



INDICE

7	ANALISI DEI LIVELLI DI SERVIZIO.....	2
7.1	PREMESSE.....	2
7.2	RIFERIMENTI NORMATIVI.....	3
7.3	ANALISI DEI LIVELLI DI SERVIZIO.....	5
7.3.1	Introduzione.....	5
7.3.2	Livelli di servizio esistenti.....	6
7.3.3	Indicatori di qualità del servizio.....	38
7.3.4	Livelli di servizio obiettivo.....	38



7 ANALISI DEI LIVELLI DI SERVIZIO

7.1 PREMESSE

I livelli di servizio rappresentano lo "status" di una gestione del Servizio Idrico Integrato, nei suoi differenti aspetti, legati allo stato delle infrastrutture, al servizio offerto agli utenti, alla qualità delle acque distribuite e scaricate, agli aspetti economici e tariffari, così come previsto all'art. 11 – comma 2 della Legge 36/94.

L'analisi dei livelli di servizio è finalizzata al confronto con gli standard fissati dalle normative vigenti, con i livelli minimi obiettivo definiti nel D.P.C. dei Ministri 04.03.1996 ovvero con i livelli qualitativi programmati, in accordo con l'art. 4 della Legge 36/94 e alla successiva pianificazione degli interventi.

I livelli di servizio rivestono perciò un ruolo strategico nel processo di pianificazione e controllo, in quanto:

- nella fase di verifica dello stato di fatto consentono di desumere il livello esistente del servizio idrico su cui fondare l'attività di pianificazione;
- nella fase di pianificazione consentono di impostare gli obiettivi del Piano;
- nella fase di monitoraggio e verifica risultano gli elementi su cui l'ambito potrà verificare la rispondenza delle obbligazioni contrattuali del gestore rispetto agli obiettivi del Piano.

Il processo di pianificazione, infatti, nasce proprio dal confronto tra i livelli di servizio attualmente esistenti e gli obiettivi a breve, medio e lungo termine da raggiungere per migliorare il servizio.



7.2 RIFERIMENTI NORMATIVI

Si riportano i principali riferimenti normativi nazionali e regionali con evidenziazione dei disposti legislativi fondamentali nel processo di definizione dei livelli di servizio.

- ✓ Legge 5 gennaio 1994, n. 36, e successive modificazioni e integrazioni, sulla riorganizzazione dei servizi idrici;
- ✓ Decreto legislativo 11 maggio 1999, n. 152, recante “Disposizioni sulla tutela delle acque dall’inquinamento e recepimento della direttiva 91/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane e della direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall’inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole”, come modificato e integrato dal Decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 258;
- ✓ Direttiva comunitaria 2000/60/CEE del 23 ottobre 2000, recante un quadro per l’azione comunitaria in materia di acque;
- ✓ Decreto del Presidente della Repubblica 24 maggio 1988, n.236, recante “Attuazione della direttiva CEE n. 80/778, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, ai sensi dell’articolo 15 della Legge 16 aprile 1987, n. 183”;
- ✓ Decreto legislativo 2 febbraio 2001, n. 31, recante attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano;
- ✓ Decreti del Ministero dell’Ambiente, di concerto con il Ministero dei Lavori Pubblici, del 23 aprile 1998 “Requisiti di qualità delle acque e caratteristiche degli impianti di depurazione per la tutela della Laguna di Venezia”, del 9 febbraio 1999 “ Carichi massimi ammissibili complessivi di inquinanti nella laguna di Venezia” e del 30 luglio 1999 “ Limiti agli scarichi industriali e civili che recapitano nella laguna di Venezia e nei corpi idrici del suo bacino scolante”;
- ✓ D.P.C.M. 4 marzo 1996 “Disposizioni in materia di risorse idriche”, allegato 8 “Livelli minimi dei servizi che devono essere garantiti in ciascun ambito territoriale ottimale (art. 4, comma 1, lett. g) della L. 5 gennaio 1994, n.36);



- ✓ D.P.C.M. 27 gennaio 1994 “Principi sull'erogazione dei servizi pubblici”, recante l'introduzione delle Carte dei servizi Pubblici;
- ✓ D.L. 12 maggio 1995, n. 163, convertito in legge 11 luglio 1995, n. 273 “Misure urgenti per la semplificazione dei procedimenti amministrativi e per il miglioramento dell'efficienza delle pubbliche amministrazioni” recante l'introduzione di schemi generali di riferimento di Carte di Servizi Pubblici;
- ✓ D.P.C.M. 19 maggio 1995 e 2 dicembre 1997 recanti un prima individuazione dei settori di erogazione dei servizi pubblici, tra cui compare il settore dell'acqua;
- ✓ **D.P.C.M 29 aprile 1999 “Schema generale di riferimento per la predisposizione della carta del servizio idrico integrato”;**
- ✓ Legge della Regione Veneto del 27 marzo 1988, n. 5 di attuazione della legge 36/94, che delimita gli ambiti territoriali ottimali (ATO) di gestione del servizio idrico integrato e ne definisce forme e regole di funzionamento;
- ✓ **Piano Regionale di Risanamento delle Acque, approvato con provvedimento del Consiglio regionale n, 962 del 1 settembre 1989;**
- ✓ Piano per la prevenzione dell'inquinamento e il risanamento delle acque del bacino idrografico immediatamente sversante nella laguna di Venezia. **Piano Direttore 2000**”, approvato con deliberazione del Consiglio Regionale del Veneto n. 24 del 1° marzo 2000, che integra e aggiorna due precedenti piani del 1979 e del 1991;
- ✓ **Modello strutturale degli Acquedotti del Veneto**, approvato dalla Giunta regionale con deliberazione n. 1688 del 16 giugno 2000, che costituisce la variante al Piano Regolatore Generale degli Acquedotti, adottata dalla Giunta regionale con deliberazione n. 556 del 9/2/88 e n. 1655 del 4/4/89;
- ✓ Implementation of Council Directive 91/271/EEC of 21 May 1991 concerning urban waste water treatment, as amended by Commission Directive 98/15/EC of 27 February 1998, che contiene il rapporto del marzo 2001 con gli esiti della valutazione effettuata



dalla Commissione Europea dalla quale risulta che l'Alto Adriatico dovrebbe essere identificato come area sensibile dalle Autorità italiane e che pertanto gli scarichi su di esso gravanti sarebbero da sottoporsi ad un trattamento depurativo più spinto.

7.3 ANALISI DEI LIVELLI DI SERVIZIO

7.3.1 *Introduzione*

Il Servizio Idrico Integrato deve essere svolto nel rispetto dei vincoli derivanti dal quadro normativo vigente nel settore e dagli obblighi derivanti dall'applicazione di normative e regolamenti per i quali i tempi di attuazione sono demandati all'Autorità d'Ambito.

I livelli di servizio necessari per soddisfare l'utenza si fondano quindi su uno standard minimo derivante dal rispetto della **normativa cogente esistente o di prevista entrata in vigore**, a questo si aggiungono gli obblighi contrattuali che discendono dal rapporto tra erogatore del servizio e utenza.

Il quadro normativo è riferibile all'insieme dei disposti in materia di qualità delle acque per uso umano (DPR 236/88 e D.Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31) e di accettabilità per lo scarico delle acque reflue urbane (D.L. 152/99 e normative regionali) nei limiti e secondo gli orizzonti temporali prefissati dal legislatore.

Questi ultimi, proprio perché prescrizioni normative in vigore, costituiscono un punto di riferimento imprescindibile per qualsiasi processo pianificatorio e procedura di controllo, e devono essere rispettati salvo specifiche deroghe particolari.

Ai limiti normativi si affiancano i "livelli minimi dei servizi che devono essere garantiti in ciascun ambito territoriale ottimale (art. 4 comma 1, lett. G) della L. 5 gennaio 1994, n. 36)" di cui all'Allegato 8 del D.P.C.M. del 4 marzo 1996.

Il decreto descrive i livelli **minimi** di servizio senza peraltro definire i vincoli temporali per il relativo conseguimento dato che questo risulta legato al programma degli interventi di cui all'art. 11, comma 3 della legge 36/94 e quindi alla convenzione e relativo disciplinare con il soggetto gestore. I livelli minimi di servizio non sono pertanto da considerare come vincoli



immediati e improrogabili ma piuttosto come obiettivi minimi di qualità a cui si deve tendere progressivamente con la realizzazione degli interventi mirati alla risoluzione delle criticità presenti all'interno del servizio.

Attraverso la Carta dei Servizi, che fissa principi e criteri per l'erogazione del servizio erogato all'utenza, vengono inoltre individuati gli impegni aggiuntivi rispetto ai livelli minimi di servizio finalizzati al raggiungimento dei seguenti obiettivi: miglioramento della qualità dei servizi forniti e miglioramento del rapporto tra utenti e fornitori dei servizi in termini di rapporto efficiente ed efficace sia in termini di sicurezza che di pronto intervento.

7.3.2 Livelli di servizio esistenti

L'analisi dei livelli di servizio esistenti presuppone la corretta valutazione di tutte le informazioni risultanti dalla ricognizione su stato di consistenza, funzionalità, efficienza e servizio delle infrastrutture preposte al servizio idrico integrato allo scopo di fornire un quadro sintetico dello stato del servizio.

Gli aspetti rilevanti della qualità del servizio o fattori di qualità del servizio possono essere descritti da opportune variabili quantitative e da parametri qualitativi definiti come **indicatori di qualità**.

L'analisi dei livelli di servizio esistenti si concretizza quindi con l'individuazione dei valori attuali degli indicatori di qualità in grado di fornire un giudizio corretto sulla qualità del servizio e quindi in definitiva sull'efficienza, efficacia ed economicità del servizio reso.

Nella fase successiva, il confronto tra i livelli di servizio attuali e gli obblighi imposti sia dall'assetto normativo attuale sia dagli standard minimi obiettivo di cui al D.P.C.M. 04.03.1996 costituirà lo strumento fondamentale per individuare le situazioni di criticità locale in cui è necessario programmare un determinato intervento.

Livelli di servizio più elevati o comunque migliorativi rispetto sia ai valori vincolanti per Legge e sia ai valori posti come traguardi minimi programmati, possono essere deliberati dall'Autorità d'Ambito. In questo caso si tratta di obiettivi aggiuntivi di PdA.



I livelli minimi dell'allegato 8 del DPCM 04.03.96 sono riassunti nella Tabella 1 tratta dalla Circolare n. 929 del 21/12/1998 del Comitato per la vigilanza sull'uso delle risorse idriche "Istruzioni per l'organizzazione uniforme di dati e informazioni a delimitazione del percorso metodologico per la redazione dei piani d'ambito ai fini della gestione del servizio idrico integrato".

Tabella 1 – Livelli di servizio

LIVELLO DI SERVIZIO	UNITA'	VALORE	RIFERIMENTO
Servizio acquedotto			
Dotazione giornaliera pro capite (di progetto)	l/ab.g	150	8.2.1 DPCM
Consegna:			
portata minima per abitazione	l/s	0.1	8.2.1 DPCM; 3.1 CS
pressione minima sulla copertura	M	5	8.2.1 DPCM; 3.1 CS
pressione massima sul piano stradale	M	70	8.2.1 DPCM; 3.1 CS
Qualità acqua potabile	secondo DPR 236/88 e L31/01		8.2.4 DPCM
Servizi sostitutivi di emergenza	-	-	2.2 CS; 3.4.1 CS
Controlli qualitativi e potabilizzazioni	secondo DPR 236/88 e L31/01		8.2.5 DPCM; 2.2 CS
Distribuzione acque non potabili			8.2.7 DPCM
Misura a contatore			
estensione	-	-	8.2.8 DPCM
Contenzioso, verifiche	-	-	8.2.8 DPCM
Continuità del servizio (sospensione fornitura):			
tubi piccoli (DN(300 mm))	ore	12	8.2.9 DPCM; 3.6.2 CS
tubi grandi (DN>300 mm)	ore	24	8.2.9 DPCM; 3.6.2 CS
Preavviso sospensione	ore	48	3.6.2 CS
Crisi idrica: piano per rifornimento alternativo	-	-	8.2.10 DPCM, 3.6 CS
Comunicazione perdite: bilancio idrico	-	-	8.2.10 e 11 DPCM; DM 8/1/97 n.99
Campagna di riduzione delle perdite	-	-	8.2.14 DPCM; 3.4.6 CS
Servizio antincendio, fontane, idranti stradali	secondo autorità competenti		8.2.15 DPCM
Servizio fognatura			
Norme di qualità di accettazione			8.3.1 DPCM; L. 152/99; PRRA
Fognatura separate: trattamento acque di prima pioggia	-	-	8.3.2 DPCM
Quota altimetrica per la raccolta degli scarichi	m sotto al piano stradale	0.5	8.3.3 DPCM
Rigurgito fognatura bianca (casi max)	casi	1 ogni 5 anni	8.3.5 DPCM
Allacciamento	insieme a acquedotto		8.3.6 DPCM
	• tempo massimo		3.1.5 CS
Servizio depurazione			
Misure e campionamento	secondo direttiva 91/271/CEE		8.3.7 DPCM
Laboratorio attrezzato e registri			8.3.7 DPCM
Per impianti > 100.000 ab.eq.			
centro di telecontrollo			8.3.7 DPCM
Piano di emergenza			8.3.8 DPCM
Organizzazione del servizio			
Laboratorio di analisi	DPR 236/88 e L31/01		8.3.7 e 8.4.1 DPCM



Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale "Veneto Orientale"

Piano d'Ambito – Analisi dei livelli di servizio

LIVELLO DI SERVIZIO	UNITA'	VALORE	RIFERIMENTO
Segnalazione guasti	ore	24/24	8.2.9 e 8.4.2 DPCM; 3.6.4 CS
Tempi massimi di intervento			3.6.2 CS; 8.2.9 DPCM
Servizio informazioni			8.4.3 DPCM
Identificabilità del personale			2.3 CS
Pratiche per via telefonica			3.2.2 CS
Accesso sportelli:			
orario feriale	ore	8	8.4.4 DPCM; 3.2.1 CS
orario sabato	ore	4	8.4.4 DPCM; 3.2.1 CS
Facilitazione per handicap	da definire		3.2.4 CS
Tempo massimo per preventivi	da definire		3.1.1 CS
Allacciamento nuova utenza idrica	da definire		3.1.2 CS
Tempo di attivazione fornitura idrica	da stabilire		3.1.3 CS
Cessazione fornitura	da stabilire		3.1.4 CS
Tempo di allacciamento fognatura	da stabilire		3.1.5 CS
Forma di pagamento	forme definite		8.4.5 DPCM
Morosità:			
Sospensione	preavviso giorni	20	3.3.3 CS
Riapertura	preavviso giorni	2	3.3.3 CS
Informazioni generali utenti:			
Periodicità	mesi	5/6	8.4.6 DPCM; 4. CS
Sondaggi			4. CS
Reclami			
Risposta	tempo da definire		8.4.7 DPCM
Risposta	giorni	<30	3.4.7 CS; 3.4.8 CS
Appuntamenti	tempo da definire		3.2.5 CS
Attesa a sportelli	da definire		3.2.6 CS
Penali	da definire		8.4.8 DPCM
Lettura e fatturazione:			
Frequenza	volte / anno	2	8.4.9 DPCM; 3.3.1 CS
Errori e restituzione	da stabilire		3.3.2 CS
Sistema di qualità	ISO UNI 29000		8.4.11 DPCM
NOTE:			
			DPCM è il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 04-03-1996
			CS è lo schema generale di riferimento per la predisposizione della carta del Servizio Idrico Integrato

Da un'analisi dei disposti legislativi sopra richiamati si è proceduto a codificare la serie di indicatori/variabili utilizzabili per la valutazione dello stato dei livelli di servizio in vista del successivo utilizzo in fase di programmazione degli interventi. Si riporta di seguito l'elenco delle voci suddivise per tipo di servizio.



A. Servizio acquedotto

- A.1 Copertura servizio: popolazione non allacciata (%)
- A.2 Dotazione pro-capite giornaliera (l/ab/giorno)
- A.3 Portata minima per unità abitativa (l/s)
- A.4 Pressione minima sulla copertura (m)
- A.5 Pressione massima sul piano stradale (m)
- A.6 Qualità delle acque potabili (diversi)
- A.7 Servizi sostitutivi di emergenza (si/no)
- A.8 Controlli qualitativi e potabilizzazione (n. controlli/mese)
- A.9 Controlli con esito negativo (%)
- A.10 Distribuzione acque non potabili (diversi)
- A.11 Misura a contatore: estensione (%)
- A.12 Disciplina dei contenziosi (si/no)
- A.13 Continuità del servizio (% popolazione servita in modo carente)
- A.14 Perdite idriche (%)
- A.15 Dispersioni (l/s/km)
- A.16 Campagna riduzione perdite (si/no)
- A.17 Servizio antincendio, fontane, idranti stradali , etc

B. Servizio fognatura

- B.1 Copertura servizio: popolazione non allacciata (%)
- B.2 Estensione sistema separato rispetto a misto (%)
- B.3 Trattamento degli scarichi di fognatura (%)
- B.4 Presenza di pozzetti di allaccio sifonati ed aerati (%)
- B.5 Controlli sugli allacciamenti in fogna (n. controlli /anno)
- B.6 Quota altimetrica minima per la raccolta degli scarichi nelle fognature rispetto al piano stradale (m)
- B.7 Fognatura mista: rapporto di diluizione delle acque meteoriche allontanate dagli scaricatori di piena (n.)
- B.8 Dimensionamento della fognatura nera commisurata alla portata dell'acquedotto (si/no)
- B.9 Fognatura separata: trattamento delle acque di prima pioggia (si/no)
- B.10 Rigurgito di fognatura bianca (n. max casi/anno)



C. Servizio depurazione

- C.1 Copertura del servizio: popolazione non allacciata (%)
- C.2 Registro di qualità
- C.3 Registro dei costi (costo/m³ trattato - costo/COD abbattuto – costo/A.E. servito)
- C.4 Centro di telecontrollo (si/no)
- C.5 Piano di emergenza (si/no)

D. Organizzazione del servizio

- D.1 Laboratori di analisi (si/no)
- D.2 Controllo dell'evoluzione quantitativa e qualitativa delle fonti di approvvigionamento (si/no)
- D.3 Reperibilità per segnalazione guasti 24/24 ore (si/no)
- D.4 Tempi massimi di primo intervento (ore)
- D.5 Servizio di informazioni telefoniche secondo orari minimi prestabiliti (si/no)
- D.6 Identificabilità del personale (si/no)
- D.7 Pratiche per via telefonica (si/no)
- D.8 Accesso sportelli giorni feriali (ore)
- D.9 Accesso sportelli sabato (ore)
- D.10 Facilitazioni per utenti particolari (si/no)
- D.11 Tempo massimo di preventivazione (giorni)
- D.12 Allacciamento di nuova utenza idrica (giorni)
- D.13 Attivazione/riattivazione fornitura idrica (giorni)
- D.14 Cessazione fornitura (giorni)
- D.15 Allacciamento alla fognatura (giorni)
- D.16 Forme di pagamento bollette attraverso le modalità prestabilite (si/no)
- D.17 Preavviso per sospensione fornitura per morosità (giorni)
- D.18 Ripristino fornitura sospesa (giorni)
- D.19 Periodicità delle informazioni generali all'utenza su dati quali-quantitativi del servizio (mesi)
- D.20 Periodicità dei sondaggi sull'efficacia delle informazioni e della comunicazione all'utenza (mesi)
- D.21 Tempo di risposta ai reclami scritti (giorni)
- D.22 Appuntamenti (giorni)



- D.23 Attesa massima agli sportelli (minuti)
- D.24 Periodicità delle letture dei contatori (mesi)
- D.25 Periodicità delle fatturazioni (mesi)
- D.26 Rettifica delle fatturazioni su segnalazione dell'utente (giorni)
- D.27 Sistema di qualità ISO UNI 29000 (si/no)

Sull'insieme di tutti gli indicatori di qualità definibili in base alle normative, alle disposizioni vigenti e a considerazioni tecniche gestionali che tengono conto della complessità del servizio idrico integrato, si è tuttavia resa necessaria una selezione per individuare quelli strettamente significativi sulla base della effettiva disponibilità e affidabilità dei dati contenuti nella ricognizione.

Gli indicatori significativi del livello dei servizi presenti nell'ATO per i quali è stato possibile definire il valore in forma sufficientemente affidabile sono:

- Dotazioni idriche
- Volumi dispersi
- Perdite idriche
- Copertura servizio acquedotto
- Popolazione servita in modo carente
- Capacità di compenso
- Copertura servizio fognatura
- Estensione sistema fognario di tipo misto
- Copertura servizio di depurazione

Viene di seguito descritta l'analisi dei valori di ciascun indicatore di qualità che ha permesso di evidenziare le macro criticità presenti nel servizio idrico integrato a livello di aggregazione



comunale. L'esposizione completa dei valori su tutti i Comuni presenti nell'ATO è invece presentata nelle tabelle comparative successive. La sigla n.d. corrisponde a dati non disponibili.

Dotazioni idriche

Le dotazioni idriche sono state valutate considerando il volume erogato all'utenza rapportato alla popolazione presente. Sono stati altresì calcolati i valori di dotazione riferiti alla sola popolazione effettivamente servita essendo tale valore più significativo nei centri a forte vocazione turistica. La popolazione presente è stata calcolata sommando i residenti alla popolazione fluttuante moltiplicata per un coefficiente pari a 0.33 nel caso di comuni caratterizzati da una forte presenza turistica stagionale e 0.66 per tutti gli altri.

I comuni dotati di servizio di acquedotto e caratterizzati da una dotazione inferiore a 150 l/ab/g sono riportati nella seguente Tabella 2.

Tabella 2 – Dotazioni idriche

Comune	Dotazione per abitante presente l/(ab*g)	Dotazione per abitante allacciato l/(ab*g)
MASERADA SUL PIAVE	9	86
SAN POLO DI PIAVE	30	475
ORMELLE	33	509
CIMADOLMO	58	428
MONTEBELLUNA	129	129
CISON DI VALMARINO	139	218
FREGONA	142	270
REVINE LAGO	144	144
SARMEDE	150	453

Volumi dispersi

Dal confronto tra volume immesso in condotta e volume erogato è possibile avere un'indicazione dell'entità delle perdite idriche globali. Va precisato che mentre il volume erogato corrisponde alle quantità effettivamente misurate all'utenza, il dato relativo ai volumi immessi in condotta in qualche caso non è reperibile in forma disaggregata per Comune



essendo espresso a livello di schema idrico territoriale. In questi casi la suddivisione per Comune è stata effettuata con il supporto dei tecnici operativi dei Gestori esistenti.

Il volume complessivo disperso all'interno dell'ATO è di 36.448.175 m³.

I comuni che presentano le maggiori dispersioni all'interno dell'ATO con oltre il 50 % del totale d'acqua disperso sono elencati in Tabella 3.

Tabella 3 – Volumi dispersi

Comune	Volume disperso (m3)	Volume disperso progressivo m ³	Volume disperso progressivo %
TREVISO	3.600.000	3.600.000	9,9%
CONEGLIANO	2.018.651	5.618.651	15,4%
SANTA LUCIA DI PIAVE	1.778.264	7.396.915	20,3%
VALDOBBIADENE	1.544.649	8.941.564	24,5%
PAESE	1.514.000	10.455.564	28,7%
VITTORIO VENETO	1.471.082	11.926.646	32,7%
MONTEBELLUNA	1.367.440	13.294.086	36,5%
VEDELAGO	963.750	14.257.836	39,1%
ODERZO	882.214	15.140.050	41,5%
ALTIVOLE	832.970	15.973.020	43,8%
VOLPAGO DEL MONTELLO	714.490	16.687.510	45,8%
CASTELFRANCO VENETO	699.577	17.387.087	47,7%
NERVESA DELLA BATTAGLIA	689.195	18.076.282	49,6%

Perdite idriche

Analizzando le dispersioni espresse come portata per lunghezza di condotte ossia come "indice di dispersione" il confronto tra i comuni dell'ATO porta ad individuare i comuni di Tabella 4 come realtà maggiormente affette da valori elevati di perdite.

Tabella 4 – Perdite idriche

Comune	Indice dispersioni l/s/km	Volume disperso progressivo m ³	Volume disperso progressivo %
SANTA LUCIA DI PIAVE	0,861	1.778.264	4,9%
ARCADE	0,429	2.222.108	6,1%
TREVISO	0,396	5.822.108	16,0%
VALDOBBIADENE	0,343	7.366.757	20,2%
PAESE	0,336	8.880.757	24,4%
ALTIVOLE	0,327	9.713.727	26,7%
CONEGLIANO	0,324	11.732.378	32,2%



Comune	Indice dispersioni l/s/km	Volume disperso progressivo m ³	Volume disperso progressivo %
CRESPANO DEL GRAPPA	0,314	12.335.992	33,8%
GIAVERA DEL MONTELLO	0,295	12.867.646	35,3%
CAERANO SAN MARCO	0,270	13.500.541	37,0%
MORIAGO DELLA BATTAGLIA	0,263	13.804.714	37,9%
POSSAGNO	0,248	14.002.010	38,4%
FARRA DI SOLIGO	0,235	14.585.010	40,0%
BORSO DEL GRAPPA	0,210	15.105.642	41,4%
VITTORIO VENETO	0,206	16.576.724	45,5%
CORNUDA	0,191	16.819.707	46,1%
CROCETTA DEL MONTELLO	0,191	17.350.298	47,6%
NERVESA DELLA BATTAGLIA	0,190	18.039.493	49,5%
VILLORBA	0,183	18.590.871	51,0%
VEDELAGO	0,180	19.554.621	53,7%

Copertura servizio acquedotto

Si sono confrontati i dati di popolazione presente complessiva (residenti + fluttuanti) allacciata alla rete di acquedotto in tutti i comuni dell'ATO.

I dati di popolazione non allacciata dei comuni in cui si concentra l'80% di popolazione non allacciata alla rete idrica dell'ATO, sono riportati nella seguente Tabella 5 assieme ai dati percentuali di popolazione non allacciata rispetto al totale su tutto l'ATO.

Tabella 5 – Copertura servizio acquedotto

	Popolazione non allacciata	% Popolazione non servita su totale ATO	Popolazione non servita progressiva	Popolazione non servita progressiva %
CONEGLIANO	27.072	11,9%	27.072	11,9%
VITTORIO VENETO	22.480	9,9%	49.552	21,7%
ODERZO	12.099	5,3%	61.651	27,0%
TREVISO	12.082	5,3%	73.733	32,3%
CARBONERA	9.803	4,3%	83.536	36,6%
MOTTA DI LIVENZA	7.286	3,2%	90.822	39,8%
SUSEGANA	7.066	3,1%	97.887	42,9%
VALDOBBIADENE	6.808	3,0%	104.695	45,9%
MASERADA SUL PIAVE	6.764	3,0%	111.458	48,9%
CASTELFRANCO VENETO	6.449	2,8%	117.907	51,7%
SAN VENDEMIANO	6.008	2,6%	123.915	54,3%
TREVIGNANO	5.727	2,5%	129.642	56,9%
MARENO DI PIAVE	5.596	2,5%	135.238	59,3%
PONTE DI PIAVE	5.350	2,3%	140.589	61,7%



	Popolazione non allacciata	% Popolazione non servita su totale ATO	Popolazione non servita progressiva	Popolazione non servita progressiva %
VAZZOLA	5.033	2,2%	145.621	63,9%
SANTA LUCIA DI PIAVE	4.484	2,0%	150.105	65,8%
GAIARINE	4.357	1,9%	154.462	67,7%
GODEGA DI SANT'URBANO	4.299	1,9%	158.761	69,6%
PEDEROBBA	4.292	1,9%	163.053	71,5%
SAN FIOR	4.270	1,9%	167.323	73,4%
SAN POLO DI PIAVE	4.259	1,9%	171.582	75,2%
FONTANELLE	4.239	1,9%	175.821	77,1%
CORDIGNANO	4.218	1,8%	180.039	79,0%
SALGAREDA	3.819	1,7%	183.858	80,6%

Popolazione servita in modo carente

Sono stati raccolti i dati relativi alle percentuali di utenza che soffre di carenze del servizio. Le carenze considerate sono dovute a situazioni di alimentazione discontinua e/o insufficiente legate a varie cause come insufficienza di portata/pressione, etc.

La maggior parte della popolazione non servita adeguatamente all'interno dell'ATO (circa il 60%) si concentra nei comuni elencati nella seguente Tabella 6.

Tabella 6 - Popolazione servita in modo carente

Comune	Popolazione con carenze nel servizio	% Popolazione con carenze su totale ATO
FREGONA	1.260	18,6%
SANTA LUCIA DI PIAVE	838	12,3%
SUSEGANA	647	9,5%
CONEGLIANO	623	9,2%
VITTORIO VENETO	538	7,9%
SAN PIETRO DI FELETTO	396	5,8%
ODERZO	315	4,6%
MOTTA DI LIVENZA	240	3,5%
SARMEDE	172	2,5%
CAPPELLA MAGGIORE	151	2,2%
SAN VENDEMIANO	139	2,0%
COLLE UMBERTO	128	1,9%



Capacità di compenso

Sono stati raccolti i dati relativi ai volumi dei serbatoi di compenso e confrontati con la portata media immessa in rete per ciascun comune.

Il dato è espresso in ore e ha un valore puramente indicativo a livello comunale in quanto la tipologia degli schemi territoriali presenti nell'ATO spesso prevede una compensazione a livello intercomunale.

I seguenti comuni non dispongono di alcuna capacità di compenso:

ARCADE, CARBONERA , CASIER, CEGGIA, CESSALTO, CHIARANO, CIMADOLMO, CODOGNE', FARRA DI SOLIGO, FOLLINA, FONTE, FOSSALTA DI PIAVE, GAIARINE, GODEGA DI SANT'URBANO, MANSUE', MARCON, MARENO DI PIAVE, MEOLO, MONASTIER DI TREVISO, ORMELLE, ORSAGO, PONZANO VENETO, PORTOBUFFOLE', POVEGLIANO, QUARTO D'ALTINO, RONCADE, SAN BIAGIO DI CALLALTA, SAN POLO DI PIAVE, SAN VENDEMIANO, SPRESIANO, TREVISO, VAZZOLA.

I comuni dotati di serbatoi e caratterizzati da valori minimi di capacità di compenso (inferiore a 12 ore) sono riportati nella seguente Tabella 7.

Tabella 7 – Capacità di compenso

Comune	Capacità di compenso V_s/Q_i ore
BREDA DI PIAVE	1,0
PAESE	1,4
SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA	2,2
ALTIVOLE	2,5
SALGAREDA	2,7
MOTTA DI LIVENZA	3,3
VILLORBA	3,7
CASALE SUL SILE	4,0
TREVIGNANO	4,0
VEDELAGO	4,4
PONTE DI PIAVE	4,5
CORDIGNANO	4,8
SANTA LUCIA DI PIAVE	5,1
COLLE UMBERTO	5,3
GORGIO AL MONTICANO	5,3



Piano d'Ambito – Analisi dei livelli di servizio

Comune	Capacità di compenso V_s/Q_i ore
ODERZO	5,8
VOLPAGO DEL MONTELLO	6,2
FONTANELLE	6,5
GIAVERA DEL MONTELLO	6,7
ASOLO	7,5
SUSEGANA	7,9
CONEGLIANO	8,3
CASTELLO DI GODEGO	8,3
MUSILE DI PIAVE	8,4
CAERANO SAN MARCO	9,1
CRESPANO DEL GRAPPA	9,5
VITTORIO VENETO	9,6

Copertura servizio fognatura

Si sono confrontati i dati di popolazione presente complessiva (residenti + fluttuanti) allacciata alla rete di fognatura in tutti i comuni dell'ATO.

Il 50% di popolazione non allacciata alla rete di fognatura dell'ATO si concentra nei comuni riportati nella seguente Tabella 8. La tabella riporta i dati di popolazione non allacciata assieme alle percentuali di popolazione non allacciata rispetto al totale dell'ATO.

Tabella 8 – Copertura servizio fognatura

Comune	Popolazione non allacciata	% Popolazione non allacciata su totale ATO
TREVISO	17.148	7,6%
PAESE	16.662	7,3%
SAN DONA' DI PIAVE	12.405	5,5%
VEDELAGO	12.325	5,4%
SAN BIAGIO DI CALLALTA	11.492	5,1%
VILLORBA	10.893	4,8%
MONTEBELLUNA	9.953	4,4%
JESOLO	9.078	4,0%
CASTELFRANCO VENETO	8.923	3,9%
TREVIGNANO	8.828	3,9%



Estensione sistema fognario di tipo misto

Si sono confrontati i dati di estensione della fognatura a sistema misto rispetto all'estensione complessiva di fognatura per ciascun Comune presente nell'ATO.

Il 75% di rete mista presente in tutto l'ATO è concentrata nei comuni riportati nella seguente Tabella 9. La tabella riporta i dati di estensione di rete mista e di percentuale rispetto all'estensione complessiva di fognatura mista dell'ATO.

Tabella 9 - Estensione sistema fognario di tipo misto

Comune	Estensione rete mista km	Rete mista nell'ATO %
TREVISO	217,0	8,0%
SAN DONA' DI PIAVE	140,0	5,2%
JESOLO	120,0	4,4%
CONEGLIANO	118,6	4,4%
MONTEBELLUNA	62,7	2,3%
MUSILE DI PIAVE	35,0	1,3%
PEDEROBBA	30,3	1,1%
NOVENTA DI PIAVE	28,0	1,0%
CORNUDA	26,7	1,0%
MARCON	25,9	1,0%
ERACLEA	22,0	0,8%
CRESPANO DEL GRAPPA	21,6	0,8%
VIDOR	18,6	0,7%
FONTE	18,0	0,7%

Copertura servizio di depurazione

Si sono confrontati i dati di popolazione presente complessiva (residenti + fluttuanti) servita da depurazione in tutti i comuni dell'ATO.

Il 60% di popolazione non servita da depurazione dell'ATO si concentra nei comuni elencati nella seguente Tabella 10. La tabella riporta i dati di popolazione non servita da depurazione e di percentuale di popolazione non servita rispetto al totale su tutto l'ATO.



Tabella 10 - Copertura servizio di depurazione

Comune	Popolazione non servita da depurazione	% Popolazione non servita su totale ATO
TREVISO	68.479	24,0%
PAESE	16.662	5,8%
SAN DONA' DI PIAVE	12.442	4,4%
VEDELAGO	12.325	4,3%
SAN BIAGIO DI CALLALTA	11.492	4,0%
VILLORBA	10.893	3,8%
MONTEBELLUNA	9.953	3,5%
JESOLO	9.178	3,2%
CASTELFRANCO VENETO	8.923	3,1%
TREVIGNANO	8.828	3,1%



Tabella 11 - Volumi dispersi

Cod. Istat	Comune	Volume immesso Vi m ³ ·10 ³ /anno	Volume erogato Ve m ³ ·10 ³ /anno	Perdite rete % (Vi - Ve)/Vi	Volume disperso (m ³)	Volume disperso nell'ATO (%)	Volume disperso progressivo m ³	Volume disperso progressivo %
026086	TREVISO	10.100,0	6.500,0	36%	3.600.000	9,88%	3.600.000	9,9%
026021	CONEGLIANO	5.212,2	3.193,5	39%	2.018.651	5,54%	5.618.651	15,4%
026075	SANTA LUCIA DI PIAVE	2.400,0	621,7	74%	1.778.264	4,88%	7.396.915	20,3%
026087	VALDOBBIADENE	2.443,6	899,0	63%	1.544.649	4,24%	8.941.564	24,5%
026055	PAESE	2.914,0	1.400,0	52%	1.514.000	4,15%	10.455.564	28,7%
026092	VITTORIO VENETO	4.433,4	2.962,3	33%	1.471.082	4,04%	11.926.646	32,7%
026046	MONTEBELLUNA	2.665,0	1.297,6	51%	1.367.440	3,75%	13.294.086	36,5%
026089	VEDELAGO	1.982,7	1.018,9	49%	963.750	2,64%	14.257.836	39,1%
026051	ODERZO	2.277,9	1.395,7	39%	882.214	2,42%	15.140.050	41,5%
026001	ALTIVOLE	1.404,4	571,4	59%	832.970	2,29%	15.973.020	43,8%
026093	VOLPAGO DEL MONTELLO	1.614,7	900,2	44%	714.490	1,96%	16.687.510	45,8%
026012	CASTELFRANCO VENETO	3.497,9	2.798,3	20%	699.577	1,92%	17.387.087	47,7%
026050	NERVESIA DELLA BATTAGLIA	1.386,9	697,7	50%	689.195	1,89%	18.076.282	49,6%
026003	ASOLO	1.483,6	804,7	46%	678.901	1,86%	18.755.183	51,5%
027019	JESOLO	6.825,6	6.184,0	9%	641.607	1,76%	19.396.790	53,2%
026006	CAERANO SAN MARCO	1.141,2	508,3	55%	632.895	1,74%	20.029.685	55,0%
026024	CRESPANO DEL GRAPPA	1.045,0	441,4	58%	603.614	1,66%	20.633.299	56,6%
026026	FARRA DI SOLIGO	1.375,0	792,0	42%	583.000	1,60%	21.216.299	58,2%
026091	VILLORBA	1.576,0	1.024,6	35%	551.378	1,51%	21.767.677	59,7%
026032	GIAVERA DEL MONTELLO	900,1	368,5	59%	531.654	1,46%	22.299.331	61,2%
026025	CROCETTA DEL MONTELLO	929,3	398,7	57%	530.591	1,46%	22.829.922	62,6%
026004	BORSO DEL GRAPPA	950,0	429,4	55%	520.632	1,43%	23.350.554	64,1%
026049	MOTTA DI LIVENZA	1.311,0	803,2	39%	507.732	1,39%	23.858.286	65,5%
026076	SAN VENDEMIANO	1.165,4	714,0	39%	451.334	1,24%	24.309.620	66,7%
026002	ARCADE	717,1	273,3	62%	443.844	1,22%	24.753.464	67,9%
026073	SAN PIETRO DI FELETTO	785,2	355,7	55%	429.519	1,18%	25.182.983	69,1%
027020	MARCON	1.686,7	1.269,4	25%	417.296	1,14%	25.600.279	70,2%
027033	SAN DONA' DI PIAVE	4.305,7	3.901,0	9%	404.740	1,11%	26.005.018	71,3%
026069	RONCADE	1.387,1	1.043,9	25%	343.163	0,94%	26.348.181	72,3%
027005	CAORLE	3.587,2	3.250,0	9%	337.196	0,93%	26.685.378	73,2%
024070	MUSSOLENTE	1.007,0	678,2	33%	328.788	0,90%	27.014.166	74,1%
026038	MARENO DI PIAVE	818,0	501,2	39%	316.795	0,87%	27.330.961	75,0%
026070	SALGAREDA	805,2	493,3	39%	311.831	0,86%	27.642.792	75,8%
026031	GAIARINE	801,6	491,1	39%	310.436	0,85%	27.953.228	76,7%
026048	MORIAGO DELLA BATTAGLIA	584,2	280,0	52%	304.173	0,83%	28.257.401	77,5%
026022	CORDIGNANO	778,1	476,8	39%	301.356	0,83%	28.558.757	78,4%
026058	PONTE DI PIAVE	777,0	476,1	39%	300.924	0,83%	28.859.681	79,2%
026072	SAN FIOR	770,5	472,1	39%	298.403	0,82%	29.158.084	80,0%
026033	GODEGA DI SANT'URBANO	721,6	442,1	39%	279.476	0,77%	29.437.560	80,8%
026085	TREVIGNANO	1.100,0	825,0	25%	275.000	0,75%	29.712.560	81,5%
026009	CASALE SUL SILE	1.106,0	832,4	25%	273.635	0,75%	29.986.195	82,3%
026035	ISTRANA	770,0	514,8	33%	255.200	0,70%	30.241.395	83,0%
026019	CODOGNE'	657,0	402,5	39%	254.434	0,70%	30.495.829	83,7%
026023	CORNUDA	715,0	472,0	34%	242.983	0,67%	30.738.812	84,3%
026071	SAN BIAGIO DI CALLALTA	943,2	709,9	25%	233.357	0,64%	30.972.169	85,0%
026088	VAZZOLA	586,8	359,6	39%	227.278	0,62%	31.199.447	85,6%
026081	SILEA	914,3	688,1	25%	226.212	0,62%	31.425.659	86,2%
026020	COLLE UMBERTO	582,3	356,8	39%	225.511	0,62%	31.651.170	86,8%
027031	QUARTO D'ALTINO	884,8	665,9	25%	218.899	0,60%	31.870.068	87,4%
026028	FONTANELLE	537,0	329,0	39%	207.992	0,57%	32.078.060	88,0%
026083	SUSEGANA	1.245,0	1.037,5	17%	207.483	0,57%	32.285.543	88,6%
027022	MEOLO	830,3	624,9	25%	205.411	0,56%	32.490.954	89,1%
026007	CAPPELLA MAGGIORE	526,1	322,3	39%	203.740	0,56%	32.694.694	89,7%
026010	CASIER	815,0	613,4	25%	201.642	0,55%	32.896.337	90,3%
026037	MANSUE'	511,6	313,5	39%	198.158	0,54%	33.094.495	90,8%
026061	POSSAGNO	346,9	149,6	57%	197.296	0,54%	33.291.791	91,3%
026082	SPRESIANO	970,2	776,6	20%	193.600	0,53%	33.485.391	91,9%
026034	GORGIO AL MONTICANO	493,8	302,5	39%	191.230	0,52%	33.676.621	92,4%
026039	MASER	630,0	443,0	30%	187.000	0,51%	33.863.621	92,9%
026056	PEDEROBBA	690,0	504,3	27%	185.673	0,51%	34.049.294	93,4%
027013	ERACLEA	1.827,8	1.656,0	9%	171.815	0,47%	34.221.108	93,9%
026053	ORSAGO	441,9	270,8	39%	171.142	0,47%	34.392.250	94,4%
026016	CHIARANO	420,9	257,9	39%	162.994	0,45%	34.555.244	94,8%
026059	PONZANO VENETO	1.560,9	1.403,6	10%	157.300	0,43%	34.712.544	95,2%
026084	TARZO	506,0	385,0	24%	121.000	0,33%	34.833.544	95,6%
026078	SARMEDE	309,2	189,4	39%	119.740	0,33%	34.953.284	95,9%
027025	MUSILE DI PIAVE	1.215,2	1.101,0	9%	114.232	0,31%	35.067.516	96,2%
026044	MONASTIER DI TREVISO	428,1	322,2	25%	105.923	0,29%	35.173.438	96,5%
026042	MIANE	368,1	262,9	29%	105.171	0,29%	35.278.609	96,8%
026030	FREGONA	287,0	191,0	33%	95.963	0,26%	35.374.572	97,1%



Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale "Veneto Orientale"

Piano d'Ambito - Analisi dei livelli di servizio

Cod. Istat	Comune	Volume immesso Vi m ³ 10 ³ /anno	Volume erogato Ve m ³ 10 ³ /anno	Perdite rete % (Vi - Ve)/Vi	Volume disperso (m3)	Volume disperso nell'ATO (%)	Volume disperso progressivo m ³	Volume disperso progressivo %
026065	REFRONTOLO	218,8	136,4	38%	82.434	0,23%	35.457.006	97,3%
026079	SEGUSINO	306,0	225,5	26%	80.470	0,22%	35.537.476	97,5%
025042	QUERO	308,0	227,9	26%	80.088	0,22%	35.617.564	97,7%
026090	VIDOR	318,4	252,2	21%	66.238	0,18%	35.683.802	97,9%
027027	NOVENTA DI PIAVE	684,3	620,0	9%	64.327	0,18%	35.748.129	98,1%
027041	TORRE DI MOSTO	646,8	586,0	9%	60.799	0,17%	35.808.928	98,2%
027007	CEGGIA	591,6	536,0	9%	55.611	0,15%	35.864.540	98,4%
026057	PIEVE DI SOLIGO	891,0	836,0	6%	55.000	0,15%	35.919.540	98,5%
026013	CASTELLO DI GODEGO	528,0	476,3	10%	51.700	0,14%	35.971.240	98,7%
027015	FOSSALTA DI PIAVE	518,8	470,0	9%	48.764	0,13%	36.020.004	98,8%
026017	CIMADOLMO	116,0	71,1	39%	44.938	0,12%	36.064.942	98,9%
026015	CESSALTO	452,5	410,0	9%	42.539	0,12%	36.107.480	99,1%
026060	PORTOBUFFOLE'	106,3	65,1	39%	41.154	0,11%	36.148.634	99,2%
026027	FOLLINA	386,1	345,4	11%	40.700	0,11%	36.189.334	99,3%
026074	SAN POLO DI PIAVE	80,0	49,0	39%	30.970	0,08%	36.220.304	99,4%
026052	ORMELLE	79,5	48,7	39%	30.797	0,08%	36.251.101	99,5%
026045	MONFUMO	169,0	138,5	18%	30.499	0,08%	36.281.600	99,5%
025002	ALANO DI PIAVE	380,0	350,0	8%	30.000	0,08%	36.311.600	99,6%
025064	VAS	234,4	206,3	12%	28.131	0,08%	36.339.731	99,7%
026080	SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA	594,0	566,5	5%	27.500	0,08%	36.367.231	99,8%
026014	CAVASO DEL TOMBA	242,0	220,0	9%	22.000	0,06%	36.389.231	99,8%
026011	CASTELCUCCO	170,0	148,5	13%	21.500	0,06%	36.410.731	99,9%
026094	ZENSON DI PIAVE	185,4	168,0	9%	17.430	0,05%	36.428.161	99,9%
026029	FORTE	330,0	321,2	3%	8.800	0,02%	36.436.961	100,0%
026054	PADERNO DEL GRAPPA	191,4	182,6	5%	8.800	0,02%	36.445.761	100,0%
026018	CISON DI VALMARINO	207,9	205,5	1%	2.414	0,01%	36.448.175	100,0%
026005	BREDA DI PIAVE	540,0	n d		-	0,00%	36.448.175	100,0%
026008	CARBONERA	-	-		-	0,00%	36.448.175	100,0%
026036	LORIA	v.Castello di Godego	v.Castello di Godego		-	0,00%	36.448.175	100,0%
026040	MASERADA SUL PIAVE	n d	23,7		-	0,00%	36.448.175	100,0%
026062	POVEGLIANO	nd	339,0		-	0,00%	36.448.175	100,0%
026067	REVINE LAGO	n d	134,8		-		36.448.175	100,0%
026068	RIESE PIO X	v.Castello di Godego	v.Castello di Godego		-	0,00%	36.448.175	100,0%
026077	SAN ZENONE DEGLI EZZELINI	v.Castello di Godego	v.Castello di Godego		-	0,00%	36.448.175	100,0%
	Totale Volume immesso in condotta nell'ATO	113.264						
	Totale Volume erogato nell'ATO		76.773					
	Perdite medie nell'ATO			32%				
	Totale Volume disperso nell'ATO				36.448.175			



Tabella 12 Indice lineare delle dispersioni

Cod. Istat	Comune	Volume immesso Vi m ³ ·10 ³ /anno	Volume erogato Ve m ³ ·10 ³ /anno	Perdite rete % (Vi - Ve)/Vi	Volume disperso (m3)	Volume disperso nell'ATO (%)	Estensione rete km	Indice dispersioni m ³ /km	Indice dispersioni l/s/km	Volume disperso progressivo m ³	Volume disperso progressivo %
026075	SANTA LUCIA DI PIAVE	2.400,0	621,7	74%	1.778.264	4,88%	65,5	27162	0,861	1.778.264	4,9%
026002	ARCADE	717,1	273,3	62%	443.844	1,22%	32,8	13545	0,429	2.222.108	6,1%
026086	TREVISIO	10.100,0	6.500,0	36%	3.600.000	9,88%	288,0	12500	0,396	5.822.108	16,0%
026087	VALDOBBIADENE	2.443,6	899,0	63%	1.544.649	4,24%	142,6	10830	0,343	7.366.757	20,2%
026055	PAESE	2.914,0	1.400,0	52%	1.514.000	4,15%	143,0	10591	0,336	8.880.757	24,4%
026001	ALTIVOLE	1.404,4	571,4	59%	832.970	2,29%	80,8	10304	0,327	9.713.727	26,7%
026021	CONEGLIANO	5.212,2	3.193,5	39%	2.018.651	5,54%	197,3	10229	0,324	11.732.378	32,2%
026024	CRESPANO DEL GRAPPA	1.045,0	441,4	58%	603.614	1,66%	61,0	9899	0,314	12.335.992	33,8%
026032	GIAVERA DEL MONTELLO	900,1	368,5	59%	531.654	1,46%	57,2	9288	0,295	12.867.646	35,3%
026006	CAERANO SAN MARCO	1.141,2	508,3	55%	632.895	1,74%	74,4	8507	0,270	13.500.541	37,0%
026048	MORIAGO DELLA BATTAGLIA	584,2	280,0	52%	304.173	0,83%	36,6	8305	0,263	13.804.714	37,9%
026061	POSSAGNO	346,9	149,6	57%	197.296	0,54%	25,3	7811	0,248	14.002.010	38,4%
026026	FARRA DI SOLIGO	1.375,0	792,0	42%	583.000	1,60%	78,6	7415	0,235	14.585.010	40,0%
026004	BORSO DEL GRAPPA	950,0	429,4	55%	520.632	1,43%	78,6	6622	0,210	15.105.642	41,4%
026092	VITTORIO VENETO	4.433,4	2.962,3	33%	1.471.082	4,04%	226,5	6495	0,206	16.576.724	45,5%
026023	CORNUDA	715,0	472,0	34%	242.983	0,67%	40,3	6025	0,191	16.819.707	46,1%
026025	CROCETTA DEL MONTELLO	929,3	398,7	57%	530.591	1,46%	88,2	6013	0,191	17.350.298	47,6%
026050	NERVESA DELLA BATTAGLIA	1.386,9	697,7	50%	689.195	1,89%	115,1	5988	0,190	18.039.493	49,5%
026091	VILLORBA	1.576,0	1.024,6	35%	551.378	1,51%	95,4	5778	0,183	18.590.871	51,0%
026089	VEDELAGO	1.982,7	1.018,9	49%	963.750	2,64%	170,1	5666	0,180	19.554.621	53,7%
026051	ODERZO	2.277,9	1.395,7	39%	882.214	2,42%	167,0	5284	0,168	20.436.835	56,1%
027020	MARCON	1.686,7	1.269,4	25%	417.296	1,14%	79,0	5282	0,167	20.854.131	57,2%
026076	SAN VENDEMIANO	1.165,4	714,0	39%	451.334	1,24%	90,8	4973	0,158	21.305.465	58,5%
026046	MONTEBELLUNA	2.665,0	1.297,6	51%	1.367.440	3,75%	276,7	4942	0,157	22.672.905	62,2%
026003	ASOLO	1.483,6	804,7	46%	678.901	1,86%	140,6	4828	0,153	23.351.806	64,1%
026049	MOTTA DI LIVENZA	1.311,0	803,2	39%	507.732	1,39%	106,7	4760	0,151	23.859.538	65,5%
026073	SAN PIETRO DI FELETTO	785,2	355,7	55%	429.519	1,18%	90,9	4724	0,150	24.289.057	66,6%
024070	MUSSOLENTE	1.007,0	678,2	33%	328.788	0,90%	72,7	4522	0,143	24.617.845	67,5%
027031	QUARTO D'ALTINO	884,8	665,9	25%	218.899	0,60%	51,0	4292	0,136	24.836.744	68,1%
026058	PONTE DI PIAVE	777,0	476,1	39%	300.924	0,83%	70,3	4279	0,136	25.137.668	69,0%
026012	CASTELFRANCO VENETO	3.497,9	2.798,3	20%	699.577	1,92%	163,7	4274	0,136	25.837.245	70,9%
026072	SAN FIOR	770,5	472,1	39%	298.403	0,82%	72,0	4147	0,132	26.135.648	71,7%
026010	CASIER	815,0	613,4	25%	201.642	0,55%	49,0	4115	0,130	26.337.290	72,3%
026053	ORSAGO	441,9	270,8	39%	171.142	0,47%	41,6	4114	0,130	26.508.432	72,7%
026093	VOLPAGO DEL MONTELLO	1.614,7	900,2	44%	714.490	1,96%	174,4	4098	0,130	27.222.922	74,7%
026007	CAPPELLA MAGGIORE	526,1	322,3	39%	203.740	0,56%	51,5	3960	0,126	27.426.662	75,2%
026031	GAIARINE	801,6	491,1	39%	310.436	0,85%	80,7	3845	0,122	27.737.098	76,1%
026022	CORDIGNANO	778,1	476,8	39%	301.356	0,83%	81,7	3689	0,117	28.038.454	76,9%
026033	GODEGA DI SANT'URBANO	721,6	442,1	39%	279.476	0,77%	76,9	3633	0,115	28.317.930	77,7%
026019	CODOGNE'	657,0	402,5	39%	254.434	0,70%	71,3	3568	0,113	28.572.364	78,4%
026038	MARENO DI PIAVE	818,0	501,2	39%	316.795	0,87%	91,4	3467	0,110	28.889.159	79,3%
026035	ISTRANA	770,0	514,8	33%	255.200	0,70%	74,3	3436	0,109	29.144.359	80,0%
026070	SALGAREDA	805,2	493,3	39%	311.831	0,86%	94,3	3306	0,105	29.456.190	80,8%
026088	VAZZOLA	586,8	359,6	39%	227.278	0,62%	69,9	3252	0,103	29.683.468	81,4%
026020	COLLE UMBERTO	582,3	356,8	39%	225.511	0,62%	69,7	3236	0,103	29.908.979	82,1%
026009	CASALE SUL SILE	1.106,0	832,4	25%	273.635	0,75%	86,4	3167	0,100	30.182.614	82,8%
027022	MEOLO	830,3	624,9	25%	205.411	0,56%	65,0	3160	0,100	30.388.025	83,4%
026037	MANSUE'	511,6	313,5	39%	198.158	0,54%	62,8	3156	0,100	30.586.183	83,9%
026060	PORTOBUFFOLE'	106,3	65,1	39%	41.154	0,11%	13,4	3076	0,098	30.627.337	84,0%
026081	SILEA	914,3	688,1	25%	226.212	0,62%	74,0	3057	0,097	30.853.549	84,7%
026016	CHIARANO	420,9	257,9	39%	162.994	0,45%	55,0	2962	0,094	31.016.543	85,1%
026017	CIMADOLMO	116,0	71,1	39%	44.938	0,12%	16,3	2757	0,087	31.061.481	85,2%
026034	GORGIO AL MONTICANO	493,8	302,5	39%	191.230	0,52%	71,9	2660	0,084	31.252.711	85,7%
026078	SARMEDE	309,2	189,4	39%	119.740	0,33%	45,4	2636	0,084	31.372.451	86,1%
026085	TREVIGNANO	1.100,0	825,0	25%	275.000	0,75%	106,5	2581	0,082	31.647.451	86,8%
026028	FONTANELLE	537,0	329,0	39%	207.992	0,57%	84,2	2471	0,078	31.855.443	87,4%
026042	MIANE	368,1	262,9	29%	105.171	0,29%	44,0	2393	0,076	31.960.614	87,7%
026079	SEGUSINO	306,0	225,5	26%	80.470	0,22%	34,0	2368	0,075	32.041.084	87,9%
026039	MASER	630,0	443,0	30%	187.000	0,51%	79,4	2355	0,075	32.228.084	88,4%
026069	RONCADE	1.387,1	1.043,9	25%	343.163	0,94%	149,0	2303	0,073	32.571.247	89,4%
027019	JESOLO	6.825,6	6.184,0	9%	641.607	1,76%	287,0	2236	0,071	33.212.854	91,1%
026074	SAN POLO DI PIAVE	80,0	49,0	39%	30.970	0,08%	13,9	2222	0,070	33.243.824	91,2%
026065	REFRONTOLO	218,8	136,4	38%	82.434	0,23%	39,5	2088	0,066	33.326.258	91,4%
026071	SAN BIAGIO DI CALLALTA	943,2	709,9	25%	233.357	0,64%	118,0	1978	0,063	33.559.615	92,1%
026082	SPRESIANO	970,2	776,6	20%	193.600	0,53%	98,2	1972	0,063	33.753.215	92,6%
025042	QUERO	308,0	227,9	26%	80.088	0,22%	43,4	1845	0,058	33.833.303	92,8%
026090	VIDOR	318,4	252,2	21%	66.238	0,18%	36,4	1821	0,058	33.899.541	93,0%
026083	SUSEGANA	1.245,0	1.037,5	17%	207.483	0,57%	116,4	1783	0,057	34.107.024	93,6%
026030	FREGONA	287,0	191,0	33%	95.963	0,26%	55,5	1729	0,055	34.202.987	93,8%
026044	MONASTIER DI TREVISIO	428,1	322,2	25%	105.923	0,29%	62,0	1708	0,054	34.308.909	94,1%
027005	CAORLE	3.587,2	3.250,0	9%	337.196	0,93%	200,0	1686	0,053	34.646.106	95,1%
026084	TARZO	506,0	385,0	24%	121.000	0,33%	73,1	1656	0,053	34.767.106	95,4%
026014	CAVASO DEL TOMBA	242,0	220,0	9%	22.000	0,06%	13,7	1604	0,051	34.789.106	95,4%
026059	PONZANO VENETO	1.560,9	1.403,6	10%	157.300	0,43%	99,9	1574	0,050	34.946.406	95,9%
026056	PEDEROBBA	690,0	504,3	27%	185.673	0,51%	122,4	1517	0,048	35.132.079	96,4%
027033	SAN DONA' DI PIAVE	4.305,7	3.901,0	9%	404.740	1,11%	283,0	1430	0,045	35.536.818	97,5%
026052	ORMELLE	79,5	48,7	39%	30.797	0,08%	26,1	1179	0,037	35.567.615	97,6%
027015	FOSSALTA DI PIAVE	518,8	470,0	9%	48.764	0,13%	43,0	1134	0,036	35.616.379	97,7%
027027	NOVENTA DI PIAVE	684,3	620,0	9%	64.327	0,18%	59,0	1090	0,035	35.680.706	97,9%
027025	MUSILE DI PIAVE	1.215,2	1.101,0	9%	114.232	0,31%	121,0	944	0,030	35.794.937	98,2%
026013	CASTELLO DI GODEGO	528,0	476,3	10%	51.700	0,14%	55,5	932	0,030	35.846.637	98,3%
026027	FOLLINA	386,1	345,4	11%	40.700	0,11%	47,8	852	0,027	35.887.337	98,5%
025064	VAS	234,4	206,3	12%	28.131	0,08%	34,3	820	0,026	35.915.468	98,5%
027013	ERACLEA	1.827,8	1.656,0	9%	171.815	0,47%	214,0	803	0,025	36.087.283	99,0%
027007	CEGGIA	591,6	536,0	9%	55.611	0,15%	71,0	783	0,025	36.142.894	99,2%
026045	MONFUMO	169,0	138,5	18%	30.499	0,08%	41,5	736	0,023	36.173.393	99,2%
026094	ZENSON DI PIAVE	185,4	168,0	9%	17.430	0,05%	26,0	670	0,021	36.190.824	99,3%
027041	TORRE DI MOSTO	646,8	586,0	9%	60.799	0,17%	92,0	661	0,021	36.251.623	99,5%
026057	PIEVE DI SOLIGO	891,0	836,0	6%	55.000	0,15%	88,5	622	0,020	36.306.623	99,6%
026011	CASTELCUCCO	170,0	148,5	13%	21.500	0,06%	34,6	622	0,020	36.328.123	99,7%
026015	CESSALTO	452,5	410,0	9%	42.539	0,12%	69,0	617	0,020	36.370.661	99,8%
025002	ALANO DI PIAVE	380,0	350,0	8%	30.000	0,08%	59,7	503	0,016	36.400.661	99,9%
026080	SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA	594,0	566,5	5%	27.500	0,08%	58,0	474	0,015	36.428.161	99,9%
026054	PADERNO DEL GRAPPA	191,4	182,6	5%	8.800	0,02%	26,3	335	0,011	36.436.961	100,0%
026018	CISON DI VALMARINO	207,9	205,5	1%	2.414	0,01%	9,2	262	0,008	36.439.375	100,0%



Tabella 13 Dotazioni Idriche

Cod. Istat	Comune	Residenti Istat 2001	Fluttuanti Istat 1991	Coeff	Totale Popolazione presente	Volume erogato Ve m ³ *103/anno	Dotazione per abitante presente l/(ab*g)	Popolazione allacciata %	Totale Popolazione allacciata	Dotazione per abitante allacciato l/(ab*g)
026040	MASERADA SUL PIAVE	7.500	24	0,66	7.515	23,7	9	10%	752	86
026074	SAN POLO DI PIAVE	4.533	13	0,66	4.541	49,0	30	6%	282	475
026052	ORMELLE	4.070	3	0,66	4.071	48,7	33	6%	262	509
026017	CIMADOLMO	3.327	11	0,66	3.334	71,1	58	14%	455	428
026046	MONTEBELLUNA	26.833	1.037	0,66	27.517	1.297,6	129	100%	27.517	129
026018	CISON DI VALMARINO	2.553	2.258	0,66	4.043	205,5	139	64%	2.586	218
026030	FREGONA	2.927	1.151	0,66	3.686	191,0	142	53%	1.938	270
026067	REVINE LAGO	2.119	1.366	0,33	2.569	134,8	144	100%	2.569	144
026078	SARMEDE	3.007	702	0,66	3.470	189,4	150	33%	1.145	453
026088	VAZZOLA	6.396	44	0,66	6.425	359,6	153	22%	1.392	708
026029	FONTE	5.479	12	0,66	5.486	321,2	160	100%	5.486	160
026028	FONTANELLE	5.471	44	0,66	5.500	329,0	164	23%	1.261	715
026091	VILLORBA	16.921	152	0,66	17.021	1.024,6	165	87%	14.808	190
026061	POSSAGNO	2.034	656	0,66	2.466	149,6	166	100%	2.466	166
026065	REFRONTOLO	1.804	664	0,66	2.242	136,4	167	100%	2.242	167
026071	SAN BIAGIO DI CALLALTA	11.442	76	0,66	11.492	709,9	169	90%	10.343	188
026038	MARENO DI PIAVE	7.870	10	0,66	7.876	501,2	174	29%	2.280	602
026042	MIANE	3.416	1.032	0,66	4.097	262,9	176	100%	4.097	176
026025	CROCETTA DEL MONTELLO	5.714	755	0,66	6.212	398,7	176	100%	6.212	176
026054	PADERNO DEL GRAPPA	2.002	1.263	0,66	2.835	182,6	176	n d		
026056	PEDEROBBA	7.061	1.117	0,66	7.798	504,3	177	45%	3.506	394
026035	ISTRANA	7.764	10	0,66	7.770	514,8	182	100%	7.770	182
026058	PONTE DI PIAVE	7.105	117	0,66	7.182	476,1	182	26%	1.832	712
026014	CAVASO DEL TOMBA	2.675	966	0,66	3.312	220,0	182	100%	3.312	182
026084	TARZO	4.537	1.800	0,66	5.725	385,0	184	100%	5.725	184
026073	SAN PIETRO DI FELETTO	4.878	503	0,66	5.209	355,7	187	38%	1.979	493
026010	CASIER	8.808	-	0,66	8.808	613,4	191	95%	8.368	201
026087	VALDOBBIADENE	10.576	3.523	0,66	12.901	899,0	191	47%	6.093	404
026006	CAERANO SAN MARCO	7.026	37	0,66	7.050	508,3	198	99%	6.992	199
026007	CAPPELLA MAGGIORE	4.412	16	0,66	4.422	322,3	200	34%	1.512	584
026089	VEDELAGO	13.827	32	0,66	13.848	1.018,9	202	87%	12.048	232
026033	GODEGA DI SANT'URBANO	5.954	28	0,66	5.972	442,1	203	28%	1.673	724
026090	VIDOR	3.402	-	0,66	3.402	252,2	203	100%	3.402	203
026057	PIEVE DI SOLIGO	10.673	912	0,66	11.274	836,0	203	90%	10.181	225
026004	BORSO DEL GRAPPA	4.935	1.265	0,66	5.769	429,4	204	100%	5.769	204
026022	CORDIGNANO	6.373	33	0,66	6.394	476,8	204	34%	2.176	600
026053	ORSAGO	3.597	37	0,66	3.621	270,8	205	33%	1.201	618
026013	CASTELLO DI GODEGO	6.329	14	0,66	6.338	476,3	206	n d		
026034	GORGIO AL MONTICANO	3.977	70	0,66	4.023	302,5	206	25%	993	834
026037	MANSUE'	4.130	20	0,66	4.143	313,5	207	24%	1.003	856
026055	PAESE	18.394	91	0,66	18.454	1.400,0	208	97%	17.918	214
026072	SAN FIOR	6.153	44	0,66	6.182	472,1	209	31%	1.912	676
026081	SILEA	8.980	23	0,66	8.995	688,1	210	97%	8.725	216
026027	FOLLINA	3.644	1.236	0,66	4.459	345,4	212	n d		
026020	COLLE UMBERTO	4.572	46	0,66	4.602	356,8	212	35%	1.596	612
026011	CASTELCUCCO	1.867	19	0,66	1.879	148,5	217	100%	1.879	217
026032	GIAVERA DEL MONTELLO	4.318	520	0,66	4.661	368,5	217	100%	4.661	217
026019	CODOGNE'	5.068	14	0,66	5.077	402,5	217	29%	1.448	762
026031	GAIARINE	6.161	46	0,66	6.191	491,1	217	30%	1.834	734
026002	ARCADE	3.440	-	0,66	3.440	273,3	218	100%	3.440	218
026051	ODERZO	17.276	111	0,66	17.349	1.395,7	220	30%	5.250	728
027005	CAORLE	11.258	88.000	0,33	40.298	3.250,0	221	100%	40.298	221
026086	TREVISO	79.875	1.015	0,66	80.544	6.500,0	221	85%	68.462	260
026076	SAN VENDEMIANO	8.776	10	0,66	8.782	714,0	223	32%	2.774	705
026023	CORNUDA	5.732	44	0,66	5.761	472,0	224	100%	5.761	224
026062	POVEGLIANO	4.109	-	0,66	4.109	339,0	226	n d		
026016	CHIARANO	3.114	6	0,66	3.117	257,9	227	30%	920	768
026049	MOTTA DI LIVENZA	9.655	55	0,66	9.691	803,2	227	25%	2.405	915
026082	SPRESIANO	9.269	47	0,66	9.300	776,6	229	n d		
026045	MONFUMO	1.428	300	0,66	1.626	138,5	233	100%	1.626	233
026075	SANTA LUCIA DI PIAVE	7.226	76	0,66	7.276	621,7	234	38%	2.792	610
026044	MONASTIER DI TREVISO	3.554	310	0,66	3.758	322,2	235	100%	3.758	235
026069	RONCADE	11.909	81	0,66	11.962	1.043,9	239	100%	11.962	239
026009	CASALE SUL SILE	9.452	42	0,66	9.479	832,4	241	98%	9.289	245
026024	CRESPANO DEL GRAPPA	4.216	1.227	0,66	5.025	441,4	241	100%	5.025	
026060	PORTOBUFFOLE'	739	-	0,66	739	65,1	241	33%	244	731



Piano d'Ambito - Analisi dei livelli di servizio

Cod. Istat	Comune	Residenti Istat 2001	Fluttuanti Istat 1991	Coeff	Totale Popolazione presente	Volume erogato Ve m ³ *103/anno	Dotazione per abitante presente l/(ab*g)	Popolazione allacciata %	Totale Popolazione allacciata	Dotazione per abitante allacciato l/(ab*g)
026012	CASTELFRANCO VENETO	31.480	315	0,66	31.687	2.798,3	242	80%	25.238	304
026070	SALGAREDA	5.575	16	0,66	5.585	493,3	242	32%	1.766	765
026039	MASER	4.848	248	0,66	5.011	443,0	242	100%	5.011	242
026021	CONEGLIANO	35.026	1.434	0,66	35.972	3.193,5	243	25%	8.900	983
026048	MORIAGO DELLA BATTAGLIA	2.609	760	0,66	3.110	280,0	247	100%	3.110	247
026026	FARRA DI SOLIGO	7.877	1.379	0,66	8.787	792,0	247	n d		
026085	TREVIGNANO	9.072	-	0,66	9.072	825,0	249	37%	3.345	676
026083	SUSEGANA	10.765	930	0,66	11.378	1.037,5	250	38%	4.312	659
027031	QUARTO D'ALTINO	7.225	40	0,66	7.251	665,9	252	100%	7.251	252
026093	VOLPAGO DEL MONTELLO	9.052	1.028	0,66	9.730	900,2	253	100%	9.730	253
026001	ALTIVOLE	6.122	-	0,66	6.122	571,4	256	100%	6.122	256
025042	QUERO	2.311	166	0,66	2.420	227,9	258	100%	2.420	258
026092	VITTORIO VENETO	29.175	3.453	0,66	31.453	2.962,3	258	29%	8.973	905
026079	SEGUSINO	1.980	1.024	0,33	2.317	225,5	267	100%	2.317	267
026080	SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA	5.799	14	0,66	5.808	566,5	267	100%	5.808	267
026003	ASOLO	7.434	1.216	0,66	8.236	804,7	268	n d		
026050	NERVESA DELLA BATTAGLIA	6.653	725	0,66	7.131	697,7	268			
027019	JESOLO	22.182	122.000	0,33	62.442	6.184,0	271	100%	62.442	271
026094	ZENSON DI PIAVE	1.694	-	0,66	1.694	168,0	272	100%	1.694	272
027013	ERACLEA	12.459	12.750	0,33	16.666	1.656,0	272	100%	16.666	272
025002	ALANO DI PIAVE	2.773	2.199	0,33	3.498	350,0	274	99%	3.478	276
024070	MUSSOLENTE	6.661	40	0,66	6.687	678,2	278	100%	6.687	278
027022	MEOLO	6.052	37	0,66	6.076	624,9	282	100%	6.076	282
027027	NOVENTA DI PIAVE	5.952	24	0,66	5.967	620,0	285	100%	5.967	285
027020	MARCON	12.170	-	0,66	12.170	1.269,4	286	99%	12.048	289
027007	CEGGIA	5.094	39	0,66	5.119	536,0	287	100%	5.119	287
027025	MUSILE DI PIAVE	10.222	20	0,66	10.235	1.101,0	295	100%	10.235	
027033	SAN DONA' DI PIAVE	35.413	258	0,66	35.583	3.901,0	300	100%	35.583	300
027015	FOSSALTA DI PIAVE	4.018	20	0,66	4.031	470,0	319	100%	4.031	
026015	CESSALTO	3.137	65	0,66	3.179	410,0	353	100%	3.179	353
027041	TORRE DI MOSTO	4.304	-	0,66	4.304	586,0	373	100%	4.304	373
026059	PONZANO VENETO	9.760	37	0,66	9.784	1.403,6	393	n d		
025064	VAS	864	180	0,66	982	206,3	576	100%	982	576
026005	BREDA DI PIAVE	6.348	28	0,66	6.366	n d		n d		
026008	CARBONERA	9.793	16	0,66	9.803	-		-		
026036	LORIA	7.764	15	0,66	7.773	v.Castello di Godego		n d		
026068	RIESE PIO X	9.631	17	0,66	9.642	v.Castello di Godego		n d		
026077	SAN ZENONE DEGLI EZZELINI	6.506	102	0,66	6.573	v.Castello di Godego		n d		
	Totale popolazione presente nell'ATO				969.759					
	Totale Volume erogato nell'ATO					76.773				
	Dotazione media nell'ATO su popolazione presente						217			
	Totale popolazione allacciata nell'ATO								650.403	
	Dotazione media nell'ATO su popolazione allacciata									323



Tabella 14 COPERTURA SERVIZIO ACQUEDOTTO (popolazione non allacciata)

Cod. Istat	Comune	Residenti Istat 2001	Fluttuanti Istat 1991	Totale Popolazione	Popolazione allacciata %	Popolazione non allacciata	% Popolazione non servita su totale ATO	Popolazione non servita progressiva	Popolazione non servita progressiva %
026021	CONEGLIANO	35.026	1.434	35.972	25%	27.072	11,9%	27.072	11,9%
026092	VITTORIO VENETO	29.175	3.453	31.453	29%	22.480	9,9%	49.552	21,7%
026051	ODERZO	17.276	111	17.349	30%	12.099	5,3%	61.651	27,0%
026086	TREVISO	79.875	1.015	80.544	85%	12.082	5,3%	73.733	32,3%
026008	CARBONERA	9.793	16	9.803	0%	9.803	4,3%	83.536	36,6%
026049	MOTTA DI LIVENZA	9.655	55	9.691	25%	7.286	3,2%	90.822	39,8%
026083	SUSEGANA	10.765	930	11.378	38%	7.066	3,1%	97.887	42,9%
026087	VALDOBBIADENE	10.576	3.523	12.901	47%	6.808	3,0%	104.695	45,9%
026040	MASERADA SUL PIAVE	7.500	24	7.515	10%	6.764	3,0%	111.458	48,9%
026012	CASTELFRANCO VENETO	31.480	315	31.687	80%	6.449	2,8%	117.907	51,7%
026076	SAN VENDEMIANO	8.776	10	8.782	32%	6.008	2,6%	123.915	54,3%
026085	TREVIGNANO	9.072	-	9.072	37%	5.727	2,5%	129.642	56,9%
026038	MARENO DI PIAVE	7.870	10	7.876	29%	5.596	2,5%	135.238	59,3%
026058	PONTE DI PIAVE	7.105	117	7.182	26%	5.350	2,3%	140.589	61,7%
026088	VAZZOLA	6.396	44	6.425	22%	5.033	2,2%	145.621	63,9%
026075	SANTA LUCIA DI PIAVE	7.226	76	7.276	38%	4.484	2,0%	150.105	65,8%
026031	GAIARINE	6.161	46	6.191	30%	4.357	1,9%	154.462	67,7%
026033	GODEGA DI SANT'URBANO	5.954	28	5.972	28%	4.299	1,9%	158.761	69,6%
026056	PEDEROBBA	7.061	1.117	7.798	45%	4.292	1,9%	163.053	71,5%
026072	SAN FIOR	6.153	44	6.182	31%	4.270	1,9%	167.323	73,4%
026074	SAN POLO DI PIAVE	4.533	13	4.541	6%	4.259	1,9%	171.582	75,2%
026028	FONTANELLE	5.471	44	5.500	23%	4.239	1,9%	175.821	77,1%
026022	CORDIGNANO	6.373	33	6.394	34%	4.218	1,8%	180.039	79,0%
026070	SALGAREDA	5.575	16	5.585	32%	3.819	1,7%	183.858	80,6%
026052	ORMELLE	4.070	3	4.071	6%	3.809	1,7%	187.667	82,3%
026019	CODOGNE'	5.068	14	5.077	29%	3.629	1,6%	191.296	83,9%
026073	SAN PIETRO DI FELETTO	4.878	503	5.209	38%	3.230	1,4%	194.526	85,3%
026037	MANSUE'	4.130	20	4.143	24%	3.140	1,4%	197.666	86,7%
026034	GORGO AL MONTICANO	3.977	70	4.023	25%	3.030	1,3%	200.696	88,0%
026020	COLLE UMBERTO	4.572	46	4.602	35%	3.006	1,3%	203.702	89,3%
026007	CAPPELLA MAGGIORE	4.412	16	4.422	34%	2.910	1,3%	206.611	90,6%
026017	CIMADOLMO	3.327	11	3.334	14%	2.879	1,3%	209.490	91,9%
026053	ORSAGO	3.597	37	3.621	33%	2.420	1,1%	211.910	92,9%
026078	SARMEDE	3.007	702	3.470	33%	2.325	1,0%	214.236	94,0%
026091	VILLORBA	16.921	152	17.021	87%	2.213	1,0%	216.448	94,9%
026016	CHIARANO	3.114	6	3.117	30%	2.197	1,0%	218.645	95,9%
026089	VEDELAGO	13.827	32	13.848	87%	1.800	0,8%	220.446	96,7%
026030	FREGONA	2.927	1.151	3.686	53%	1.748	0,8%	222.194	97,4%
026018	CISON DI VALMARINO	2.553	2.258	4.043	64%	1.457	0,6%	223.650	98,1%
026071	SAN BIAGIO DI CALLALTA	11.442	76	11.492	90%	1.149	0,5%	224.800	98,6%
026057	PIEVE DI SOLIGO	10.673	912	11.274	90%	1.093	0,5%	225.893	99,1%
026055	PAESE	18.394	91	18.454	97%	536	0,2%	226.429	99,3%
026060	PORTOBUFFOLE'	739	-	739	33%	495	0,2%	226.924	99,5%
026010	CASIER	8.808	-	8.808	95%	440	0,2%	227.364	99,7%
026081	SILEA	8.980	23	8.995	97%	270	0,1%	227.634	99,8%
026009	CASALE SUL SILE	9.452	42	9.479	98%	190	0,1%	227.823	99,9%
027020	MARCON	12.170	-	12.170	99%	122	0,1%	227.945	100,0%
026006	CAERANO SAN MARCO	7.026	37	7.050	99%	58	0,0%	228.003	100,0%
025002	ALANO DI PIAVE	2.773	2.199	3.498	99%	20	0,0%	228.023	100,0%
026001	ALTIVOLE	6.122	-	6.122	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026002	ARCADE	3.440	-	3.440	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026004	BORSO DEL GRAPPA	4.935	1.265	5.769	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
027005	CAORLE	11.258	88.000	40.298	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026011	CASTELCUCCO	1.867	19	1.879	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026014	CAVASO DEL TOMBA	2.675	966	3.312	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
027007	CEGGIA	5.094	39	5.119	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026015	CESSALTO	3.137	65	3.179	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026023	CORNUDA	5.732	44	5.761	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026024	CRESPANO DEL GRAPPA	4.216	1.227	5.025	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026025	CROCETTA DEL MONTELLO	5.714	755	6.212	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
027013	ERACLEA	12.459	12.750	16.666	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026029	FONTE	5.479	12	5.486	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
027015	FOSSALTA DI PIAVE	4.018	20	4.031	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026032	GIAVERA DEL MONTELLO	4.318	520	4.661	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026035	ISTRANA	7.764	10	7.770	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
027019	JESOLO	22.182	122.000	62.442	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026039	MASER	4.848	248	5.011	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
027022	MEOLO	6.052	37	6.076	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026042	MIANE	3.416	1.032	4.097	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026044	MONASTIER DI TREVISO	3.554	310	3.758	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026045	MONFUMO	1.428	300	1.626	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026046	MONTEBELLUNA	26.833	1.037	27.517	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026048	MORIAGO DELLA BATTAGLIA	2.609	760	3.110	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
027025	MUSILE DI PIAVE	10.222	20	10.235	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
024070	MUSSOLENTE	6.661	40	6.687	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
027027	NOVENTA DI PIAVE	5.952	24	5.967	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026061	POSSAGNO	2.034	656	2.466	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
027031	QUARTO D'ALTINO	7.225	40	7.251	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
025042	QUERO	2.311	166	2.420	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026065	REFRONTOLO	1.804	664	2.242	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026067	REVINE LAGO	2.119	1.366	2.569	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026069	RONCADE	11.909	81	11.962	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
027033	SAN DONA' DI PIAVE	35.413	258	35.583	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026079	SEGUSINO	1.980	1.024	2.317	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026080	SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA	5.799	14	5.808	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026084	TARZO	4.537	1.800	5.725	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
027041	TORRE DI MOSTO	4.304	-	4.304	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
025064	VAS	864	180	982	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026090	VIDOR	3.402	-	3.402	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026093	VOLPAGO DEL MONTELLO	9.052	1.028	9.730	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026094	ZENSON DI PIAVE	1.694	-	1.694	100%	-	0,0%	228.023	100,0%
026003	ASOLO	7.434	1.216	8.236	n d	n d			
026005	BREDA DI PIAVE	6.348	28	6.366	n d	n d			
026013	CASTELLO DI GODEGO	6.329	14	6.338	n d	n d			
026026	FARRA DI SOLIGO	7.877	1.379	8.787	n d	n d			



Tabella 15 POPOLAZIONE SERVITA IN MODO CARENTE

Cod. Istat	Comune	Residenti Istat 2001	Fluttuanti Istat 1991	Totale Popolazione	Popolazione allacciata %	% Utenza con carenze nel servizio	Popolazione con carenze nel servizio	% Popolazione con carenze su totale ATO	Popolazione con carenze progressiva	Popolazione con carenze progressiva %
026030	FREGONA	2.927	1.151	3.686	53%	65%	1.260	18,6%	1.260	18,6%
026075	SANTA LUCIA DI PIAVE	7.226	76	7.276	38%	30%	838	12,3%	2.097	30,9%
026083	SUSEGANA	10.765	930	11.378	38%	15%	647	9,5%	2.744	40,4%
026021	CONEGLIANO	35.026	1.434	35.972	25%	7%	623	9,2%	3.367	49,6%
026092	VITTORIO VENETO	29.175	3.453	31.453	29%	6%	538	7,9%	3.906	57,6%
026073	SAN PIETRO DI FELETTO	4.878	503	5.209	38%	20%	396	5,8%	4.301	63,4%
026051	ODERZO	17.276	111	17.349	30%	6%	315	4,6%	4.616	68,0%
026049	MOTTA DI LIVENZA	9.655	55	9.691	25%	10%	240	3,5%	4.857	71,6%
026078	SARMEDE	3.007	702	3.470	33%	15%	172	2,5%	5.029	74,1%
026007	CAPPELLA MAGGIORE	4.412	16	4.422	34%	10%	151	2,2%	5.180	76,3%
026076	SAN VENDEMIANO	8.776	10	8.782	32%	5%	139	2,0%	5.319	78,4%
026020	COLLE UMBERTO	4.572	46	4.602	35%	8%	128	1,9%	5.446	80,3%
026038	MARENO DI PIAVE	7.870	10	7.876	29%	5%	114	1,7%	5.560	82,0%
026022	CORDIGNANO	6.373	33	6.394	34%	5%	109	1,6%	5.669	83,6%
026070	SALGAREDA	5.575	16	5.585	32%	6%	106	1,6%	5.775	85,1%
026037	MANSUE'	4.130	20	4.143	24%	10%	100	1,5%	5.875	86,6%
026034	GORGO AL MONTICANO	3.977	70	4.023	25%	10%	99	1,5%	5.975	88,1%
026072	SAN FIOR	6.153	44	6.182	31%	5%	96	1,4%	6.070	89,5%
026031	GAIARINE	6.161	46	6.191	30%	5%	92	1,4%	6.162	90,8%
026058	PONTE DI PIAVE	7.105	117	7.182	26%	5%	92	1,3%	6.254	92,2%
026028	FONTANELLE	5.471	44	5.500	23%	7%	88	1,3%	6.342	93,5%
026033	GODEGA DI SANT'URBANO	5.954	28	5.972	28%	5%	84	1,2%	6.425	94,7%
026019	CODOGNE'	5.068	14	5.077	29%	5%	72	1,1%	6.498	95,8%
026088	VAZZOLA	6.396	44	6.425	22%	5%	70	1,0%	6.567	96,8%
026060	PORTOBUFFOLE'	739	-	739	33%	25%	61	0,9%	6.628	97,7%
026053	ORSAGO	3.597	37	3.621	33%	5%	60	0,9%	6.688	98,6%
026016	CHIARANO	3.114	6	3.117	30%	5%	46	0,7%	6.734	99,3%
026017	CIMADOLMO	3.327	11	3.334	14%	5%	23	0,3%	6.757	99,6%
026074	SAN POLO DI PIAVE	4.533	13	4.541	6%	5%	14	0,2%	6.771	99,8%
026052	ORMELLE	4.070	3	4.071	6%	5%	13	0,2%	6.784	100,0%
027005	CAORLE	11.258	88.000	40.298	100%	0%	-	0,0%	6.784	100,0%
027007	CEGGIA	5.094	39	5.119	100%	0%	-	0,0%	6.784	100,0%
026015	CESSALTO	3.137	65	3.179	100%	0%	-	0,0%	6.784	100,0%
027013	ERACLEA	12.459	12.750	16.666	100%	0%	-	0,0%	6.784	100,0%
027015	FOSSALTA DI PIAVE	4.018	20	4.031	100%	0%	-	0,0%	6.784	100,0%
027019	JESOLO	22.182	122.000	62.442	100%	0%	-	0,0%	6.784	100,0%
027025	MUSILE DI PIAVE	10.222	20	10.235	100%	0%	-	0,0%	6.784	100,0%
027027	NOVENTA DI PIAVE	5.952	24	5.967	100%	0%	-	0,0%	6.784	100,0%
027033	SAN DONA' DI PIAVE	35.413	258	35.583	100%	0%	-	0,0%	6.784	100,0%
027041	TORRE DI MOSTO	4.304	-	4.304	100%	0%	-	0,0%	6.784	100,0%
026086	TREVISO	79.875	1.015	80.544	85%	0%	-	0,0%	6.784	100,0%
026094	ZENSON DI PIAVE	1.694	-	1.694	100%	0%	-	0,0%	6.784	100,0%
026008	CARBONERA	9.793	16	9.803	0%	0%	-	0,0%	6.784	100,0%
025002	ALANO DI PIAVE	2.773	2.199	3.498	99%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026001	ALTIVOLE	6.122	-	6.122	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026002	ARCADE	3.440	-	3.440	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026003	ASOLO	7.434	1.216	8.236	n d	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026004	BORSO DEL GRAPPA	4.935	1.265	5.769	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026005	BREDA DI PIAVE	6.348	28	6.366	n d	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026006	CAERANO SAN MARCO	7.026	37	7.050	99%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026009	CASALE SUL SILE	9.452	42	9.479	98%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026010	CASIER	8.808	-	8.808	95%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026011	CASTELCUCCO	1.867	19	1.879	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026012	CASTELFRANCO VENETO	31.480	315	31.687	80%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026013	CASTELLO DI GODEGO	6.329	14	6.338	n d	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026014	CAVASO DEL TOMBA	2.675	966	3.312	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026018	CISON DI VALMARINO	2.553	2.258	4.043	64%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026023	CORNUDA	5.732	44	5.761	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026024	CRESPANO DEL GRAPPA	4.216	1.227	5.025	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026025	CROCETTA DEL MONTELLO	5.714	755	6.212	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026026	FARRA DI SOLIGO	7.877	1.379	8.787	n d	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026027	FOLLINA	3.644	1.236	4.459	n d	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026029	FONTE	5.479	12	5.486	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026032	GIAVERA DEL MONTELLO	4.318	520	4.661	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026035	ISTRANA	7.764	10	7.770	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026036	LORIA	7.764	15	7.773	n d	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
027020	MARCON	12.170	-	12.170	99%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026039	MASER	4.848	248	5.011	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026040	MASERADA SUL PIAVE	7.500	24	7.515	10%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
027022	MEOLO	6.052	37	6.076	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026042	MIANE	3.416	1.032	4.097	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026044	MONASTIER DI TREVISO	3.554	310	3.758	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026045	MONFUMO	1.428	300	1.626	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026046	MONTEBELLUNA	26.833	1.037	27.517	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026048	MORIAGO DELLA BATTAGLIA	2.609	760	3.110	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
024070	MUSSOLENTE	6.661	40	6.687	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026050	NERVESA DELLA BATTAGLIA	6.653	725	7.131	n d	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026054	PADERNO DEL GRAPPA	2.002	1.263	2.835	n d	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026055	PAESE	18.394	91	18.454	97%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026056	PEDEROBBA	7.061	1.117	7.798	45%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026057	PIEVE DI SOLIGO	10.673	912	11.274	90%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026059	PONZANO VENETO	9.760	37	9.784	n d	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026061	POSSAGNO	2.034	656	2.466	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026062	POVEGLIANO	4.109	-	4.109	n d	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
027031	QUARTO D'ALTINO	7.225	40	7.251	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
025042	QUERO	2.311	166	2.420	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026065	REFRONTOLO	1.804	664	2.242	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026067	REVINE LAGO	2.119	1.366	2.569	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026068	RIESE PIO X	9.631	17	9.642	n d	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026069	RONCADE	11.909	81	11.962	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026071	SAN BIAGIO DI CALLALTA	11.442	76	11.492	90%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026077	SAN ZENONE DEGLI EZZELINI	6.506	102	6.573	n d	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026079	SEGUSINO	1.980	1.024	2.317	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026080	SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA	5.799	14	5.808	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026081	SILEA	8.980	23	8.995	97%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%



Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale "Veneto Orientale"

Piano d'Ambito - Analisi dei livelli di servizio

Cod. Istat	Comune	Residenti Istat 2001	Fluttuanti Istat 1991	Totale Popolazione	Popolazione allacciata %	% Utenza con carenze nel servizio	Popolazione con carenze nel servizio	% Popolazione con carenze su totale ATO	Popolazione con carenze progressiva	Popolazione con carenze progressiva %
026082	SPRESIANO	9.269	47	9.300	n d	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026084	TARZO	4.537	1.800	5.725	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026085	TREVIGNANO	9.072	-	9.072	37%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026087	VALDOBBIADENE	10.576	3.523	12.901	47%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
025064	VAS	864	180	982	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026089	VEDELAGO	13.827	32	13.848	87%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026090	VIDOR	3.402	-	3.402	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026091	VILLORBA	16.921	152	17.021	87%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
026093	VOLPAGO DEL MONTELLO	9.052	1.028	9.730	100%	n d	-	0,0%	6.784	100,0%
	Totale popolazione nell'ATO			969.759						
							6.784			



Tabella 16 Capacità di compenso

Cod. Istat	Comune	Volume immesso Vi m ³ ·10 ³ /anno	Volume tot serbatoi di compenso m ³	Capacità di compenso V _s /Q _i ore	Volume di compenso nell'ATO (%)	Volume di compenso progressivo m ³	Volume di compenso progressivo %
026002	ARCADE	717,1	0	-	0,00%	-	0,0%
026008	CARBONERA	-	0	-	0,00%	-	0,0%
026010	CASIER	815,0	0	-	0,00%	-	0,0%
027007	CEGGIA	591,6	0	-	0,00%	-	0,0%
026015	CESSALTO	452,5	0	-	0,00%	-	0,0%
026016	CHIARANO	420,9	0	-	0,00%	-	0,0%
026017	CIMADOLMO	116,0	0	-	0,00%	-	0,0%
026019	CODOGNE'	657,0	0	-	0,00%	-	0,0%
026026	FARRA DI SOLIGO	1.375,0	0	-	0,00%	-	0,0%
026027	FOLLINA	386,1	0	-	0,00%	-	0,0%
026029	FONTE	330,0	0	-	0,00%	-	0,0%
027015	FOSSALTA DI PIAVE	518,8	0	-	0,00%	-	0,0%
026031	GAJARINE	801,6	0	-	0,00%	-	0,0%
026033	GODEGA DI SANT'URBANO	721,6	0	-	0,00%	-	0,0%
026037	MANSUE'	511,6	0	-	0,00%	-	0,0%
027020	MARCON	1.686,7	0	-	0,00%	-	0,0%
026038	MARENO DI PIAVE	818,0	0	-	0,00%	-	0,0%
027022	MEOLO	830,3	0	-	0,00%	-	0,0%
026044	MONASTIER DI TREVISO	428,1	0	-	0,00%	-	0,0%
026052	ORMELLE	79,5	0	-	0,00%	-	0,0%
026053	ORSAGO	441,9	0	-	0,00%	-	0,0%
026059	PONZANO VENETO	1.560,9	0	-	0,00%	-	0,0%
026060	PORTOBUFFOLE'	106,3	0	-	0,00%	-	0,0%
026062	POVEGLIANO	nd	0	-	0,00%	-	0,0%
027031	QUARTO D'ALTINO	884,8	0	-	0,00%	-	0,0%
026069	RONCADE	1.387,1	0	-	0,00%	-	0,0%
026071	SAN BIAGIO DI CALLALTA	943,2	0	-	0,00%	-	0,0%
026074	SAN POLO DI PIAVE	80,0	0	-	0,00%	-	0,0%
026076	SAN VENDEMIANO	1.165,4	0	-	0,00%	-	0,0%
026082	SPRESIANO	970,2	0	-	0,00%	-	0,0%
026086	TREVISO	10.100,0	0	-	0,00%	-	0,0%
026088	VAZZOLA	586,8	0	-	0,00%	-	0,0%
026005	BREDA DI PIAVE	540,0	60	1,0	0,04%	60	0,0%
026080	SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA	594,0	150	2,2	0,10%	210	0,1%
026070	SALGAREDA	805,2	250	2,7	0,17%	460	0,3%
026034	GORGO AL MONTICANO	493,8	300	5,3	0,20%	760	0,5%
026020	COLLE UMBERTO	582,3	350	5,3	0,23%	1.110	0,7%
026001	ALTIVOLE	1.404,4	400	2,5	0,27%	1.510	1,0%
026028	FONTANELLE	537,0	400	6,5	0,27%	1.910	1,3%
026058	PONTE DI PIAVE	777,0	400	4,5	0,27%	2.310	1,5%
026077	SAN ZENONE DEGLI EZZELINI	v.Castello di Godego	400	0,27%	2.710	1,8%	
026054	PADERNO DEL GRAPPA	191,4	406	18,6	0,27%	3.116	2,1%
026022	CORDIGNANO	778,1	425	4,8	0,28%	3.541	2,4%
026055	PAESE	2.914,0	450	1,4	0,30%	3.991	2,7%
026009	CASALE SUL SILE	1.106,0	500	4,0	0,33%	4.491	3,0%
026013	CASTELLO DI GODEGO	528,0	500	8,3	0,33%	4.991	3,3%
026040	MASERADA SUL PIAVE	n d	500	0,33%	5.491	3,7%	
026049	MOTTA DI LIVENZA	1.311,0	500	3,3	0,33%	5.991	4,0%
026068	RIESE PIO X	v.Castello di Godego	500	0,33%	6.491	4,3%	
026085	TREVIGNANO	1.100,0	500	4,0	0,33%	6.991	4,6%
026094	ZENSON DI PIAVE	185,4	630	29,8	0,42%	7.621	5,1%
026036	LORIA	v.Castello di Godego	650	0,43%	8.271	5,5%	
026045	MONFUMO	169,0	658	34,1	0,44%	8.929	5,9%
026091	VILLORBA	1.576,0	660	3,7	0,44%	9.589	6,4%
026067	REVINE LAGO	n d	680	0,45%	10.269	6,8%	
026032	GIAVERA DEL MONTELLO	900,1	690	6,7	0,46%	10.959	7,3%
026042	MIANE	368,1	792	18,8	0,53%	11.751	7,8%
026014	CAVASO DEL TOMBA	242,0	935	33,8	0,62%	12.686	8,4%
025002	ALANO DI PIAVE	380,0	941	21,7	0,63%	13.627	9,1%
026078	SARMEDE	309,2	950	26,9	0,63%	14.577	9,7%
026089	VEDELAGO	1.982,7	1.000	4,4	0,66%	15.577	10,4%
026048	MORIAGO DELLA BATTAGLIA	584,2	1050	15,7	0,70%	16.627	11,1%
026018	CISON DI VALMARINO	207,9	1119	47,1	0,74%	17.746	11,8%
026083	SUSEGANA	1.245,0	1.125	7,9	0,75%	18.871	12,5%
026011	CASTELCUCCO	170,0	1131	58,3	0,75%	20.002	13,3%
026024	CRESPANO DEL GRAPPA	1.045,0	1136	9,5	0,76%	21.138	14,1%
026093	VOLPAGO DEL MONTELLO	1.614,7	1.140	6,2	0,76%	22.278	14,8%
025042	QUERO	308,0	1146	32,6	0,76%	23.424	15,6%
025064	VAS	234,4	1.156	43,2	0,77%	24.580	16,3%
026030	FREGONA	287,0	1165	35,6	0,77%	25.745	17,1%
027025	MUSILE DI PIAVE	1.215,2	1170	8,4	0,78%	26.915	17,9%
026006	CAERANO SAN MARCO	1.141,2	1188	9,1	0,79%	28.103	18,7%
026035	ISTRANA	770,0	1200	13,7	0,80%	29.303	19,5%
026061	POSSAGNO	346,9	1200	30,3	0,80%	30.503	20,3%
026084	TARZO	506,0	1.262	21,8	0,84%	31.765	21,1%
026003	ASOLO	1.483,6	1270	7,5	0,84%	33.035	22,0%
026007	CAPPELLA MAGGIORE	526,1	1350	22,5	0,90%	34.385	22,9%
026079	SEGUSINO	306,0	1.390	39,8	0,92%	35.775	23,8%
026075	SANTA LUCIA DI PIAVE	2.400,0	1.400	5,1	0,93%	37.175	24,7%
026051	ODERZO	2.277,9	1500	5,8	1,00%	38.675	25,7%
026004	BORSO DEL GRAPPA	950,0	1575	14,5	1,05%	40.250	26,8%
026073	SAN PIETRO DI FELETTO	785,2	1.650	18,4	1,10%	41.900	27,9%
027041	TORRE DI MOSTO	646,8	1.680	22,8	1,12%	43.580	29,0%
026039	MASER	630,0	1763	24,5	1,17%	45.343	30,1%
026023	CORNUDA	715,0	1882	23,1	1,25%	47.225	31,4%
026072	SAN FIOR	770,5	2100	23,9	1,40%	49.325	32,8%
024070	MUSSOLENTE	1.007,0	2520	21,9	1,68%	51.845	34,5%
026046	MONTEBELLUNA	2.665,0	4020	13,2	2,67%	55.865	37,1%
027013	ERACLEA	1.827,8	4082	19,6	2,71%	59.947	39,8%
026087	VALDOBBIADENE	2.443,6	4.090	14,7	2,72%	64.037	42,6%
026092	VITTORIO VENETO	4.433,4	4.850	9,6	3,22%	68.887	45,8%
026021	CONEGLIANO	5.212,2	4925	8,3	3,27%	73.812	49,1%
026081	SILEA	914,3	5.920	56,7	3,94%	79.732	53,0%
026056	PEDEROBBA	690,0	6080	77,2	4,04%	85.812	57,0%



Piano d'Ambito - Analisi dei livelli di servizio

Cod. Istat	Comune	Volume immesso V_i $m^3 \cdot 10^3 / \text{anno}$	Volume tot serbatoi di compenso m^3	Capacità di compenso V_s/Q_i ore	Volume di compenso nell'ATO (%)	Volume di compenso progressivo m^3	Volume di compenso progressivo %
026050	NERVESA DELLA BATTAGLIA	1.386,9	6550	41,4	4,35%	92.362	61,4%
027027	NOVENTA DI PIAVE	684,3	7885	100,9	5,24%	100.247	66,6%
027033	SAN DONA' DI PIAVE	4.305,7	8165	16,6	5,43%	108.412	72,1%
027005	CAORLE	3.587,2	9865	24,1	6,56%	118.277	78,6%
026025	CROCETTA DEL MONTELLO	929,3	10000	94,3	6,65%	128.277	85,3%
027019	JESOLO	6.825,6	22156	28,4	14,73%	150.433	100,0%
026057	PIEVE DI SOLIGO	891,0	n d			-	0,0%
026065	REFRONTOLO	218,8	n d			-	0,0%
026012	CASTELFRANCO VENETO	3.497,9		-	0,00%	-	0,0%
026090	VIDOR	318,4		-	0,00%	-	0,0%
	Totale Volume di compenso nell'ATO		150.433				



Tabella 17 COPERTURA SERVIZIO FOGNATURA (popolazione non allacciata)

Cod. Istat	Comune	Residenti Istat 2001	Fluttuanti Istat 1991	Totale Popolazione	% Popolazione allacciata alla fognatura	Popolazione non allacciata	% Popolazione non allacciata su totale ATO	Popolazione non allacciata progressiva	Popolazione non allacciata progressiva %
026086	TREVISO	79.875	1.015	80.544	79%	17.148	7,6%	17.148	7,6%
026055	PAESE	18.394	91	18.454	10%	16.662	7,3%	33.810	14,9%
027033	SAN DONA' DI PIAVE	35.413	258	35.583	65%	12.405	5,5%	46.215	20,4%
026089	VEDELAGO	13.827	32	13.848	11%	12.325	5,4%	58.540	25,8%
026071	SAN BIAGIO DI CALLALTA	11.442	76	11.492	0%	11.492	5,1%	70.032	30,8%
026091	VILLORBA	16.921	152	17.021	36%	10.893	4,8%	80.925	35,6%
026046	MONTEBELLUNA	26.833	1.037	27.517	64%	9.953	4,4%	90.878	40,0%
027019	JESOLO	22.182	122.000	62.442	85%	9.078	4,0%	99.956	44,0%
026012	CASTELFRANCO VENETO	31.480	315	31.687	72%	8.923	3,9%	108.879	47,9%
026085	TREVIGNANO	9.072	-	9.072	3%	8.828	3,9%	117.707	51,8%
026087	VALDOBBIADENE	10.576	3.523	12.901	47%	6.878	3,0%	124.585	54,9%
027013	ERACLEA	12.459	12.750	16.666	60%	6.723	3,0%	131.307	57,8%
026093	VOLPAGO DEL MONTELLO	9.052	1.028	9.730	32%	6.633	2,9%	137.941	60,7%
026008	CARBONERA	9.793	16	9.803	36%	6.274	2,8%	144.215	63,5%
026057	PIEVE DI SOLIGO	10.673	912	11.274	49%	5.748	2,5%	149.963	66,0%
026056	PEDEROBBA	7.061	1.117	7.798	29%	5.515	2,4%	155.478	68,5%
026004	BORSO DEL GRAPPA	4.935	1.265	5.769	13%	5.008	2,2%	160.486	70,7%
027025	MUSILE DI PIAVE	10.222	20	10.235	57%	4.369	1,9%	164.855	72,6%
027005	CAORLE	11.258	88.000	40.298	89%	4.303	1,9%	169.158	74,5%
026003	ASOLO	7.434	1.216	8.236	50%	4.117	1,8%	173.275	76,3%
026018	CISON DI VALMARINO	2.553	2.258	4.043	11%	3.584	1,6%	176.859	77,9%
026025	CROCETTA DEL MONTELLO	5.714	755	6.212	46%	3.334	1,5%	180.193	79,3%
026009	CASALE SUL SILE	9.452	42	9.479	65%	3.318	1,5%	183.511	80,8%
026006	CAERANO SAN MARCO	7.026	37	7.050	63%	2.583	1,1%	186.094	81,9%
026069	RONCADE	11.909	81	11.962	80%	2.392	1,1%	188.486	83,0%
026084	TARZO	4.537	1.800	5.725	59%	2.347	1,0%	190.833	84,0%
026039	MASER	4.848	248	5.011	55%	2.262	1,0%	193.095	85,0%
027041	TORRE DI MOSTO	4.304	-	4.304	48%	2.240	1,0%	195.335	86,0%
026010	CASIER	8.808	-	8.808	75%	2.202	1,0%	197.537	87,0%
026002	ARCADE	3.440	-	3.440	36%	2.202	1,0%	199.739	88,0%
027022	MEOLO	6.052	37	6.076	68%	1.944	0,9%	201.683	88,8%
027015	FOSSALTA DI PIAVE	4.018	20	4.031	53%	1.904	0,8%	203.587	89,6%
026015	CESSALTO	3.137	65	3.179	42%	1.853	0,8%	205.440	90,5%
027007	CEGGIA	5.094	39	5.119	64%	1.853	0,8%	207.293	91,3%
026044	MONASTIER DI TREVISO	3.554	310	3.758	52%	1.804	0,8%	209.097	92,1%
026081	SILEA	8.980	23	8.995	80%	1.799	0,8%	210.896	92,9%
026032	GIAVERA DEL MONTELLO	4.318	520	4.661	62%	1.771	0,8%	212.667	93,6%
026065	REFRONTOLO	1.804	664	2.242	30%	1.569	0,7%	214.236	94,3%
026045	MONFUMO	1.428	300	1.626	7%	1.510	0,7%	215.745	95,0%
027020	MARCON	12.170	-	12.170	89%	1.339	0,6%	217.084	95,6%
027027	NOVENTA DI PIAVE	5.952	24	5.967	78%	1.309	0,6%	218.393	96,2%
026023	CORNUDA	5.732	44	5.761	79%	1.220	0,5%	219.613	96,7%
026042	MIANE	3.416	1.032	4.097	72%	1.167	0,5%	220.780	97,2%
026094	ZENSON DI PIAVE	1.694	-	1.694	39%	1.039	0,5%	221.818	97,7%
026011	CASTELCUCCO	1.867	19	1.879	45%	1.034	0,5%	222.853	98,1%
026090	VIDOR	3.402	-	3.402	71%	972	0,4%	223.825	98,6%
025042	QUERO	2.311	166	2.420	64%	873	0,4%	224.698	98,9%
027031	QUARTO D'ALTINO	7.225	40	7.251	89%	798	0,4%	225.496	99,3%
026079	SEGUSINO	1.980	1.024	2.317	78%	513	0,2%	226.009	99,5%
025002	ALANO DI PIAVE	2.773	2.199	3.498	88%	414	0,2%	226.423	99,7%
025064	VAS	864	180	982	63%	368	0,2%	226.791	99,9%
026024	CRESPIANO DEL GRAPPA	4.216	1.227	5.025	94%	302	0,1%	227.092	100,0%
026061	POSSAGNO	2.034	656	2.466	100%	-	0,0%	227.092	100,0%
026067	REVINE LAGO	2.119	1.366	2.569	100%	-	0,0%	227.092	100,0%
026001	ALTIVOLE	6.122	-	6.122	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026005	BREDA DI PIAVE	6.348	28	6.366	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026007	CAPPELLA MAGGIORE	4.412	16	4.422	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026013	CASTELLO DI GODEGO	6.329	14	6.338	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026014	CAVASO DEL TOMBA	2.675	966	3.312	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026016	CHIARANO	3.114	6	3.117	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026017	CIMADOLMO	3.327	11	3.334	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026019	CODOGNE'	5.068	14	5.077	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026020	COLLE UMBERTO	4.572	46	4.602	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026021	CONEGLIANO	35.026	1.434	35.972	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026022	CORDIGNANO	6.373	33	6.394	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026026	FARRA DI SOLIGO	7.877	1.379	8.787	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026027	FOLLINA	3.644	1.236	4.459	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026028	FONTANELLE	5.471	44	5.500	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026029	FONTE	5.479	12	5.486	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026030	FREGONA	2.927	1.151	3.686	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026031	GAJARINE	6.161	46	6.191	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026033	GODEGA DI SANT'URBANO	5.954	28	5.972	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026034	GORGIO AL MONTICANO	3.977	70	4.023	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026035	ISTRANA	7.764	10	7.770	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026036	LORIA	7.764	15	7.773	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026037	MANSUE'	4.130	20	4.143	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026038	MARENO DI PIAVE	7.870	10	7.876	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026040	MASERADA SUL PIAVE	7.500	24	7.515	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026048	MORIAGO DELLA BATTAGLIA	2.609	760	3.110	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026049	MOTTA DI LIVENZA	9.655	55	9.691	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
024070	MUSSOLENTE	6.661	40	6.687	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026050	NERVESIA DELLA BATTAGLIA	6.653	725	7.131	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026051	ODERZO	17.276	111	17.349	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026052	ORMELLE	4.070	3	4.071	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026053	ORSAGO	3.597	37	3.621	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026054	PADERNO DEL GRAPPA	2.002	1.263	2.835	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026058	PONTE DI PIAVE	7.105	117	7.182	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026059	PONZANO VENETO	9.760	37	9.784	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026060	PORTOBUFFOLE'	739	-	739	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026062	POVEGLIANO	4.109	-	4.109	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026068	RIESE PIO X	9.631	17	9.642	n d	-	0,0%	227.092	100,0%



Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale "Veneto Orientale"

Piano d'Ambito - Analisi dei livelli di servizio

Cod. Istat	Comune	Residenti Istat 2001	Fluttuanti Istat 1991	Totale Popolazione	% Popolazione allacciata alla fognatura	Popolazione non allacciata	% Popolazione non allacciata su totale ATO	Popolazione non allacciata progressiva	Popolazione non allacciata progressiva %
026070	SALGAREDA	5.575	16	5.585	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026072	SAN FIOR	6.153	44	6.182	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026073	SAN PIETRO DI FELETTO	4.878	503	5.209	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026074	SAN POLO DI PIAVE	4.533	13	4.541	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026076	SAN VENDEMIANO	8.776	10	8.782	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026077	SAN ZENONE DEGLI EZZELINI	6.506	102	6.573	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026075	SANTA LUCIA DI PIAVE	7.226	76	7.276	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026078	SARMEDE	3.007	702	3.470	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026080	SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA	5.799	14	5.808	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026082	SPRESIANO	9.269	47	9.300	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026083	SUSEGANA	10.765	930	11.378	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026088	VAZZOLA	6.396	44	6.425	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
026092	VITTORIO VENETO	29.175	3.453	31.453	n d	-	0,0%	227.092	100,0%
	Totale popolazione nell'ATO			969.759					
						227.092			



Tabella 18 COPERTURA SERVIZIO DI DEPURAZIONE (popolazione non servita)

Cod. Istat	Comune	Residenti Istat 2001	Fluttuanti Istat 1991	Totale Popolazione	% Popolazione collegata a depurazione	Popolazione non servita da depurazione	% Popolazione non servita su totale ATO	Popolazione non servita progressiva	Popolazione non servita progressiva %
026086	TREVISO	79.875	1.015	80.544	15%	68.479	24,0%	68.479	24,0%
026055	PAESE	18.394	91	18.454	10%	16.662	5,8%	85.141	29,8%
027033	SAN DONA' DI PIAVE	35.413	258	35.583	65%	12.442	4,4%	97.582	34,2%
026089	VEDELAGO	13.827	32	13.848	11%	12.325	4,3%	109.907	38,5%
026071	SAN BIAGIO DI CALLALTA	11.442	76	11.492	0%	11.492	4,0%	121.399	42,5%
026091	VILLORBA	16.921	152	17.021	36%	10.893	3,8%	132.293	46,3%
026046	MONTEBELLUNA	26.833	1.037	27.517	64%	9.953	3,5%	142.246	49,8%
027019	JESOLO	22.182	122.000	62.442	85%	9.178	3,2%	151.424	53,0%
026012	CASTELFRANCO VENETO	31.480	315	31.687	72%	8.923	3,1%	160.347	56,2%
026085	TREVIGNANO	9.072	-	9.072	3%	8.828	3,1%	169.175	59,3%
027013	ERACLEA	12.459	12.750	16.666	58%	6.974	2,4%	176.149	61,7%
026093	VOLPAGO DEL MONTELLO	9.052	1.028	9.730	32%	6.633	2,3%	182.782	64,0%
026087	VALDOBBIADENE	10.576	3.523	12.901	50%	6.514	2,3%	189.296	66,3%
026008	CARBONERA	9.793	16	9.803	36%	6.274	2,2%	195.570	68,5%
026001	ALTIVOLE	6.122	-	6.122	1%	6.072	2,1%	201.642	70,6%
026057	PIEVE DI SOLIGO	10.673	912	11.274	49%	5.748	2,0%	207.390	72,6%
026056	PEDEROBBA	7.061	1.117	7.798	29%	5.515	1,9%	212.905	74,6%
027025	MUSILE DI PIAVE	10.222	20	10.235	48%	5.373	1,9%	218.278	76,5%
026004	BORSO DEL GRAPPA	4.935	1.265	5.769	13%	5.008	1,8%	223.287	78,2%
027005	CAORLE	11.258	88.000	40.298	89%	4.303	1,5%	227.589	79,7%
026003	ASOLO	7.434	1.216	8.236	50%	4.117	1,4%	231.707	81,2%
026018	CISON DI VALMARINO	2.553	2.258	4.043	11%	3.584	1,3%	235.290	82,4%
026025	CROCETTA DEL MONTELLO	5.714	755	6.212	46%	3.334	1,2%	238.624	83,6%
026009	CASALE SUL SILE	9.452	42	9.479	65%	3.318	1,2%	241.942	84,8%
026006	CAERANO SAN MARCO	7.026	37	7.050	63%	2.583	0,9%	244.525	85,7%
027007	CEGGIA	5.094	39	5.119	52%	2.454	0,9%	246.979	86,5%
026069	RONCADE	11.909	81	11.962	80%	2.392	0,8%	249.372	87,4%
027041	TORRE DI MOSTO	4.304	-	4.304	45%	2.365	0,8%	251.737	88,2%
026084	TARZO	4.537	1.800	5.725	59%	2.347	0,8%	254.084	89,0%
026039	MASER	4.848	248	5.011	55%	2.262	0,8%	256.346	89,8%
026010	CASIER	8.808	-	8.808	75%	2.202	0,8%	258.548	90,6%
026002	ARCADE	3.440	-	3.440	36%	2.202	0,8%	260.749	91,3%
027022	MEOLO	6.052	37	6.076	68%	1.944	0,7%	262.694	92,0%
027015	FOSSALTA DI PIAVE	4.018	20	4.031	53%	1.904	0,7%	264.598	92,7%
026015	CESSALTO	3.137	65	3.179	41%	1.861	0,7%	266.459	93,3%
026044	MONASTIER DI TREVISO	3.554	310	3.758	52%	1.804	0,6%	268.262	94,0%
026081	SILEA	8.980	23	8.995	80%	1.799	0,6%	270.061	94,6%
026032	GIAVERA DEL MONTELLO	4.318	520	4.661	62%	1.771	0,6%	271.833	95,2%
026065	REFRONTOLO	1.804	664	2.242	30%	1.569	0,5%	273.401	95,8%
026045	MONFUMO	1.428	300	1.626	7%	1.510	0,5%	274.911	96,3%
026042	MIANE	3.416	1.032	4.097	66%	1.402	0,5%	276.313	96,8%
027020	MARCON	12.170	-	12.170	89%	1.339	0,5%	277.651	97,3%
027027	NOVENTA DI PIAVE	5.952	24	5.967	78%	1.319	0,5%	278.970	97,7%
026023	CORNUDA	5.732	44	5.761	79%	1.220	0,4%	280.190	98,2%
026094	ZENSON DI PIAVE	1.694	-	1.694	39%	1.039	0,4%	281.228	98,5%
026090	VIDOR	3.402	-	3.402	71%	972	0,3%	282.200	98,9%
025042	QUERO	2.311	166	2.420	64%	873	0,3%	283.074	99,2%
027031	QUARTO D'ALTINO	7.225	40	7.251	89%	798	0,3%	283.871	99,4%
026079	SEGUSINO	1.980	1.024	2.317	78%	513	0,2%	284.384	99,6%
025002	ALANO DI PIAVE	2.773	2.199	3.498	88%	414	0,1%	284.798	99,8%
025064	VAS	864	180	982	63%	368	0,1%	285.166	99,9%
026024	CRESPANO DEL GRAPPA	4.216	1.227	5.025	94%	302	0,1%	285.468	100,0%
026061	POSSAGNO	2.034	656	2.466	100%	-	0,0%	285.468	100,0%
026067	REVINE LAGO	2.119	1.366	2.569	100%	-	0,0%	285.468	100,0%
026005	BREDA DI PIAVE	6.348	28	6.366	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026007	CAPPELLA MAGGIORE	4.412	16	4.422	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026011	CASTELCUCCO	1.867	19	1.879	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026013	CASTELLO DI GODEGO	6.329	14	6.338	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026014	CAVASO DEL TOMBA	2.675	966	3.312	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026016	CHIARANO	3.114	6	3.117	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026017	CIMADOLMO	3.327	11	3.334	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026019	CODOGNE'	5.068	14	5.077	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026020	COLLE UMBERTO	4.572	46	4.602	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026021	CONEGLIANO	35.026	1.434	35.972	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026022	CORDIGNANO	6.373	33	6.394	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026026	FARRA DI SOLIGO	7.877	1.379	8.787	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026027	FOLLINA	3.644	1.236	4.459	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026028	FONTANELLE	5.471	44	5.500	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026029	FONTE	5.479	12	5.486	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026030	FREGONA	2.927	1.151	3.686	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026031	GAIARINE	6.161	46	6.191	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026033	GODEGA DI SANT'URBANO	5.954	28	5.972	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026034	GORGIO AL MONTICANO	3.977	70	4.023	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026035	ISTRANA	7.764	10	7.770	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026036	LORIA	7.764	15	7.773	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026037	MANSUE'	4.130	20	4.143	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026038	MARENO DI PIAVE	7.870	10	7.876	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026040	MASERADA SUL PIAVE	7.500	24	7.515	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026048	MORIAGO DELLA BATTAGLIA	2.609	760	3.110	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026049	MOTTA DI LIVENZA	9.655	55	9.691	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
024070	MUSSOLENTE	6.661	40	6.687	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026050	NERVEVA DELLA BATTAGLIA	6.653	725	7.131	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026051	ODERZO	17.276	111	17.349	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026052	ORMELLE	4.070	3	4.071	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026053	ORSAGO	3.597	37	3.621	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026054	PADERNO DEL GRAPPA	2.002	1.263	2.835	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026058	PONTE DI PIAVE	7.105	117	7.182	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026059	PONZANO VENETO	9.760	37	9.784	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026060	PORTOBUFFOLE'	739	-	739	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026062	POVEGLIANO	4.109	-	4.109	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026068	RIESE PIO X	9.631	17	9.642	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026070	SALGAREDA	5.575	16	5.585	n d	-	0,0%	285.468	100,0%



Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale "Veneto Orientale"

Piano d'Ambito - Analisi dei livelli di servizio

Cod. Istat	Comune	Residenti Istat 2001	Fluttuanti Istat 1991	Totale Popolazione	% Popolazione collegata a depurazione	Popolazione non servita da depurazione	% Popolazione non servita su totale ATO	Popolazione non servita progressiva	Popolazione non servita progressiva %
026072	SAN FIOR	6.153	44	6.182	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026073	SAN PIETRO DI FELETTO	4.878	503	5.209	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026074	SAN POLO DI PIAVE	4.533	13	4.541	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026076	SAN VENDEMIANO	8.776	10	8.782	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026077	SAN ZENONE DEGLI EZZELINI	6.506	102	6.573	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026075	SANTA LUCIA DI PIAVE	7.226	76	7.276	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026078	SARMEDE	3.007	702	3.470	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026080	SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA	5.799	14	5.808	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026082	SPRESIANO	9.269	47	9.300	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026083	SUSEGANA	10.765	930	11.378	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026088	VAZZOLA	6.396	44	6.425	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
026092	VITTORIO VENETO	29.175	3.453	31.453	n d	-	0,0%	285.468	100,0%
	Totale popolazione nell'ATO			969.759					
						285.468			



Tabella 19 ESTENSIONE FOGNATURA MISTA

Cod. Istat	Comune	Residenti Istat 2001	Fluttuanti Istat 1991	Totale Popolazione	Estensione rete nera km	Estensione rete mista km	Estensione complessiva rete di fognatura km	% Rete mista per Comune	Rete mista nell'ATO %	Estensione rete mista progressiva km	Rete mista progressiva %
026086	TREVISO	79.875	1.015	80.544	88,0	217,0	305,0	0,71	8,0%	217	18,3%
027033	SAN DONA' DI PIAVE	35.413	258	35.583	0,0	140,0	140,0	1,00	5,2%	357	30,2%
027019	JESOLO	22.182	122.000	62.442	0,0	120,0	120,0	1,00	4,4%	477	40,3%
026021	CONEGLIANO	35.026	1.434	35.972	44,5	118,6	163,2	0,73	4,4%	596	50,3%
026046	MONTEBELLUNA	26.833	1.037	27.517	4,9	62,7	67,5	0,93	2,3%	658	55,6%
027025	MUSILE DI PIAVE	10.222	20	10.235	0,0	35,0	35,0	1,00	1,3%	693	58,6%
026056	PEDEROBBA	7.061	1.117	7.798	1,7	30,3	32,1	0,95	1,1%	724	61,2%
027027	NOVENTA DI PIAVE	5.952	24	5.967	0,0	28,0	28,0	1,00	1,0%	752	63,5%
026023	CORNUDA	5.732	44	5.761	7,2	26,7	33,9	0,79	1,0%	778	65,8%
027020	MARCON	12.170	-	12.170	16,4	25,9	42,3	0,61	1,0%	804	68,0%
027013	ERACLEA	12.459	12.750	16.666	24,0	22,0	46,0	0,48	0,8%	826	69,8%
026024	CRESPANO DEL GRAPPA	4.216	1.227	5.025	5,7	21,6	27,3	0,79	0,8%	848	71,6%
026090	VIDOR	3.402	-	3.402	3,8	18,6	22,4	0,83	0,7%	866	73,2%
026029	FONTE	5.479	12	5.486	7,0	18,0	25,0	0,72	0,7%	884	74,7%
026038	MARENO DI PIAVE	7.870	10	7.876	15,0	17,8	32,8	0,54	0,7%	902	76,2%
026077	SAN ZENONE DEGLI EZZELINI	6.506	102	6.573	5,4	17,6	23,0	0,77	0,7%	920	77,7%
025002	ALANO DI PIAVE	2.773	2.199	3.498	0,0	17,6	17,6	1,00	0,6%	937	79,2%
026076	SAN VENDEMIANO	8.776	10	8.782	15,3	16,4	31,7	0,52	0,6%	954	80,6%
027041	TORRE DI MOSTO	4.304	-	4.304	0,0	16,0	16,0	1,00	0,6%	970	81,9%
025042	QUERO	2.311	166	2.420	0,4	15,0	15,4	0,98	0,6%	985	83,2%
027031	QUARTO D'ALTINO	7.225	40	7.251	15,2	14,5	29,7	0,49	0,5%	999	84,4%
026006	CAERANO SAN MARCO	7.026	37	7.050	5,3	14,1	19,4	0,73	0,5%	1.013	85,6%
026093	VOLPAGO DEL MONTELLO	9.052	1.028	9.730	7,2	13,1	20,3	0,65	0,5%	1.026	86,7%
026061	POSSAGNO	2.034	656	2.466	0,5	13,1	13,6	0,97	0,5%	1.039	87,9%
026009	CASALE SUL SILE	9.452	42	9.479	17,9	12,7	30,6	0,42	0,5%	1.052	88,9%
026025	CROCETTA DEL MONTELLO	5.714	755	6.212	7,1	12,2	19,3	0,63	0,5%	1.064	90,0%
026032	GIAVERA DEL MONTELLO	4.318	520	4.661	0,0	12,1	12,1	1,00	0,4%	1.077	91,0%
026069	RONCADE	11.909	81	11.962	23,0	11,8	34,8	0,34	0,4%	1.088	92,0%
026072	SAN FIOR	6.153	44	6.182	7,1	9,9	17,0	0,58	0,4%	1.098	92,8%
025064	VAS	864	180	982	0,4	9,2	9,6	0,96	0,3%	1.107	93,6%
026037	MANSUE'	4.130	20	4.143	6,1	8,6	14,7	0,58	0,3%	1.116	94,3%
026085	TREVIGNANO	9.072	-	9.072	0,0	8,1	8,1	1,00	0,3%	1.124	95,0%
027022	MEOLO	6.052	37	6.076	15,1	8,0	23,1	0,35	0,3%	1.132	95,7%
026060	PORTOBUFFOLE'	739	-	739	0,7	7,9	8,7	0,91	0,3%	1.140	96,4%
026028	FONTANELLE	5.471	44	5.500	5,9	6,9	12,7	0,54	0,3%	1.147	96,9%
026049	MOTTA DI LIVENZA	9.655	55	9.691	26,2	6,4	32,6	0,20	0,2%	1.153	97,5%
026014	CAVASO DEL TOMBA	2.675	966	3.312	0,7	5,2	5,9	0,89	0,2%	1.159	97,9%
026003	ASOLO	7.434	1.216	8.236	23,9	4,2	28,1	0,15	0,2%	1.163	98,3%
026071	SAN BIAGIO DI CALLALTA	11.442	76	11.492	6,9	3,2	10,1	0,32	0,1%	1.166	98,5%
026004	BORSO DEL GRAPPA	4.935	1.265	5.769	14,6	2,7	17,3	0,16	0,1%	1.169	98,8%
026010	CASIER	8.808	-	8.808	34,6	2,3	36,9	0,06	0,1%	1.171	99,0%
026078	SARMEDE	3.007	702	3.470	9,6	2,0	11,5	0,17	0,1%	1.173	99,1%
026011	CASTELCUCCO	1.867	19	1.879	3,8	1,8	5,6	0,32	0,1%	1.175	99,3%
026084	TARZO	4.537	1.800	5.725	18,0	1,6	19,6	0,08	0,1%	1.176	99,4%
026088	VAZZOLA	6.396	44	6.425	3,8	1,4	5,2	0,27	0,1%	1.178	99,5%
026045	MONFUMO	1.428	300	1.626	0,7	1,2	2,0	0,63	0,0%	1.179	99,6%
026070	SALGAREDA	5.575	16	5.585	18,8	1,2	20,0	0,06	0,0%	1.180	99,7%
026044	MONASTIER DI TREVISO	3.554	310	3.758	9,5	0,9	10,4	0,08	0,0%	1.181	99,8%
026081	SILEA	8.980	23	8.995	29,9	0,7	30,6	0,02	0,0%	1.182	99,9%
026035	ISTRANA	7.764	10	7.770	2,0	0,5	2,5	0,22	0,0%	1.182	99,9%
026052	ORMELLE	4.070	3	4.071	5,7	0,5	6,1	0,08	0,0%	1.183	100,0%
026007	CAPPELLA MAGGIORE	4.412	16	4.422	14,6	0,4	15,0	0,03	0,0%	1.183	100,0%
026001	ALTIVOLE	6.122	-	6.122	0,6	0,0	0,6	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026002	ARCADE	3.440	-	3.440	13,6	0,0	13,6	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026005	BREDA DI PIAVE	6.348	28	6.366	16,2	0,0	16,2	0,00	0,0%	1.183	100,0%
027005	CAORLE	11.258	88.000	40.298	50,0	0,0	50,0	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026008	CARBONERA	9.793	16	9.803	21,6	0,0	21,6	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026012	CASTELFRANCO VENETO	31.480	315	31.687	81,3	0,0	81,3	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026013	CASTELLO DI GODEGO	6.329	14	6.338	13,8	0,0	13,8	0,00	0,0%	1.183	100,0%
027007	CEGGIA	5.094	39	5.119	18,0	0,0	18,0	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026015	CESSALTO	3.137	65	3.179	12,0	0,0	12,0	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026016	CHIARANO	3.114	6	3.117	9,7	0,0	9,7	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026017	CIMADOLMO	3.327	11	3.334	6,1	0,0	6,1	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026018	CISON DI VALMARINO	2.553	2.258	4.043	4,7	0,0	4,7	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026019	CODOGNE'	5.068	14	5.077	7,8	0,0	7,8	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026020	COLLE UMBERTO	4.572	46	4.602	17,8	0,0	17,8	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026022	CORDIGNANO	6.373	33	6.394	21,8	0,0	21,8	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026026	FARRA DI SOLIGO	7.877	1.379	8.787	22,5	0,0	22,5	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026027	FOLLINA	3.644	1.236	4.459	0,2	0,0	0,2	0,00	0,0%	1.183	100,0%
027015	FOSSALTA DI PIAVE	4.018	20	4.031	18,0	0,0	18,0	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026030	FREGONA	2.927	1.151	3.686	7,6	0,0	7,6	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026031	GAIARINE	6.161	46	6.191	11,9	0,0	11,9	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026033	GODEGA DI SANT'URBANO	5.954	28	5.972	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026034	GORGIO AL MONTICANO	3.977	70	4.023	10,3	0,0	10,3	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026036	LORIA	7.764	15	7.773	14,0	0,0	14,0	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026039	MASER	4.848	248	5.011	20,4	0,0	20,4	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026040	MASERADA SUL PIAVE	7.500	24	7.515	18,0	0,0	18,0	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026042	MIANE	3.416	1.032	4.097	17,3	0,0	17,3	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026048	MORIAGO DELLA BATTAGLIA	2.609	760	3.110	1,3	0,0	1,3	0,00	0,0%	1.183	100,0%
024070	MUSSOLENTE	6.661	40	6.687	18,7	0,0	18,7	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026050	NERVEGA DELLA BATTAGLIA	6.653	725	7.131	28,8	0,0	28,8	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026051	ODERZO	17.276	111	17.349	67,0	0,0	67,0	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026053	ORSAGO	3.597	37	3.621	11,5	0,0	11,5	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026054	PADERNO DEL GRAPPA	2.002	1.263	2.835	12,2	0,0	12,2	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026055	PAESE	18.394	91	18.454	23,9	0,0	23,9	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026057	PIEVE DI SOLIGO	10.673	912	11.274	14,0	0,0	14,0	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026058	PONTE DI PIAVE	7.105	117	7.182	22,1	0,0	22,1	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026059	PONZANO VENETO	9.760	37	9.784	19,2	0,0	19,2	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026062	POVEGLIANO	4.109	-	4.109	11,3	0,0	11,3	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026065	REFRONTOLO	1.804	664	2.242	2,7	0,0	2,7	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026067	REVINE LAGO	2.119	1.366	2.569	21,0	0,0	21,0	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026068	RIESE PIO X	9.631	17	9.642	35,1	0,0	35,1	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026073	SAN PIETRO DI FELETTO	4.878	503	5.209	14,3	0,0	14,3	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026074	SAN POLO DI PIAVE	4.533	13	4.541	6,3	0,0	6,3	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026075	SANTA LUCIA DI PIAVE	7.226	76	7.276	26,9	0,0	26,9	0,00	0,0%	1.183	100,0%



Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale "Veneto Orientale"

Piano d'Ambito - Analisi dei livelli di servizio

Cod. Istat	Comune	Residenti Istat 2001	Fluttuanti Istat 1991	Totale Popolazione	Estensione rete nera km	Estensione rete mista km	Estensione complessiva rete di fognatura km	% Rete mista per Comune	Rete mista nell'ATO %	Estensione rete mista progressiva km	Rete mista progressiva %
026079	SEGUSINO	1.980	1.024	2.317	16,6	0,0	16,6	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026080	SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA	5.799	14	5.808	1,9	0,0	1,9	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026082	SPRESIANO	9.269	47	9.300	15,6	0,0	15,6	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026083	SUSEGANA	10.765	930	11.378	13,9	0,0	13,9	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026087	VALDOBBIADENE	10.576	3.523	12.901	39,5	0,0	39,5	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026089	VEDELAGO	13.827	32	13.848	9,9	0,0	9,9	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026091	VILLORBA	16.921	152	17.021	32,4	0,0	32,4	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026092	VITTORIO VENETO	29.175	3.453	31.453	44,3	0,0	44,3	0,00	0,0%	1.183	100,0%
026094	ZENSON DI PIAVE	1.694	-	1.694	4,0	0,0	4,0	0,00	0,0%	1.183	100,0%
	Totale popolazione nell'ATO			969.759							
					1.524						
						1.183					
							2.707				



7.3.3 ***Indicatori di qualità del servizio***

Il rapporto tra gestore del servizio idrico e utenza trova una completa definizione nella redazione della Carta dei Servizi, una sorta di documento contrattuale in cui il gestore si impegna a fornire, non solo un servizio adeguato a fissati livelli di qualità, ma anche la garanzia di un rapporto efficiente ed efficace, sia in termini di sicurezza che di pronto intervento. La Carta del Servizio Idrico è un documento che ciascun gestore si impegna ad adottare e rendere pubblica.

Gli Enti salvaguardati hanno già adottato la Carta, redatta in conformità ai principi contenuti nella Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27-01-1994, ma con inevitabili differenze sugli standard di servizio dichiarati; si auspica pertanto una convergenza sui valori degli indicatori riportati nelle tabelle collegate le quali definiscono, per ogni aspetto qualitativo dei servizi prestati dal gestore, i relativi parametri di analisi con la segnalazione dei tempi e delle modalità di attuazione dei servizi stessi. Le tabelle collegate alla Carta sono:

Tabella 1: Avvio del rapporto contrattuale

Tabella 2: Accessibilità ai servizi

Tabella 3: Gestione del rapporto contrattuale con l'utente

Tabella 4: Continuità del servizio

7.3.4 ***Livelli di servizio obiettivo***

I livelli di servizio obiettivo che si intendono conseguire attraverso l'attuazione degli interventi previsti nel programma degli interventi e attraverso la riorganizzazione del servizio di gestione si possono sintetizzare nel graduale raggiungimento di una configurazione tecnico-operativa ottimale, caratterizzata dalle qualità fondamentali di servizio che, per i diversi settori, possono essere così descritti in accordo con le linee guida della Regione Veneto:



Settore acquedottistico

Efficacia: capacità di distribuire acqua potabile (senza inquinanti o sostanze sgradevoli) in ogni luogo, nella misura richiesta, a pressione idonea costante e senza soluzione di continuità

Affidabilità: bassa probabilità di deficienza del sistema (fattori fondamentali dell'efficacia sono la reticolazione e la scala delle strutture)

Efficienza: impiego minimale di materiali, risorse umane ed energia per la produzione di un servizio ottimale

Economicità: minimi costi di servizio (fattore predominante l'economia di scala)

Versatilità: capacità di adeguamento alle variazioni della domanda e dei vincoli (ambientali, sociali, legislativi) nonché alle innovazioni tecnologiche

Qualità basilari del prodotto: (positive) temperatura costante moderata, gradevolezza organolettica, mineralità calcica; (negative) Sali alcalini e solfati, nitrati, ferro e manganese, metalli pesanti, solventi clorurati, antiparassitari e diserbanti

Settore depurazione

Efficacia: capacità di rimuovere adeguatamente le sostanze inquinanti trattabili (BOD,COD,SST)

Affidabilità: bassa probabilità di deficienza dell'impianto di depurazione nella rimozione totale o parziale delle sostanze trattabili e di quelle nutrienti (azoto, fosforo e loro composti).

Efficienza: impiego minimale di materiali ed energia per l'ottenimento di un adeguato livello di depurazione

Versatilità: capacità di adeguamento alle variazioni qualitative e quantitative dei liquami influenti, nonché a quelle eventuali dei limiti di qualità degli affluenti



Settore fognature

Efficacia: capacità di far defluire i liquami e l'acqua di pioggia senza provocare rigurgiti, sedimentazione o deposito di materiali solidi sul fondo, senza ostruzioni accidentali e senza che si verifichino fenomeni di fermentazione all'interno dei collettori

Affidabilità: ridotta probabilità di interruzione dei deflussi per malfunzionamenti o arresti di impianti di sollevamento, condotte o dispositivi di regolazione

Economicità: minimi costi di servizio ottenibili attraverso l'ottimizzazione del rapporto costi fissi d'impianto e costi variabili/energia di sollevamento

Qualità basilari del sistema: corretta e precisa progettazione delle reti; raccolta e trattamento delle acque di prima pioggia.