tecnico-economica, rispetto ai benefici ambientali conseguibili, della realizzazione di un'unica rete servita da un solo impianto. Dalla suddivisione si è generato il nuovo agglomerato Mortara-Madonna del Campo Sud (AG01810208)
AG01810203	MORTARA - MEDAGLIA	77	AG01810203	MORTARA - MEDAGLIA	144	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01810204	MORTARA - MOLINO FAENZA	60	AG01810204	MORTARA - MOLINO FAENZA	93	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01810205	MORTARA - GUALLINA	101	AG01810205	MORTARA - GUALLINA	123	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01810206	MORTARA - CASONI DI SANT'ALBINO	179	AG01810206	MORTARA - CASONI DI SANT'ALBINO	179	
AG01810207	MORTARA - CASON DE' PERI	405	AG01810207	MORTARA - CASON DE' PERI	171	Suddiviso l'agglomerato in 2 agglomerati tenuto conto del tessuto urbano non interconnesso. Mantenuta denominazione e codice per la parte di maggiore dimensione. Dalla suddivisione si è generato il nuovo agglomerato Mortara-Cattanea (AG01810209)
---	---	---	AG01810208	MORTARA - MADONNA DEL CAMPO SUD	52	Si è proceduto alla suddivisione dell'agglomerato 2007 di Mortara-Madonna del Campo (AG01810202) in 2 diversi agglomerati a seguito della presa d'atto della non convenienza tecnico-economica, rispetto ai benefici ambientali conseguibili, della realizzazione di un'unica rete servita da un solo impianto.
---	---	---	AG01810209	MORTARA - CATTANEA	90	Precedentemente parte dell'agglomerato di Mortara-Cason de' Peri (AG01810207). Derivante dalla presa d'atto della mancanza di un tessuto urbano non interconnesso.
AG01810301	NICORVO	443	AG01810301	NICORVO	452	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_ sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_ sione (AE)	
AG01810401	OLEVANO LOMELLINA	822	AG01810401	OLEVANO DI LOMELLINA	876	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01810501	OLIVA GESSI	89	AG01810501	OLIVA GESSI	151	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01810601	OTTOBIANO	1.364	---	---	---	Fuso con l’agglomerato di Mede (AG01808801) a seguito del collettamento dei reflui allo stesso (intervento in corso di realizzazione).
AG01810701	PALESTRO - PIZZAROSTO	54	AG01810701	PALESTRO - PIZZAROSTO	54	
AG01810801	PANCARANA	474	AG01810801	PANCARANA	474	
AG01810901	PARONA	1.824	AG01810901	PARONA	2.234	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati. Passaggio di classe (> 2.000 a.e.)
AG01810902	PARONA - AREA INDUSTRIALE	827	AG01810902	PARONA - AREA INDUSTRIALE	827	
AG01811001	PAVIA	122.154	AG01811001	PAVIA	130.160	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01811002	PAVIA - SCARPONE	111	AG01811002	PAVIA - SCARPONE	111	
AG01811003	PAVIA - VILLALUNGA	90	AG01811003	PAVIA - VILLALUNGA	94	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01811004	PAVIA - ALBERTARIO	85	AG01811004	PAVIA - ALBERTARIO	144	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01811005	PAVIA - CASSININO	269	AG01811005	PAVIA - CASSININO	307	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01811201	PIEVE ALBIGNOLA	1.107	AG01811201	PIEVE ALBIGNOLA	1.119	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01811301	PIEVE DEL CAIRO	2.685	AG01811301	PIEVE DEL CAIRO	2.832	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01811302	PIEVE DEL CAIRO - CASCINE NUOVE	114	AG01811302	PIEVE DEL CAIRO - CASCINE NUOVE	114	



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimensione (AE)	Codice	Denominazione	Dimensione (AE)	
AG01811401	PIEVE PORTO MORONE - SARTORONA	109	AG01811401	PIEVE PORTO MORONE - SARTORONA	109	
AG01811402	PIEVE PORTO MORONE	2.807	AG01811402	PIEVE PORTO MORONE	3.054	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01811501	PINAROLO PO	1.742	AG01811501	PINAROLO PO	1.742	
AG01811701	PONTE NIZZA - SAN PONZO SEMOLA	141	AG01811701	PONTE NIZZA - SAN PONZO SEMOLA	141	
AG01811702	PONTE NIZZA - PIZZOCORNO	60	AG01811702	PONTE NIZZA - PIZZOCORNO	60	
AG01811703	PONTE NIZZA - ABBADIA SANT’ALBERTO, PANZINI	65	AG01811703	PONTE NIZZA - ABBADIA SANT’ALBERTO	58	Suddiviso l’agglomerato in più agglomerati per linee di displuvio. Mantenuta denominazione e codice per la parte di maggiore dimensione. Dalla suddivisione si sono generati i nuovi agglomerati Ponte Nizza-Panzini (AG01811705) e Ponte Nizza-Bosco (AG01811706).
AG01811704	PONTE NIZZA - CASA SELVINO	63	AG01811704	PONTE NIZZA - CASA SELVINO	81	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
---	---	---	AG01811705	PONTE NIZZA - PANZINI	91	Precedentemente parte dell’agglomerato di Ponte Nizza-Abbadia Sant’Alberto, Panzini (AG01811703). Derivante dalla suddivisione derivante dall’analisi delle linee di displuvio e dall’impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
---	---	---	AG01811706	PONTE NIZZA - BOSCO	108	Precedentemente parte dell’agglomerato di Ponte Nizza-Abbadia Sant’Alberto, Panzini (AG01811703). Derivante dalla suddivisione derivante dall’analisi delle linee di displuvio e dall’impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
---	---	---	AG01811708	PONTE NIZZA - PRENDOMINO	59	Nuova identificazione in agglomerato
AG01811801	PORTALBERA	1.770	AG01811801	PORTALBERA	1.984	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01811901	REA	670	---	---	---	Fuso con l’agglomerato di Verrua Po (AG01817501) a seguito del collettamento dei reflui allo stesso.



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	
AG01812201	RIVANAZZANO - GODIASCO SALICE T.ME	3.071	AG01812201	RIVANAZZANO - SALICE TERME DI GODIASCO	3.071	
AG01812301	ROBBIO	14.277	AG01812301	ROBBIO	14.367	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01812401	ROBECCO PAVESE	405	AG01812401	ROBECCO PAVESE	469	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01812501	ROCCA DE' GIORGI - VILLA FORNACE	67	AG01812501	ROCCA DE' GIORGI - VILLA FORNACE	67	
AG01812701	ROGNANO - SONCINO	62	AG01812701	ROGNANO - SONCINO	62	
AG01812702	ROGNANO	119	AG01812702	ROGNANO	119	
AG01812801	ROMAGNESE - CASA ROCCHI, CROTTA	61	AG01812801	ROMAGNESE - CASA ROCCHI, CROTTA	61	
AG01812802	ROMAGNESE	604	AG01812802	ROMAGNESE	604	
AG01812803	ROMAGNESE - GRAZZI	74	AG01812803	ROMAGNESE - GRAZZI	74	
AG01812804	ROMAGNESE - CASA MATTI	91	AG01812804	ROMAGNESE - CASA MATTI	91	
AG01812901	RONCARO	682	AG01812901	RONCARO	1.293	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01813001	ROSASCO	663	AG01813001	ROSASCO	663	
AG01813002	ROSASCO - RIVOLTELLA	67	AG01813002	ROSASCO - RIVOLTELLA	67	
AG01813201	RUINO - TORRE DEGLI ALBERI	60	---	---	---	Dall’analisi territoriale e delle linee di displuvio tale agglomerato è stato suddiviso in piccole entità, non perimetrare nella presente revisione di Piano.
AG01813202	RUINO - CANAVERA	52	AG01813202	RUINO - CANAVERA	52	
AG01813203	RUINO	519	AG01813203	RUINO	519	
AG01813501	SAN GENESIO ED UNITI - DUE PORTE	76	AG01813501	SAN GENESIO ED UNITI - DUE PORTE	89	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01813502	SAN GENESIO ED UNITI - PONTE CARATE	91	AG01813502	SAN GENESIO ED UNITI - PONTE CARATE	91	



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimensione (AE)	Codice	Denominazione	Dimensione (AE)	
AG01813601	SAN GIORGIO DI LOMELLINA	1.341	---	---	---	Fuso con l'agglomerato di Mede (AG01808801) a seguito del collettamento dei reflui allo stesso (intervento in corso di realizzazione).
AG01813701	SAN MARTINO SICCOMARIO - SANTA CROCE	86	---	---	---	Fuso con l'agglomerato di Travacò Siccomario-Rotta (AG01816206) a seguito del collettamento dei reflui allo stesso.
AG01813801	SANNAZZARO DE' BURGONDI	10.252	AG01813801	SANNAZZARO DE' BURGONDI	10.252	
AG01813901	SANTA CRISTINA E BISSONE	4.053	AG01813901	SANTA CRISTINA E BISSONE	4.597	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01813902	SANTA CRISTINA E BISSONE - BISSONE	163	AG01813902	SANTA CRISTINA E BISSONE - BISSONE	163	
AG01814001	SANTA GIULETTA - MONTECERESINO	70	AG01814001	SANTA GIULETTA - MONTECERESINO	176	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01814002	SANTA GIULETTA - CASTELLO	106	---	---	---	Fuso con l'agglomerato di Santa Giuletta (AG01814003) a seguito del collettamento dei reflui allo stesso.
AG01814003	SANTA GIULETTA	1.592	AG01814003	SANTA GIULETTA	1.906	L'agglomerato di Santa Giuletta ha inglobato gli agglomerati di Santa Giuletta-Castello (AG01814002) e Santa Giuletta-Manzo (AG01814004) a seguito del collettamento dei reflui allo stesso.
AG01814004	SANTA GIULETTA - MANZO	218	---	---	---	Fuso con l'agglomerato di Santa Giuletta (AG01814003) a seguito del collettamento dei reflui allo stesso.
AG01814101	SANT'ALESSIO CON VIALONE	319	AG01814101	SANT'ALESSIO CON VIALONE	798	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01814201	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - CEGNI	94	AG01814201	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - CEGNI	94	
AG01814202	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - CASANOVA DI DESTRA	178	AG01814202	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - CASANOVA DI DESTRA	178	
AG01814203	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - SALA	135	AG01814203	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - SALA	142	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimensione (AE)	Codice	Denominazione	Dimensione (AE)	
AG01814204	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - CASANOVA DI SINISTRA	92	AG01814204	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - CASANOVA DI SINISTRA	94	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01814205	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - PIAN DEL POGGIO	67	AG01814205	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA - PIAN DEL POGGIO	67	
AG01814301	SANTA MARIA DELLA VERSA - DONELASCO	131	AG01814301	SANTA MARIA DELLA VERSA - DONELASCO	131	
AG01814302	SANTA MARIA DELLA VERSA - VALDAMONTE	81	AG01814302	SANTA MARIA DELLA VERSA - VALDAMONTE	81	
AG01814303	SANTA MARIA DELLA VERSA - PIZZOFREDDO	97	AG01814303	SANTA MARIA DELLA VERSA - PIZZOFREDDO	97	
AG01814304	SANTA MARIA DELLA VERSA - TORRONE	108	AG01814304	SANTA MARIA DELLA VERSA - TORRONE	108	
AG01814501	SAN ZENONE AL PO	605	AG01814501	SAN ZENONE AL PO	1.019	L’agglomerato di San Zenone al Po ha inglobato l’agglomerato di Spessa Po (AG01815202) a seguito del collettamento dei reflui allo stesso.
AG01814801	SEMIANA	300	AG01814801	SEMIANA	300	
AG01814901	SILVANO PIETRA	847	AG01814901	SILVANO PIETRA	847	
AG01815001	SIZIANO	6.671	AG01815001	SIZIANO	6.671	
AG01815002	SIZIANO - GNIGNANO	77	AG01815002	SIZIANO - GNIGNANO	77	
AG01815003	SIZIANO - CASATICO	99	AG01815003	SIZIANO - CASATICO	99	
AG01815101	SOMMO	1.017	AG01815101	SOMMO	1.098	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01815201	SPESSA PO - SOSTEGNO	356	AG01815201	SPESSA PO - SOSTEGNO	356	
AG01815202	SPESSA PO	320	---	---	---	Fuso con l’agglomerato di San Zenone al Po (AG01814501) a seguito del collettamento dei reflui allo stesso.
AG01815301	STRADELLA	20.030	AG01815301	STRADELLA	20.920	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_ sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_ sione (AE)	
AG01815302	STRADELLA - COLOMBETTA PIANA	91	---	---	---	Da un’analisi della ricognizione delle infrastrutture aggiornata, si è provveduto a suddividere l’agglomerato, che in parte è stato accorpato all’agglomerato di Stradella (AG01815301) e in parte ha generato parte del nuovo agglomerato di Stradella-Muto (AG01815304)
AG01815303	STRADELLA - SANTA MARIA	85	AG01815303	STRADELLA - SANTA MARIA	57	Da un’analisi della ricognizione delle infrastrutture aggiornata, si è provveduto a suddividere l’agglomerato, tenendo conto del tessuto urbano non interconnesso e tenuto conto dell’opportunità tecnico-economica, rispetto ai benefici ambientali, di conferire tutti i reflui ad un unico impianto di depurazione. Parte ne mantiene la denominazione e parte ha generato parte del nuovo agglomerato di Stradella-Muto (AG01815304)
---	---	---	AG01815304	STRADELLA - MUTO	86	Precedentemente parte degli agglomerati di Stradella-Colombetta Piana e parte dell’agglomerato di Stradella-Santa Maria (AG01815303). Tale modifica deriva da un’analisi della ricognizione delle infrastrutture aggiornata.
AG01815401	SUARDI	781	AG01815401	SUARDI	781	
AG01815501	TORRAZZA COSTE - PRAGATE	80	AG01815501	TORRAZZA COSTE - PRAGATE	88	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
---	---	---	AG01815502	TORRAZZA COSTE - CASTELLARO	57	Precedentemente parte dell’agglomerato di Casteggio (AG01803701). Derivante dalla suddivisione derivante dall’analisi delle linee di dislivello e dall’impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
AG01815701	TORRE D’ARESE	133	AG01815701	TORRE D’ARESE - TORRE D’ARESE OVEST	133	
AG01815702	TORRE D’ARESE	468	AG01815702	TORRE D’ARESE	468	
AG01815901	TORRE D’ISOLA - SAN VARESE	354	AG01815901	TORRE D’ISOLA - SAN VARESE	216	Suddiviso l’agglomerato in più agglomerati per mancanza di tessuto urbano interconnesso. Dalla suddivisione si è generato il nuovo agglomerato di Torre d’Isola-Boffalora (AG01815906)
AG01815902	TORRE D’ISOLA - C.NA CARPANA	65	AG01815902	TORRE D’ISOLA - C.NA CARPANA	65	



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	
AG01815903	TORRE D'ISOLA - CA' DE' VECCHI	64	AG01815903	TORRE D'ISOLA - CA' DE' VECCHI	64	
AG01815904	TORRE D'ISOLA - CASOTTOLE	680	AG01815904	TORRE D'ISOLA - CASOTTOLE	680	
AG01815905	TORRE D'ISOLA	231	AG01815905	TORRE D'ISOLA	231	
---	---	---	AG01815906	TORRE D'ISOLA - BOFFALORA	161	Precedentemente parte dell'agglomerato di Torre d'Isola-San Varese (AG01815901). Derivante dalla suddivisione derivante dall'analisi del tessuto urbano.
AG01815906	TORRE D'ISOLA - C.NA CAMPAGNA	143	AG01815906	TORRE D'ISOLA - C.NA CAMPAGNA	143	
AG01816001	TORREVECCHIA PIA	1.188	AG01816001	TORREVECCHIA PIA	1.188	
AG01816002	TORREVECCHIA PIA - VIGONZONE	904	AG01816002	TORREVECCHIA PIA - VIGONZONE	904	
AG01816003	TORREVECCHIA PIA - ZIBIDO AL LAMBRO	497	AG01816003	TORREVECCHIA PIA - ZIBIDO AL LAMBRO	497	
AG01816004	TORREVECCHIA PIA - C.NA BIANCA	208	AG01816004	TORREVECCHIA PIA - C.NA BIANCA	208	
AG01816101	TORRICELLA VERZATE	950	AG01816101	TORRICELLA VERZATE	1.693	L'agglomerato di Torricella Verzate (AG01816101) ha inglobato l'agglomerato di Mornico Losana (AG01810102)
AG01816201	TRAVACO' SICCOMARIO - CHIAVICA	307	AG01816201	TRAVACO' SICCOMARIO - CHIAVICA	307	
AG01816202	TRAVACO' SICCOMARIO - BATTELLA	69	AG01816202	TRAVACO' SICCOMARIO - BATTELLA	69	
AG01816203	TRAVACO' SICCOMARIO	1.646	AG01816203	TRAVACO' SICCOMARIO	1.682	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01816204	TRAVACO' SICCOMARIO - BOSCHI	95	AG01816204	TRAVACO' SICCOMARIO - BOSCHI	95	
AG01816205	TRAVACO' SICCOMARIO - COLONNE	141	AG01816205	TRAVACO' SICCOMARIO - COLONNE	141	
AG01816206	TRAVACO' SICCOMARIO - ROTTA	6.825	AG01816206	TRAVACO' SICCOMARIO - ROTTA	8.722	L'agglomerato di Travacò Siccomario-Rotta (AG01816206) ha inglobato l'agglomerato di San Marino Siccomario-Santa Croce (AG01813701) per il collettamento dei reflui allo stesso



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	
AG01816301	TRIVOLZIO	1.720	AG01816301	TRIVOLZIO	2.456	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati. Passaggio di classe
AG01816501	TROVO	693	AG01816501	TROVO	980	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
---	---	---	AG01816502	TROVO - PAPIAGO	150	Nuova identificazione in agglomerato
AG01816701	VALEGGIO	276	AG01816701	VALEGGIO	287	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01817001	VALVERDE - CASA D'AGOSTO	50	AG01817001	VALVERDE - CASA D'AGOSTO	50	
AG01817002	VALVERDE - MOMBELLI	287	AG01817002	VALVERDE - MOMBELLI	287	Suddiviso l’agglomerato in più agglomerati per linee di displuvio. Mantenuta denominazione e codice per la parte di maggiore dimensione. Dalla suddivisione si è generato il nuovo agglomerato di Valverde-Casa Balestrieri (AG01817003)
---	---	---	AG01817003	VALVERDE - CASA BALESTRIERI	55	Precedentemente parte dell’agglomerato di Valverde-Mombelli (AG01817002). Derivante dalla suddivisione derivante dall’analisi delle linee di displuvio e dall’impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
AG01817101	VARZI - CASTELLARO	153	AG01817101	VARZI - CASTELLARO	100	Suddiviso l’agglomerato in più parti per linee di displuvio. Mantenuta denominazione e codice per la parte di maggiore dimensione. Dalla suddivisione si sono ottenute aree di piccola entità, non perimetrate nella presente revisione di Piano.
AG01817102	VARZI - CELLA	126	AG01817102	VARZI - CELLA	126	
AG01817103	VARZI - NIVIONE	68	---	---	---	Dall’analisi territoriale e delle linee di displuvio tale agglomerato è stato suddiviso in piccole entità, non perimetrate nella presente revisione di Piano.
AG01817104	VARZI	2.525	AG01817104	VARZI	2.524	
AG01817105	VARZI - OLTRE STAFFORA	503	AG01817105	VARZI - "OLTRE STAFFORA"	52	Diminuzione della dimensione dell’agglomerato derivante da una migliore analisi della popolazione insediata.



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	
AG01817106	VARZI - PIETRA GAVINA	265	AG01817106	VARZI - PIETRA GAVINA	127	Suddiviso l'agglomerato in più agglomerati per linee di displuvio. Mantenuta denominazione e codice per la parte di maggiore dimensione. Dalla suddivisione si è generato il nuovo agglomerato di Varzi-Pietra Gavina Nord (AG01817111)
AG01817107	VARZI - SAGLIANO	151	AG01817107	VARZI - SAGLIANO	133	Suddiviso l'agglomerato in più parti per linee di displuvio. Mantenuta denominazione e codice per la porzione di maggiore dimensione. La parte scorporata, di piccole dimensioni, non è attualmente stata perimetrata.
AG01817108	VARZI - SAN MARTINO	153	AG01817108	VARZI - SAN MARTINO	168	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01817109	VARZI - BOSMENSO	84	AG01817109	VARZI - BOSMENSO	53	Diminuzione della dimensione dell'agglomerato derivante da una migliore analisi della popolazione insediata.
---	---	---	AG01817111	VARZI - PIETRA GAVINA NORD	60	Precedentemente parte dell'agglomerato di Varzi-Pietra Gavina (AG01817106). Derivante dalla suddivisione derivante dall'analisi delle linee di displuvio e dall'impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
AG01817201	VELEZZO LOMELLINA	107	AG01817201	VELEZZO LOMELLINA	107	
AG01817301	VELLEZZO BELLINI	1.293	AG01817301	VELLEZZO BELLINI	1.846	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01817302	VELLEZZO BELLINI - GIOVENZANO	1.362	AG01817302	VELLEZZO BELLINI - GIOVENZANO	1.600	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01817501	VERRUA PO	1.539	AG01817501	VERRUA PO	2.209	L'agglomerato di Verrua Po ha inglobato l'agglomerato di Rea (AG01811901). Passaggio di classe.
AG01817601	VIDIGULFO - CAVAGNERA	312	AG01817601	VIDIGULFO - CAVAGNERA	585	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01817602	VIDIGULFO	4.472	AG01817602	VIDIGULFO	6.135	Ridefinita la dimensione dell'agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01817603	VIDIGULFO - PONTELUNGO	129	---	---	---	Fuso con l'agglomerato di Bornasco-Gualdrasco (AG01801901) per interconnessione del tessuto urbano.



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimensione (AE)	Codice	Denominazione	Dimensione (AE)	
AG01817604	VIDIGULFO - VAIRANO	102	AG01817604	VIDIGULFO - VAIRANO	102	
AG01817701	VIGEVANO	81.617	AG01817701	VIGEVANO	86.621	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01817702	VIGEVANO - MORSELLA	503	AG01817702	VIGEVANO - MORSELLA	503	
AG01817703	VIGEVANO - SFORZESCA	353	AG01817703	VIGEVANO - SFORZESCA	353	
AG01817801	VILLA BISCOSSI	77	AG01817801	VILLA BISCOSSI	77	
AG01817901	VILLANOVA D'ARDENGLI	900	AG01817901	VILLANOVA D'ARDENGLI	997	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01818001	VILLANTERIO	5.843	AG01818001	VILLANTERIO	5.843	
AG01818002	VILLANTERIO - BOLOGNOLA	123	AG01818002	VILLANTERIO - BOLOGNOLA	123	
AG01818201	VOGHERA - ORIOLO	547	AG01818201	VOGHERA - ORIOLO	572	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01818202	VOGHERA - TORREMENAPAC E	209	AG01818202	VOGHERA - TORREMENAPAC E	209	
AG01818203	VOGHERA - LE BRAIDE	438	---	---	---	Fuso con l’agglomerato di Voghera (AG01818204) a seguito del collettamento dei reflui allo stesso.
AG01818204	VOGHERA	52.613	AG01818204	VOGHERA	54.195	L’agglomerato di Voghera ha inglobato l’agglomerato di Voghera-Le Braide (AG01818203)
AG01818301	VOLPARA	95	AG01818301	VOLPARA	106	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01818401	ZAVATTARELLO - CASA MARCHESE	438	AG01818401	ZAVATTARELLO - CASA MARCHESE	180	Suddiviso l’agglomerato in più agglomerati per linee di displuvio. Mantenuta denominazione e codice per la parte di maggiore dimensione. Dalla suddivisione si è generato il nuovo agglomerato di Zavattarello-Le Moline (AG01818405)
AG01818402	ZAVATTARELLO	790	AG01818402	ZAVATTARELLO	268	Suddiviso l’agglomerato in più agglomerati per linee di displuvio. Mantenuta denominazione e codice per la parte di maggiore dimensione. Dalla suddivisione si è generato il nuovo agglomerato di Zavattarello-Zavattarello Sud (AG01818404)



Azienda Speciale
 “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia
 per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato”
 PIANO D’AMBITO - Rev. 2013

Classificazione del territorio in agglomerati

AGGLOMERATI 2007			AGGLOMERATI 2013			NOTE
Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	Codice	Denominazione	Dimen_sione (AE)	
AG01818403	ZAVATTARELLO - CROCIGLIA	115	AG01818403	ZAVATTARELLO - CROCIGLIA	162	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
---	---	---	AG01818404	ZAVATTARELLO - SUD	223	Precedentemente parte dell’agglomerato di Zavattarello-Casa Marchese (AG01818401). Derivante dalla suddivisione derivante dall’analisi delle linee di displuvio e dall’impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
---	---	---	AG01818405	ZAVATTARELLO - LE MOLINE	96	Precedentemente parte dell’agglomerato di Zavattarello (AG01818402). Derivante dalla suddivisione derivante dall’analisi delle linee di displuvio e dall’impossibilità tecnica del collettamento ad un unico impianto di depurazione.
AG01818501	ZECCONE	1.465	AG01818501	ZECCONE	1.970	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01818601	ZEME	1.172	AG01818601	ZEME	1.182	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01818701	ZENEVREDO - FONTANELLE	127	---	---	---	Fuso con l’agglomerato di Stradella (AG01815301) a seguito del collettamento dei reflui allo stesso.
AG01818801	ZERBO	585	AG01818801	ZERBO	585	
AG01818901	ZERBOLO' - PARASACCO	323	AG01818901	ZERBOLO' - PARASACCO	426	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01818902	ZERBOLO'	711	AG01818902	ZERBOLO'	1.023	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01819001	ZINASCO	1.567	AG01819001	ZINASCO	1.692	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01819002	ZINASCO - SAIRANO	1.337	AG01819002	ZINASCO - SAIRANO	1.409	Ridefinita la dimensione dell’agglomerato utilizzando il dato derivante dai “Domiciliati 2011” o ulteriori dati aggiornati
AG01819003	ZINASCO - CASCININO, BOMBARDONE	185	AG01819003	ZINASCO - CASCININO, BOMBARDONE	185	

	Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013
	<i>Classificazione del territorio in agglomerati</i>

5. ULTERIORI FUTURI AGGIORNAMENTI DEGLI AGGLOMERATI

L’agglomerato è, per sua natura, un’entità di tipo dinamico, quindi richiede periodici aggiornamenti, derivanti principalmente dagli sviluppi del tessuto urbano, della popolazione insediata, delle attività produttive e ricettive presenti, nonché dagli aggiornamenti della ricognizione delle infrastrutture, con particolare riferimento alle nuove interconnessioni fognarie realizzate.

Sarà quindi necessario procedere a breve/medio termine a un nuovo aggiornamento, per le seguenti principali ragioni:

- l’emanazione della nuova Direttiva agglomerati, approvata dalla Regione Lombardia con D.G.R. del 12 dicembre 2013, n. X/1086, recante “Direttiva per l’individuazione degli agglomerati, ai sensi dell’art. 44, comma 1, lettera c) della l.r. 12 dicembre 2003, n. 26”, comporterà un diverso approccio verso alcuni aspetti, tra cui quelli relativi alla perimetrazione (con particolare riferimento alle aree di espansione urbanistica) e alla determinazione della dimensione;
- nel 2014 saranno disponibili i dati ISTAT della popolazione e delle attività produttive relativi al Censimento Nazionale 2011, con il dettaglio territoriale richiesto;
- si potrà utilizzare un maggior numero di informazioni di tipo puntuale in relazione al carico scaricato dalle principali attività produttive, desumendo i dati dalle autorizzazioni allo scarico in fognatura rilasciate.

L’implementazione delle conoscenze del territorio e delle infrastrutture esistenti, unitamente a quanto descritto sopra, e tenuto conto delle nuove opere infrastrutturali realizzate dal Gestore e dell’analisi delle criticità nel frattempo emerse, porterà a sicure modifiche sia della delimitazione degli agglomerati, che nelle scelte di investimento da operarsi.

	<p style="text-align: center;">Azienda Speciale “Ufficio d’Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato” PIANO D’AMBITO - Rev. 2013</p>
	<p style="text-align: center;"><i>Classificazione del territorio in agglomerati</i></p>

Ad integrazione di quanto esposto nel presente Elaborato, si rimanda per la consultazione delle cartografie a:

ALLEGATO A06 - ELABORATI GRAFICI