



## PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Reg. delib. n. 296

Prot. n.

### VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA PROVINCIALE

#### OGGETTO:

Art. 35, comma 1 della L.P. 27 agosto 1999, n. 3. Approvazione della tariffa del servizio depurazione delle acque di rifiuto provenienti da insediamenti civili e produttivi per l'anno 2019.

Il giorno **08 Marzo 2019** ad ore **11:00** nella sala delle Sedute  
in seguito a convocazione disposta con avviso agli assessori, si è riunita

#### LA GIUNTA PROVINCIALE

sotto la presidenza del

PRESIDENTE

**MAURIZIO FUGATTI**

Presenti:

VICEPRESIDENTE  
ASSESSORE

**MARIO TONINA**  
**MIRKO BISESTI**  
**ROBERTO FAILONI**  
**MATTIA GOTTARDI**  
**STEFANIA SEGNANA**  
**ACHILLE SPINELLI**  
**GIULIA ZANOTELLI**

Assiste:

IL DIRIGENTE

**ENRICO MENAPACE**

Il Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta

## LA GIUNTA PROVINCIALE

- vista la Legge 23 dicembre 1998, n. 448 recante “Misure di finanza pubblica per la stabilizzazione e lo sviluppo”, la quale all’art. 31, c. 28, ha previsto la configurazione dei corrispettivi dei servizi di fognatura e depurazione quali quote di tariffa, ai sensi dell’art. 13 della Legge 5 gennaio 1994, n. 36, cd. Galli;
- posto pertanto che, a decorrere dal 1 gennaio 1999, detti corrispettivi assumono carattere patrimoniale e conseguente natura commerciale, con relativo obbligo di assoggettamento all’imposta sul valore aggiunto con aliquota pari al 10 %;
- ricordato come, fino alla elaborazione della tariffa 1999, siano stati applicati anche in Provincia, come nel resto del territorio italiano, i criteri dettati, nelle more dell’applicazione della Tariffa Unica integrata per l’intero ciclo dell’acqua di cui agli artt. 13, 14 e 15 della Legge 36/94 (cd. Legge Galli), dalla Legge 28/12/1995, n. 549 e dalle deliberazioni CIPE del 27/11/1996, 18/12/1997 e 19/2/1999;
- visto l’art. 35 della l.p. 27 agosto 1999, n. 3, come modificato dall’art. 50 della l.p. 20 marzo 2000, n. 3 e successivamente integralmente sostituito dall’art. 28 della l.p. 22 marzo 2001, n. 3, ed ulteriormente modificato dall’art. 23 della l.p. 28 dicembre 2009, n. 19, dall’art. 60 della l.p. 27 dicembre 2011, n. 18 e dall’art. 1 della l.p. 30 luglio 2012, n. 17, recante “Disposizioni concernenti il servizio di depurazione”, con il quale si è di fatto recepito lo spirito della norma nazionale, considerando altresì il servizio di depurazione come attività di impresa a tutti gli effetti;
- considerato che il sopra citato art. 35 della l.p. 27 agosto 1999, n. 3 e ss.mm. prevede l’adozione, tramite provvedimento della Giunta Provinciale, dei criteri e modalità per l’applicazione delle tariffe del servizio di depurazione delle acque di rifiuto, provenienti da insediamenti civili e produttivi, gestito dalla Provincia, con particolare attenzione ai costi di esercizio e di investimento;
- vista la deliberazione della Giunta Provinciale n. 6868 di data 8 ottobre 1999, successivamente modificata con deliberazione n. 2523 del 5 ottobre 2001 e con deliberazione n. 2660 del 14 dicembre 2011, con cui sono stati definiti i criteri e le modalità per la determinazione delle tariffe per il servizio di depurazione;
- viste le fasi operative per la determinazione della tariffa, di cui ai punti 1), 2), 3) e 4) della “TABELLA A” allegata alla sopra citata deliberazione della Giunta Provinciale n. 6868 di data 8 ottobre 1999, così come modificata con deliberazioni n. 2523 del 5 ottobre 2001 e n. 2660 del 14 dicembre 2011, nonché la formula per la determinazione di tale tariffa contenuta al punto 5) della medesima tabella;
- visto il comma 1 del sopra citato articolo 35 della l.p. n. 3/1999 e ss.mm., che stabilisce che la Giunta provinciale determini le tariffe per il servizio di depurazione delle acque di rifiuto provenienti da insediamenti civili e produttivi gestito dalla Provincia, entro trenta giorni dalla data di entrata in vigore della legge finanziaria (ora legge di stabilità) della Provincia;

- vista la relazione tecnica allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, nella quale, sulla base del procedimento indicato nella “TABELLA A” sopra citata, sono determinate le quote di tariffa con riguardo ai costi di esercizio e di investimento;
- considerato che la quota di tariffa ad integrale copertura dei costi d’esercizio, determinati come sopra specificato in complessivi Euro 25.642.602,84, risulta pari ad Euro 0,66 al metro cubo mentre per l’integrale copertura dei costi d’investimento sarebbe pari ad Euro/mc 0,40, per un totale di Euro/mc 1,06;
- preso atto che, rispetto all’anno precedente, la tariffa per l’anno 2019 non viene modificata, pertanto viene fissata ad Euro 0,81 per metro cubo di acqua scaricata + IVA nella misura di legge, anche al fine della copertura del finanziamento dell’impianto di depurazione di “Trento 3”;
- preso atto come, adottando tale criterio, la misura della tariffa per la parte relativa al servizio di depurazione delle acque provenienti da insediamenti produttivi e civili, è pari ad Euro 0,81 per metro cubo di acqua scaricata, più IVA nella misura di legge, garantendo così l’integrale copertura dei costi d’esercizio sostenuti nel periodo 1° settembre 2017 – 31 agosto 2018, pari a complessivi Euro 25.642.602,84, e del 37,50 % dei costi d’investimento;
- considerato che, per quanto riguarda gli insediamenti produttivi, il valore della tariffa va frazionato, come disposto dalle deliberazioni della Giunta Provinciale n. 3420 di data 24/3/1995 e n. 9586 di data 29/08/1997, nei coefficienti :
  - $dv = 0,2$  d (coefficiente di costo unitario medio annuo dei trattamenti preliminari e primari);
  - $db = 0,6$  d (coefficiente del costo unitario medio annuo del trattamento ossidativo biologico);
  - $df = 0,2$  d (coefficiente del costo unitario medio annuo del trattamento e smaltimento dei fanghi primari)

e che pertanto a tali coefficienti vanno attribuiti i valori di seguito indicati:

  - $dv = 0,162$  Euro/mc; più IVA nella misura di legge;
  - $db = 0,486$  Euro/mc; più IVA nella misura di legge;
  - $df = 0,162$  Euro/mc; più IVA nella misura di legge;
- informato in merito il Tavolo tariffe;
- a voti unanimi, espressi nelle forme di legge;

#### d e l i b e r a

- 1) di stabilire, per le motivazioni sopra esposte, in Euro 0,81 per metro cubo, più IVA nella misura di legge, la tariffa per la parte relativa al servizio di depurazione delle acque di rifiuto provenienti da insediamenti civili e produttivi, relativamente all’anno 2019;
- 2) di dare atto che, come evidenziato nella relazione tecnica allegata, il costo corrente di esercizio è di circa € 3.300.000,00 superiore rispetto ad analogo periodo precedente a causa del pagamento delle partite sospese già citate nella relazione precedente e delle maggiori spese effettuate nel periodo contemplato per lo smaltimento dei fanghi. La percentuale di recupero della quota della spesa in conto capitale per l’anno 2019 risulta pari al 37,5% ;

- 3) di dare atto che la tariffa di cui al precedente punto 1), per quanto riguarda gli insediamenti produttivi, deve intendersi frazionata, per le motivazioni esposte in premessa, nei coefficienti “dv - db – df”, che assumono pertanto i valori di seguito indicati:
- dv = 0,162 Euro/mc; più IVA nella misura di legge;
  - db = 0,486 Euro/mc; più IVA nella misura di legge;
  - df = 0,162 Euro/mc; più IVA nella misura di legge;
- 4) di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Trentino-Alto Adige.

Adunanza chiusa ad ore 12:30

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

**Elenco degli allegati parte integrante**

001 RELAZIONE TARIFFA 2019

002 ALLEGATO 1 - COSTI ED ENTRATE

003 ALLEGATO 2 - AMMORTAMENTI

004 ALLEGATO 3 - ACQUA EROGATA

IL PRESIDENTE  
Maurizio Fugatti

IL DIRIGENTE  
Enrico Menapace



# **Provincia Autonoma di Trento**

## **Agenzia per la Depurazione**

### **Servizio Gestione degli Impianti**

## **RELAZIONE TECNICA**

### **1. Generalità**

L'art. 35 della l.p. 27 agosto 1999, n. 3, come modificato dall'art. 50 della l.p. 20 marzo 2000, n. 3, successivamente integralmente sostituito dall'art. 28 della l.p. 22 marzo 2001, n. 3 e successivamente modificato dall'art. 23 della l.p. 28 dicembre 2009, n. 19, dall'art. 60 della l.p. 27 dicembre 2011, n. 18 e dall'art. 1 della l.p. 30 luglio 2012, n. 17, riprendendo l'orientamento della norma nazionale (L. 23.12.1998, n. 448, art. 31, c. 28), prevede che dal 1° gennaio 1999 il servizio di depurazione costituisca attività di impresa a tutti gli effetti e che quindi il corrispettivo del servizio passi dall'ambito tributario all'ambito patrimoniale con il conseguente obbligo di assoggettamento all'imposta sul valore aggiunto. La legge statale prevede, nella fattispecie, l'applicazione dell'aliquota ridotta nella misura del 10%.

Per la determinazione delle tariffe di depurazione relative agli insediamenti civili e produttivi, la Giunta provinciale, con deliberazione n. 6868 del 08.10.1999, successivamente modificata con deliberazioni n. 2523 del 5 ottobre 2001 e n. 2660 del 14 dicembre 2011, ha definito specifici criteri e modalità di elaborazione, descritti in dettaglio nella "tabella A" allegata alla deliberazione stessa.

Il comma 1 del sopra citato articolo 35 della l.p. n. 3/1999 e ss.mm. stabilisce che la Giunta provinciale determini le tariffe per il servizio di depurazione delle acque di rifiuto provenienti da insediamenti civili e produttivi gestito dalla Provincia, entro trenta giorni dalla data di entrata in vigore della legge finanziaria della Provincia.

## 2. Tariffa per la depurazione di acque di rifiuto provenienti da insediamenti civili

La formula per la determinazione della tariffa per insediamenti civili è la seguente:

$$\text{tariffa depurazione} = \frac{\text{DATO} \cdot A + \text{QUOTA} \% \text{DATO} \cdot C}{\text{DATO} \cdot B}$$

nella quale:

2.1 “DATO A” rappresenta il costo complessivo di esercizio.

Per la determinazione della tariffa relativa all’anno 2019, è adottato, quale voce di costo, l’importo derivante dalla registrazione delle fatture d’acquisto nel periodo 1° settembre 2017 – 31 agosto 2018, detratti gli importi delle fatture emesse nello stesso periodo e relative prevalentemente ai pretrattamenti.

In ottemperanza alle disposizioni della deliberazione della Giunta provinciale n. 2523 del 05.10.2001, tra i costi di gestione è compreso il contributo ai Comune di Castel Ivano di cui all’art. 29 della l.p. n. 3/2001, per l’anno 2017, quantificato con determinazione del Dirigente del Servizio Gestione degli Impianti n. 12 del 23 Febbraio 2018 in complessivi **Euro 93.210,09**

Inoltre è stato sommato ai costi di esercizio anche il rimborso al Comune di Ville d’Anaunia per la gestione, nell’anno 2017, del rispettivo depuratore sito in loc. ”Tovel”, di complessivi **Euro 8.408,69**

Il costo complessivo di esercizio relativo al periodo 1° settembre 2017 – 31 agosto 2018 risulta quindi essere pari ad **Euro 25.642.602,84** - (vedere allegato 1).

Si evidenzia che il dato del costo complessivo di esercizio è di circa € 3.300.000,00 superiore rispetto ad analogo periodo precedente, in quanto sono state pagate le partite sospese già citate nella precedente relazione e si è rilevata, nel periodo contemplato, una maggiore spesa sostenuta per lo smaltimento dei fanghi.

2.2 “DATO C” rappresenta il costo annuo di ammortamento.

Tale costo viene determinato rivalutando le singole annualità degli investimenti secondo la variazione dell’indice ISTAT dei prezzi al consumo (per le famiglie di operai e impiegati) intervenuta dal momento in cui gli investimenti hanno avuto luogo. L’ammortamento viene applicato dal momento di entrata in funzione dell’opera.

Il costo annuo complessivo di ammortamento è stato calcolato per quest'anno in totali **Euro 15.555.344,83**- (vedere allegato 2).

### 2.3 "DATO B"

Il "DATO B" rappresenta il volume totale di acqua erogata agli utenti dai Comuni, desunto dall'importo degli accertamenti relativi alla tariffa di depurazione comunicati annualmente dai Comuni stessi all'Agenzia per la Depurazione.

Poiché le comunicazioni dei Comuni relative all'anno 2017 non sono ancora complete, per la determinazione della tariffa relativa all'anno 2019 è utilizzata, come dato, la media della quantità d'acqua erogata nel triennio 2014-2015-2016, pari a **m<sup>3</sup> 39.037.146** (vedere allegato 3)

\* \* \* \*

La tariffa per il servizio di depurazione si può riscrivere, per semplicità, mettendo in evidenza i due termini che la compongono, e cioè il termine relativo ai soli costi di esercizio ed il termine relativo ai costi di ammortamento.

Precisamente:

$$, \quad \text{tariffa depurazione} = \frac{DATO \cdot A}{DATO \cdot B} + QUOTA\% \frac{DATO \cdot C}{DATO \cdot B}$$

Sostituendo nella formula i valori numerici prima ricordati, si ottiene:

$$\text{tariffa depurazione} = \text{Euro} / \text{mc}$$

$$\frac{25.642.602,84}{39.037.146} \quad + \text{QUOTA}\% \text{ Euro/mc} \quad \frac{15.555.344,83}{39.037.146}$$

$$= \text{Euro/mc } 0,66 + \text{QUOTA}\% \text{ Euro/mc } 0,40$$

Nell'ipotesi di recuperare il 100% dei costi di esercizio ed il 37,50%, dei costi di investimento, la nuova tariffa sarebbe così determinata :

$$\begin{aligned} \text{tariffa depurazione:} &= [\text{Euro/mc } 0,66 + \text{Euro/mc } 0,15] + \text{IVA } 10\% \\ &= \text{Euro/mc } 0,81 + \text{IVA } 10\% \end{aligned}$$

### 3. Tariffa per la depurazione di acque di rifiuto provenienti da insediamenti produttivi.

Alla determinazione della tariffa per insediamenti produttivi si addivene applicando i medesimi criteri elaborati per la tariffa degli insediamenti civili, di cui alla "TABELLA A" del provvedimento 6868 di data 8/10/1999 e ss.mm.

Tuttavia, come disposto dalle deliberazioni della Giunta Provinciale n. 3420 di data 24/3/1995 e n. 9586 di data 29/08/1997, il valore di tale tariffa va frazionato nei coefficienti "dv"- "db" e "df", dove "dv" sta per coefficiente di costo unitario medio annuo (Euro/mc) dei trattamenti preliminari e primari quali sollevamento iniziale all'impianto e finale al mezzo accettore ed inoltre i pretrattamenti quali la grigliatura, dissabbiatura e sedimentazione primaria; "db" sta per coefficiente di costo unitario medio annuo (Euro/mc) del trattamento ossidativo biologico, inclusi il ricircolo, la sedimentazione finale ed il trattamento e smaltimento dei fanghi di supero; "df" coefficiente di costo unitario medio annuo (Euro/mc) del trattamento e smaltimento dei soli fanghi primari.

La somma dei termini  $dv + db + df = "d"$  rappresenta il costo totale espresso in Euro/mc medio annuo dell'intero trattamento di depurazione biologico.

Considerato pertanto come il valore di tale costo sia pari ad Euro/mc 0,81, più IVA nella misura di legge, ed osservato che:

$$dv = 0,2 d$$

$$db = 0,6 d$$

$$df = 0,2 d$$

come risulta dal metodo proposto negli studi in cui si è concretato l'elaborato approvato nella deliberazione della Giunta Provinciale n. 3420 di data 24/3/1995, modificata con provvedimento n. 9586 di data 29/08/1997, si deduce:

$$dv = 0,162 \text{ Euro/mc, più IVA nella misura di legge}$$

$$db = 0,486 \text{ Euro/mc, più IVA nella misura di legge}$$

$$df = 0,162 \text{ Euro/mc, più IVA nella misura di legge}$$

Trento, 21 gennaio 2019

IL DIRIGENTE

ing. Giovanni Battista Gatti

**COSTI DI GESTIONE**

(periodo 1° settembre 2017 - 31 agosto 2018 - importi al netto di IVA)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Fatture registrate nel periodo 01.09.2017-31.12.2017:  | 11.151.815,02        |
| Fatture registrate nel periodo 01.01.2017-31.08.2017:  | 16.216.344,42        |
| Contributo ai Comune di Castel Ivano ex art. 29 della L.P. n. 3/2001                           | 93.210,09            |
| Rimborso spese sostenute dal Comune di Tuenno per la gestione del depuratore sito in loc.Tovel | <u>8.408,69</u>      |
| <b>Totale:</b>   | <b>27.469.778,22</b> |

**ENTRATE**

(registrazioni IVA - fatture emesse - periodo 1° settembre 2017 - 31 agosto 2018 - escluse le fatture per gettito tariffario per la depurazione dei liquami di pubblica fognatura e le fatture intracomunitarie - importi al netto di IVA)

|   |                     |
|---|---------------------|
| Fatture emesse nel periodo 01.09.2017-31.12.2017: | 893.034,28          |
| Fatture emesse nel periodo 01.01.2018-31.08.2018: | <u>934.141,10</u>   |
| <b>Totale:</b>                                    | <b>1.827.175,38</b> |

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| totale costi:   | € 27.469.778,22                   |
| totale entrate: | € <u>1.827.175,38</u>             |
| Differenza:     | € <b>25.642.602,84</b> ("Dato A") |

**mc "trattati" 39.037.146** (media anni 2014-2015-2016) ("Dato B")

**Euro/mc 0,66** ("Dato A" / "Dato B")

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO GESTIONE DEGLI IMPIANTI  
- ing. Giovanni Battista Gatti -

## TABELLA DEGLI AMMORTAMENTI DEPURATORI

|    | N. | INVESTIMENTO                      | IMPORTO (IVA<br>10% esclusa a partire<br>dalle opere ultimate<br>nel 2012)<br><br>(migliaia di euro) | ANNO DI<br>COSTRUZIONE | ENTRATA IN<br>FUNZIONE | VITA<br>TECNICA<br><br>(anni) | QUOTA<br>ANNUALE<br>INIZIALE<br><br>(migliaia di euro) | COEFF. DI<br>RIVALUTAZIONE | QUOTA<br>ANNUALE<br>RIVALUTATA<br><br>(migliaia di euro) |
|----|----|-----------------------------------|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|--|
| A  |    | <b>DEPURATORI</b>                 |  |                        |                        |                               |  |                            |  |
| A1 |    | <b>bacino del fiume NOCE</b>      |  |                        |                        |                               |  |                            |  |
|    | 1  | BANCO                             | 2.416  | 2012                   | lug-13                 | 20                            | 120,80   | 1,011                      | 122,13   |
|    | 2  | CAMPODENNO                        | 3.434  | 2000                   | mar-05                 | 20                            | 171,70   | 1,185                      | 203,46   |
|    | 3  | CAVARENO                          | 0  | 1981                   | 1981                   | 20                            | 0,00   |                            | 0,00   |
|    |    | CAVARENO                          | 4.106  | 1998                   | 1998                   | 20                            | 205,30   | 0,000                      | 0,00   |
|    | 4  | CLES                              | 0  | 1981                   | 1981                   | 20                            | 0,00   |                            | 0,00   |
|    | 5  | DIMARO                            | 6.673  | 2011                   | dic-11                 | 20                            | 333,65   | 1,053                      | 351,33   |
|    | 6  | FAI                               | 780  | 1989                   | 1989                   | 20                            | 0,00   |                            | 0,00   |
|    | 7  | FONDO                             | 5.365  | 2007                   | ago-07                 | 20                            | 268,25   | 1,142                      | 306,34   |
|    |    | FONDO - strada per Vasio          | 910  | 2008                   | apr-08                 | 20                            | 45,50  | 1,107                      | 50,37  |
|    | 8  | MALE'                             | 744  | 1985                   | 1985                   | 20                            | 0,00   | 0,000                      | 0,00   |
|    | 9  | MEZZANA                           | 1.048  | 1987                   | 1987                   | 20                            | 0,00   | 0,000                      | 0,00   |
|    |    | MEZZANA (potenziato)              | 2.995  | 1998                   | 1998                   | 20                            | 149,75   | 0,000                      | 0,00   |
|    | 10 | PASSO DEL TONALE                  | 1.859  | 2000                   | nov-02                 | 20                            | 92,95  | 1,260                      | 117,12   |
|    | 11 | SPORMAGGIORE                      | 0  | 1983                   | 1983                   | 20                            | 0,00   | 0,000                      | 0,00   |
|    | 12 | TAIO                              | 902  | 1990                   | 1990                   | 20                            | 0,00   | 0,000                      | 0,00   |
|    | 13 | TOVEL                             | 0  | 1993                   | 1993                   | 20                            | 0,00   | 0,000                      | 0,00   |
|    | 14 | TUENNO                            | 0  | 1982                   | 1982                   | 20                            | 0,00   | 0,000                      | 0,00   |
| A2 |    | <b>bacino del torrente AVISIO</b> |  |                        |                        |                               |  |                            |  |
|    | 15 | ALBIANO                           | 0  |                        |                        | 20                            | 0,00   | 0,000                      | 0,00   |
|    | 16 | BEDOLLO                           | 0  | 1994                   | 1994                   | 20                            | 0,00   | 0,000                      | 0,00   |
|    | 17 | CAMPITELLO DI FASSA               | 0  | 1982                   | 1982                   | 20                            | 0,00   | 0,000                      | 0,00   |
|    |    | CAMPITELLO DI FASSA (potenz.)     | 1.322  | 1989                   | 1989                   | 20                            | 0,00   | 0,000                      | 0,00   |
|    | 18 | CASTELLO DI FIEMME                | 0  | 1982                   | 1982                   | 20                            | 0,00   | 0,000                      | 0,00   |
|    |    | CASTELLO DI FIEMME (ampliam.)     | 2.888  | 1995                   | 1995                   | 20                            | 144,40   | 0,000                      | 0,00   |
|    | 19 | CEMBRA (dismesso)                 | 176  | 1985                   | 1985                   | 20                            | 0,00   | 0,000                      | 0,00   |
|    | 20 | FAVER (parla con groff)           | 2.571  | 1999                   | giu-04                 | 20                            | 128,55   | 1,206                      | 155,03   |
|    | 21 | LONA LASES (dismesso)             | 0  | 1994                   | 1994                   | 20                            | 0,00   | 0,000                      | 0,00   |

|    |    |                                    |        |      |        |    |        |       |        |
|----|----|------------------------------------|--------|------|--------|----|--------|-------|--------|
|    | 22 | MOENA                              | 3.087  | 1987 | 1987   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 23 | MOLINA DI FIEMME                   | 2.014  | 1998 | 1998   | 20 | 100,70 | 0,000 | 0,00   |
|    | 24 | PASSO ROLLE                        | 0      | 1982 | 1982   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    |    | PASSO ROLLE (potenziato)           | 1.378  | 1999 | 1999   | 20 | 68,90  | 1,359 | 93,64  |
|    | 25 | POZZA DI FASSA                     | 11.810 | 2000 | 2000   | 20 | 590,50 | 1,325 | 782,41 |
|    | 26 | PREDAZZO                           |        |      |        |    |        |       |        |
|    | 27 | PASSO LAVAZE'                      | 0      | 1991 | 1991   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 28 | SOVER                              | 1.539  | 2001 | 2001   | 20 | 76,95  | 1,290 | 99,27  |
|    | 29 | TESERO                             | 6.768  | 1998 | 1998   | 20 | 338,40 | 0,000 | 0,00   |
|    |    | IMHOFF FEDAIA                      | 385    | 2014 | 2016   | 20 | 19,25  | 1,011 | 19,46  |
|    |    | BOE'                               | 226    | 1997 | 2002   | 20 | 11,30  | 1,260 | 14,24  |
| A3 |    | <b>bacino del fiume ADIGE</b>      | chini  |      |        |    |        |       |        |
|    | 30 | ALA                                | 763    | 1991 | 1991   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 31 | ALA Sega (del Comune di Ala)       |        |      |        |    |        |       |        |
|    | 32 | ALDENO                             | 1.100  | 2006 | feb-06 | 20 | 55,00  | 1,162 | 63,91  |
|    | 33 | AVIO                               | 0      | 1981 | 1981   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    |    | AVIO (potenz.)                     | 584    | 1988 | 1988   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 34 | BESENELLO                          | 426    | 2013 | gen-15 | 20 | 21,30  | 1,010 | 21,51  |
|    | 35 | CHIZZOLA di ALA                    | 6.344  | 2004 | mag-05 | 20 | 317,20 | 1,185 | 375,88 |
|    | 36 | FOLGARIA                           | 878    | 1985 | 1985   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    |    | FOLGARIA (potenz.)                 | 4.287  | 2000 | 2000   | 20 | 214,35 | 1,325 | 284,01 |
|    | 37 | LAVIS                              | 5.130  | 2002 | giu-03 | 20 | 256,50 | 1,229 | 315,24 |
|    | 38 | MATTARELLO (dismesso)              | 0      | 1978 | 1978   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 39 | MEZZOCORONA                        | 1.060  | 1985 | 1985   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    |    | MEZZOCORONA - potenziamento        | 4.274  | 2007 | giu-07 | 20 | 213,70 | 1,142 | 244,05 |
|    | 40 | MONTEVACCINO (dismesso)            | 0      | 1980 | 1980   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 41 | MORI                               | 0      | 1982 | 1982   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    |    | MORI (potenz.)                     | 1.110  | 1990 | 1990   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 42 | ROMAGNANO (dismesso)               | 0      | 1980 | 1980   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 43 | ROVERETO                           | 10.272 | 1989 | 1989   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    |    | ROVERETO (Forsu)                   | 3.390  | 2014 | 2014   | 20 | 169,50 | 0,998 | 169,16 |
|    | 44 | SOPRAMONTE (dismesso)              | 0      | 1979 | 1979   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 45 | TERLAGO (dismesso)                 | 0      | 1981 | 1981   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 46 | TERRAGNOLO                         | 0      | 0    | 0      | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 47 | TRENTO NORD                        | 2.582  | 1985 | 1985   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    |    | TRENTO NORD (adeg. imp. tecn + el) | 4.493  | 1999 | 1999   | 20 | 224,65 | 1,359 | 305,30 |
|    |    | TRENTO NORD (laboratorio)          | 600    | 1985 | 1985   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    |    | TRENTO NORD (strada accesso)       | 314    | 2002 | 2002   | 20 | 15,70  | 1,260 | 19,78  |
|    |    | TRENTO NORD - potenziamento        | 4.658  | 2009 | mar-09 | 20 | 232,90 | 1,099 | 255,96 |

|    |    |  |           |      |        |    |        |       |        |
|----|----|--|-----------|------|--------|----|--------|-------|--------|
|    | 48 | TRENTO SUD COPERTURA                               | 2.219     | 1991 | 1991   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    |    | TRENTO SUD   | 1.916     | 1986 | 1986   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 49 | TRENTO 3 - preforo (impianto ancora da realizzare) | 1.247     | 2009 | -      | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 50 | VIOTE  | 0         | 1981 | 1981   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    |    | VARENA (passo Lavazè)                              |           |      |        |    |        |       |        |
|    | 51 | VALLARSA   | 2.286     | 2001 | 2001   | 20 | 114,30 | 1,290 | 147,45 |
|    |    | ZAMBANA (dismesso)                                 | 0         | 1982 | 1982   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
| A4 |    | <b>bacino del fiume FERSINA</b>                    |           |      |        |    |        |       |        |
|    | 52 | BASELGA DI PINE'                                   | 637       | 1988 | 1988   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
| A5 |    | <b>bacino del fiume BRENTA</b>                     | andreatta |      |        |    |        |       |        |
|    | 53 | CARBONARE  | 0         | 1981 | 1981   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 54 | CASTELLO TESINO                                    | 1.544     | 1992 | 1992   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 55 | GRIGNO   | 0         | 1991 | 1991   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 56 | LEVICO   | 7.919     | 1986 | 1986   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    |    | LEVICO - trattamento fanghi                        | 1.045     | 2007 | dic-08 | 20 | 52,25  | 1,107 | 57,84  |
|    |    | LEVICO - nuova strada accesso                      | 340       | 2008 | giu-08 | 20 | 17,00  | 1,107 | 18,82  |
|    | 57 | PIEVE TESINO                                       | 617       | 1989 | 1989   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 58 | VILLA AGNEDO                                       | 0         | 1982 | 1982   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    |    | VILLA AGNEDO (potenz.)                             | 2.368     | 1992 | 1992   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
| A6 |    | <b>bacino del fiume SARCA</b>                      |           |      |        |    |        |       |        |
|    | 59 | ANDALO   | 914       | 1987 | 1987   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 60 | ARCO   | 0         | 1982 | 1982   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    |    | ARCO (ampliamento)                                 | 2.963     | 1993 | 1993   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    |    | ARCO (completamento)                               | 2.272     | 1996 | 1996   | 20 | 113,60 | 0,000 | 0,00   |
|    | 61 | CALAVINO   | 0         | 1982 | 1982   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 62 | DORSINO  | 918       | 1990 | 1990   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 63 | DRENA  | 0         | 1984 | 1984   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 64 | FIAVE' (dismesso)                                  | 0         | 1993 | 1993   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 65 | GIUSTINO   | 0         | 1982 | 1982   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    |    | GIUSTINO (ampliamento)                             | 4.560     | 1995 | 1995   | 20 | 228,00 | 0,000 | 0,00   |
|    | 66 | MADONNA DI CAMPIGLIO                               | 0         | 1983 | 1983   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    |    | MADONNA DI CAMPIGLIO (pot.)                        | 3.225     | 1991 | 1991   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 67 | MEZZOLAGO (dismesso)                               | 270       | 1990 | 1990   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 68 | MOLINA DI LEDRO                                    | 1.557     | 1994 | 1994   | 20 | 77,85  | 0,000 | 0,00   |
|    | 69 | MOLVENO  | 987       | 1987 | 1987   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 70 | PIETRAMURATA                                       | 1.931     | 1998 | 1998   | 20 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |

|     |    |  |                |      |        |    |                 |       |                 |
|-----|----|--|----------------|------|--------|----|-----------------|-------|-----------------|
|     | 71 | PIEVE DI LEDRO                             | 0              | 1984 | 1984   | 20 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|     |    | PIEVE DI LEDRO                             | 2.653          | 2000 | 2000   | 20 | 132,65          | 1,325 | 175,76          |
|     | 72 | RAGOLI                                     | 4.803          | 1998 | 1998   | 20 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|     | 73 | RIVA ARENA                                 | 0              | 1984 | 1984   | 20 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|     |    | RIVA ARENA (potenz.)                       | 9.860          | 1992 | 1992   | 20 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|     | 74 | RIVA S. NICOLO'                            | 0              | 1982 | 1982   | 20 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|     | 75 | S. MASSENZA                                | 0              | 1983 | 1983   | 20 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|     | 76 | SPIAZZO                                    | 542            | 1987 | 1987   | 20 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|     | 77 | STENICO                                    | 6.394          | 2011 | dic-11 | 20 | 319,70          | 1,053 | 336,64          |
|     | 78 | VILLA RENDENA (JAVRE')                     | 516            | 1986 | 1986   | 20 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
| A7  |    | <b>bacino del fiume CHIESE</b>             |                |      |        |    |                 |       |                 |
|     | 79 | CONDINO (dismesso)                         | 0              | 1977 | 1977   | 20 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|     | 80 | DARZO (dismesso)                           | 0              | 1983 | 1983   | 20 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|     | 81 | PIEVE DI BONO                              | 0              | 1984 | 1984   | 20 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|     |    | PIEVE DI BONO (potenziamento)              | 1.801          | 1992 | 1992   | 20 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|     | 82 | STORO                                      | 1.128          | 1990 | 1990   | 20 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|     |    | STORO (potenziamento-vasca)                | 563            | 2005 | lug-05 | 20 | 28,15           | 1,185 | 33,36           |
|     |    | STORO (nuovo potenziamento)                | 5.014          | 2013 | giu-13 | 20 | 250,70          | 1,011 | 253,46          |
|     | 83 | TREMALZO                                   | 279            | 1987 | 1987   | 20 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
| A8  |    | <b>bacino del torrente ASTICO</b>          | andreatta      |      |        |    |                 |       |                 |
|     | 84 | LAVARONE                                   | 0              | 1982 | 1982   | 20 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|     | 85 | MALGA LAGHETTO                             | 1.911          | 2000 | 2000   | 20 | 95,55           | 1,325 | 126,60          |
| A9  |    | <b>bacino del VANOI</b>                    | andreatta      |      |        |    |                 |       |                 |
|     | 86 | CANAL S. BOVO (compresa strada di accesso) | 2.078          | 1998 | 1998   | 20 | 103,90          | 0,000 | 0,00            |
| A10 |    | <b>bacino del CISMON</b>                   | andreatta      |      |        |    |                 |       |                 |
|     | 87 | IMER                                       | 0              | 1980 | 1980   | 20 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|     |    | IMER (potenziamento)                       | 7.348          | 2006 | ago-06 | 20 | 367,40          | 1,162 | 426,92          |
|     | 88 | S. MARTINO DI CASTROZZA                    | 0              | 1983 | 1983   | 20 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|     |    | S. MARTINO DI CASTROZZA (potenz.)          | 768            | 2004 | mar-04 | 20 | 38,40           | 1,206 | 46,31           |
|     | 89 | S. MARTINO DI CASTROZZA (nuovo)            | 9.302          | 2012 | nov-12 | 20 | 465,10          | 1,022 | 475,33          |
|     |    | <b>TOTALE A</b>                            | <b>202.638</b> |      |        |    | <b>6.406,30</b> |       | <b>6.468,09</b> |

## TABELLA DEGLI AMMORTAMENTI COLLETTORI

|    | N. | INVESTIMENTO                        | IMPORTO (IVA<br>10% esclusa a partire<br>dalle opere ultimate<br>nel 2012)<br><br>(migliaia di euro) | ANNO DI<br>COSTRUZI<br>ONE | ENTRATA IN<br>FUNZIONE | VITA<br>TECNICA<br><br>(anni) | QUOTA<br>ANNUALE<br>INIZIALE<br><br>(migliaia di euro) | COEFF. DI<br>RIVALUTAZIO<br>NE | QUOTA<br>ANNUALE<br>RIVALUTATA<br><br>( migliaia di euro) |
|----|----|-------------------------------------|--|----------------------------|------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|---|
| B  |    | <b>COLLETTORI</b>                   |  |                            |                        |                               |  |                                |   |
| B1 |    | <b>bacino del fiume NOCE</b>        |  |                            |                        |                               |  |                                |   |
|    | 1  | Commezzadura - Dimaro               | 803  | 2007                       | dic-11                 | 30                            | 26,77  | 1,053                          | 28,19   |
|    | 2  | Croviana-Monclassico                | 64   | 1982                       | 1982                   | 30                            | 0,00   | 0,000                          | 0,00  |
|    |    | Croviana-Malè                       | 747  | 2016                       | 2016                   | 30                            | 24,90  | 1,011                          | 25,17   |
|    | 3  | Cunevo                              | 151  | 2010                       | ago-10                 | 30                            | 5,03   | 1,082                          | 5,45  |
|    | 4  | Denno - Campodenno                  | 1469   | 2003                       | dic-03                 | 30                            | 48,97  | 1,229                          | 60,18   |
|    | 5  | Nanno - Taio                        | 3222   | 2009                       | lug-09                 | 30                            | 107,40   | 1,099                          | 118,03  |
|    |    | Tassullo-Nanno                      | 1875   | 2009                       | mar-12                 | 30                            | 62,50  | 1,022                          | 63,88   |
|    | 6  | Passo del Tonale                    | 767  | 2004                       | nov-04                 | 30                            | 25,57  | 1,206                          | 30,83   |
|    |    | Vermiglio-Pellizzano collettore     | 1491   | 2012                       | gen-12                 | 30                            | 49,70  | 1,022                          | 50,79   |
|    | 7  | Pejo-Ossana-Pellizzano              | 988  | 1988                       | 1988                   | 30                            | 32,93  | 0,000                          | 0,00  |
|    | 8  | Pellizzano - Mezzana                | 307  | 2006                       | giu-06                 | 30                            | 10,23  | 1,162                          | 11,89   |
|    | 9  | Rabbi - Malè                        | 1127   | 2002                       | lug-04                 | 30                            | 37,57  | 1,206                          | 45,31   |
|    | 10 | Rifugio Dosso Larici - Fai          | 144  | 2000                       | 2000                   | 30                            | 4,80   | 1,325                          | 6,36  |
|    | 11 | Ronzone Sarnonico Cavareno Impianto | 44   | 1978                       | 1978                   | 30                            | 0,00   | 0,000                          | 0,00  |
|    | 12 | Ruffre Amblar Cavareno              | 630  | 1990                       | 1990                   | 30                            | 21,00  | 1,901                          | 39,92   |
|    | 13 | Sfruz-Smarano-Coredo-Taio           | 826  | 1991                       | 1991                   | 30                            | 27,53  | 1,786                          | 49,17   |
|    | 14 | Soglia sul Fiume Noce a Pellizzano  | 50   | 1985                       | 1985                   | 30                            | 1,67   | 0,000                          | 0,00  |
|    | 15 | Spormaggiore - Maso Milano          | 462  | 2005                       | 2005                   | 30                            | 15,40  | 1,185                          | 18,25   |
|    | 16 | Sporminore - Campodenno             | 2493   | 2009                       | apr-09                 | 30                            | 83,10  | 1,099                          | 91,33   |
|    | 17 | Strada di accesso Mezzana           | 150  | 1985                       | 1985                   | 30                            | 5,00   | 0,000                          | 0,00  |
|    | 18 | Terres - Denno                      | 3533   | 2006                       | mar-06                 | 30                            | 117,77   | 1,162                          | 136,84  |
|    | 19 | Val di Rabbi (ramali)               | 578  | 2007                       | set-07                 | 30                            | 19,27  | 1,142                          | 22,00   |
|    | 20 | Vervò - Priò - Mollaro              | 1743   | 2007                       | giu-07                 | 30                            | 58,10  | 1,142                          | 66,35   |
|    |    | Vigo di Ton-Castelletto -Campodenno |  |                            |                        |                               |  |                                |   |
| B2 |    | <b>bacino del torrente AVISIO</b>   |  |                            |                        |                               |  |                                |   |
|    | 21 | Aguai - Molina di Fiemme            | 176  | 2000                       | 2000                   | 30                            | 5,87   | 1,325                          | 7,77  |
|    | 22 | Bedollo - Faver                     | 628  | 2005                       | 2016                   | 30                            | 20,93  | 1,011                          | 21,16   |
|    | 23 | Campitello - Mazzin (dep. Pozza)    | 969  | 2003                       | dic-03                 | 30                            | 32,30  | 1,229                          | 39,70   |

|    |    |  |      |      |        |    |        |       |        |
|----|----|--|------|------|--------|----|--------|-------|--------|
|    | 24 | Capanna Piz di Fassa - Boè                       | 187  | 2009 | ago-10 | 30 | 6,23   | 1,082 | 6,74   |
|    | 25 | Carano- Daiano-Varena-Castello Cavalese impianto | 74   | 1980 | 1980   | 30 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 26 | Canazei-Campitello                               | 41   | 1978 | 1978   | 30 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    |    | Ciampac-Pian Schiavaneis                         |      |      |        |    |        |       |        |
|    |    | Passo Sella - Lupo Bianco                        |      |      |        |    |        |       |        |
|    | 27 | Cembra - Faver                                   | 965  | 2003 | giu-04 | 30 | 32,17  | 1,206 | 38,79  |
|    | 28 | Faver - arginatura                               | 620  | 1998 | 1998   | 30 | 20,67  | 1,380 | 28,52  |
|    | 29 | Faver - impianto di depurazione (DOCUP)          | 334  | 2006 | ago-06 | 30 | 11,13  | 1,162 | 12,94  |
|    | 30 | Giovo - Lavis                                    | 3734 | 2000 | lug-03 | 30 | 124,47 | 1,229 | 152,97 |
|    | 31 | Gardeccia fondovalle                             | 533  | 2000 | 2000   | 30 | 17,77  | 1,325 | 23,54  |
|    |    | Rifugio Principe e Santler                       |      |      |        |    |        |       |        |
|    | 32 | Lases - Albiano                                  | 1011 | 2004 | gen-05 | 30 | 33,70  | 1,185 | 39,93  |
|    | 33 | Lisignago - Giovo (+ staz. sollevam.)            | 628  | 2000 | lug-03 | 30 | 20,93  | 1,229 | 25,73  |
|    | 34 | Masi di Cavalese Castello di Fiemme              | 978  | 1992 | 1992   | 30 | 32,60  | 1,695 | 55,26  |
|    | 35 | Mazzin Pozza Vigo Pozza                          | 553  | 1988 | 1988   | 30 | 18,43  | 0,000 | 0,00   |
|    | 36 | Medil - Forno - Mezzavalle                       | 766  | 2005 | ott-05 | 30 | 25,53  | 1,185 | 30,26  |
|    | 37 | Moena Centro                                     | 360  | 2012 | lug-12 | 30 | 12,00  | 1,022 | 12,26  |
|    | 38 | Pozza intervento urgente                         | 139  | 1991 | 1991   | 30 | 4,63   | 1,786 | 8,28   |
|    | 39 | Predazzo Ziano Panchia Tesero                    | 1782 | 1990 | 1990   | 30 | 59,40  | 1,910 | 113,45 |
|    |    | Fedaia Nord - collett.di aduzione e scarico      |      | 2014 | 2016   | 30 |        |       |        |
|    |    | Fedaia Sud - collett.di aduzione e scarico       |      | 2014 | 2016   | 30 |        |       |        |
|    |    | collettore Paneveggio-Bellamonte                 |      |      |        |    |        |       |        |
|    | 40 | S. Pellegrino-Moena - I intervento               | 945  | 1992 | 1992   | 30 | 31,50  | 1,695 | 53,39  |
|    | 41 | S. Pellegrino-Moena - II intervento              | 981  | 1992 | 1992   | 30 | 32,70  | 1,695 | 55,43  |
|    | 42 | Soraga Moena                                     | 356  | 1984 | 1984   | 30 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
| B3 |    | <b>bacino del fiume ADIGE</b>                    |      |      |        |    |        |       |        |
|    | 43 | Aldeno - Trento 3                                | 2644 | 2007 | -      | 30 | 0,00   |       | 0,00   |
|    | 44 | Brentonico Chizzola                              | 697  | 1990 | 1990   | 30 | 23,23  | 1,910 | 44,38  |
|    | 45 | Cei - Cimone - Aldeno                            | 1596 | 2000 | 2000   | 30 | 53,20  | 1,325 | 70,49  |
|    | 46 | Civezzano - Trento - I lotto                     | 1239 | 1993 | 1993   | 30 | 41,30  | 1,626 | 67,15  |
|    | 47 | Civezzano - Trento - II lotto                    | 994  | 1993 | 1993   | 30 | 33,13  | 1,626 | 53,87  |
|    | 48 | Civezzano - Trento - III lotto                   | 307  | 1992 | 1992   | 30 | 10,23  | 1,695 | 17,35  |
|    | 49 | Fornace - Civezzano - I intervento               | 145  | 1986 | 1986   | 30 | 4,83   | 0,000 | 0,00   |
|    | 50 | Fornace - Civezzano - II intervento              | 754  | 1991 | 1991   | 30 | 25,13  | 1,786 | 44,89  |

|    |    |  |      |      |        |    |        |       |        |
|----|----|--|------|------|--------|----|--------|-------|--------|
|    | 51 | Garniga - Aldeno   | 491  | 2000 | 2000   | 30 | 16,37  | 1,325 | 21,69  |
|    | 52 | Matassone - Staineri - Vallarsa (DOCUP)                                | 634  | 2007 | ott-07 | 30 | 21,13  | 1,142 | 24,13  |
|    | 53 | Mezzolombardo - Mezzocorona - S. Michele a/A                           | 527  | 1986 | 1986   | 30 | 17,57  | 0,000 | 0,00   |
|    | 54 | Montevaccino - Trento  | 591  | 2007 | lug-07 | 30 | 19,70  | 1,142 | 22,50  |
|    | 55 | Nave S. Rocco - Lavis  | 320  | 1988 | 1988   | 30 | 10,67  | 0,000 | 0,00   |
|    | 56 | Nogaredo Isera dx Adige  | 541  | 1992 | 1992   | 30 | 18,03  | 1,695 | 30,57  |
|    | 57 | Pergine - Civezzano  | 664  | 2003 | apr-03 | 30 | 22,13  | 1,229 | 27,20  |
|    | 58 | Pomarolo ramale - tronco A-C   | 32   | 2000 | 2000   | 30 | 1,07   | 1,325 | 1,41   |
|    | 59 | Povo Trento  | 449  | 1992 | 1992   | 30 | 14,97  | 1,695 | 25,37  |
|    | 60 | Ramale collettore eseguito dal Servizio Industria a Lavis              | 1808 | 1998 | mar-03 | 30 | 60,27  | 1,229 | 74,07  |
|    | 61 | Ronzo - Chienis - Mori 1° stralcio                                     | 1384 | 1998 | 1998   | 30 | 46,13  | 1,380 | 63,66  |
|    | 62 | Ronzo - Chienis - Mori 2° stralcio, colleg. Valle S. Felice e Castione | 222  | 2000 | 2000   | 30 | 7,40   | 1,325 | 9,81   |
|    | 63 | Ronzo - Chienis - Mori 3° stralcio                                     | 1493 | 2004 | lug-04 | 30 | 49,77  | 1,206 | 60,02  |
|    | 64 | S. Michele Grumo   | 172  | 1986 | 1986   | 30 | 5,73   | 0,000 | 0,00   |
|    | 65 | Serrada - Folgaria   | 1281 | 1998 | 1998   | 30 | 42,70  | 1,380 | 58,93  |
|    | 66 | Sopramonte - Cadine - Trento   | 971  | 1998 | 1998   | 30 | 32,37  | 1,380 | 44,67  |
|    | 67 | Terlago - Cadine   | 1815 | 2006 | mar-06 | 30 | 60,50  | 1,162 | 70,30  |
|    | 68 | Trambileno - Rovereto (DOCUP)  | 768  | 2008 | 2008   | 30 | 25,60  | 1,107 | 28,34  |
|    | 69 | Vallarsa   | 1859 | 2004 | mar-04 | 30 | 61,97  | 1,206 | 74,73  |
|    | 70 | Villa Lagarina - Pomarolo fraz. Chiusole - Nomi                        | 926  | 2007 | giu-07 | 30 | 30,87  | 1,142 | 35,25  |
|    | 71 | Villa Lagarina - Pomarolo  | 228  | 1993 | 1993   | 30 | 7,60   | 1,626 | 12,36  |
|    | 72 | Volano - Rovereto  | 1733 | 1989 | 1989   | 30 | 57,77  | 2,017 | 116,52 |
|    | 73 | Zambana - Lavis  | 1795 | 2005 | ott-05 | 30 | 59,83  | 1,185 | 70,90  |
|    | 74 | Zambana vecchia - Lavis impianto                                       | 82   | 1980 | 1980   | 30 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 75 | Martinella - Fondo Grande  | 56   | 2013 | 2013   | 30 | 1,87   | 1,011 | 1,89   |
| B4 |    | <b>bacino del fiume FERSINA</b>  |      |      |        |    |        |       | 0,00   |
|    | 76 | Fierozzo - Frassilongo (DOCUP)   | 798  | 2007 | giu-08 | 30 | 26,60  | 1,107 | 29,45  |
|    | 77 | Montagnaga - Mochena   | 3395 | 2004 | lug-04 | 30 | 113,17 | 1,206 | 136,48 |
|    | 78 | Palu' del Fersina - S. Orsola  | 1144 | 2000 | 2000   | 30 | 38,13  | 1,325 | 50,53  |
|    | 79 | S. Orsola - Pergine (compreso ramale Fierozzo)                         | 3037 | 2004 | mar-05 | 30 | 101,23 | 1,185 | 119,96 |
| B5 |    | <b>bacino del fiume BRENTA</b>   |      |      |        |    |        |       |        |
|    | 80 | Borgo-Castelnuovo- Impianto  | 139  | 1979 | 1979   | 30 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 81 | Brenta - Someari   | 2231 | 1991 | 1991   | 30 | 74,37  | 1,786 | 132,82 |
|    | 82 | Centa S. Nicolò Pian dei Pradi   | 1209 | 1991 | 1991   | 30 | 40,30  | 1,786 | 71,98  |
|    | 83 | Cinte-Pieve Tesino   | 619  | 1989 | 1989   | 30 | 20,63  | 2,017 | 41,62  |

|    |     |   |      |      |        |    |        |       |        |
|----|-----|---|------|------|--------|----|--------|-------|--------|
|    | 84  | Circumlacuale Est                                       | 4588 | 1988 | 1988   | 30 | 152,93 | 0,000 | 0,00   |
|    | 85  | Circumlacuale Ovest                                     | 2841 | 1988 | 1988   | 30 | 94,70  | 0,000 | 0,00   |
|    | 86  | Collettore principale di Grigno                         | 259  | 1991 | 1991   | 30 | 8,63   | 1,786 | 15,42  |
|    | 87  | Novaledo - Roncegno                                     | 875  | 2000 | 2000   | 30 | 29,17  | 1,325 | 38,65  |
|    | 88  | Roncegno Borgo Vals.                                    | 1167 | 1992 | 1992   | 30 | 38,90  | 1,695 | 65,94  |
|    |     | Campiello - Novaledo sollevamento                       | 749  | 2013 | 2014   | 30 | 24,97  | 1,009 | 25,19  |
|    | 89  | S.Martino di Castrozza impianto                         | 40   | 1981 | 1981   | 30 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 90  | Samone Strigno Villa Agnedo impianto                    | 122  | 1980 | 1980   | 30 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 91  | Telve - Scurelle - impianto                             | 139  | 1980 | 1980   | 30 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 92  | Tonadico-Siror-Fiera-Transacqua-Mezzano - Imer impianto | 263  | 1980 | 1980   | 30 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 93  | Vattaro-Vigolo Vattaro Bosentino-Calceranica            | 1392 | 1999 | 1999   | 30 | 46,40  | 1,359 | 63,06  |
|    |     | collett.Valle dei Mocheni - sinistra orografica         | 2344 | 2007 | 2007   | 30 | 78,13  | 1,142 | 89,23  |
|    |     | collettore Assizzi-Vignola Falesina-Vetriolo            | 2560 | 2009 | 2009   | 30 | 85,33  | 1,099 | 93,78  |
|    |     | Collettore Ronco Cainari - Canal S.Bovo                 | 761  | 2006 | 2007   | 30 | 25,37  | 1,142 | 28,97  |
| B6 |     | <b>bacino del fiume SARCA</b>                           |      |      |        |    |        |       |        |
|    | 94  | Collegamento depuratori di Riva                         | 1096 | 1998 | 1998   | 30 | 36,53  | 1,380 | 50,42  |
|    | 95  | Collettore intercomunale di Pietramurata                | 309  | 1998 | 1998   | 30 | 10,30  | 1,380 | 14,21  |
|    | 96  | Collettore di scarico di Riva Arena                     | 454  | 1998 | 1998   | 30 | 15,13  | 1,380 | 20,88  |
|    | 97  | Collettori del Bleggio - ramale di Villa Banale         | 370  | 2011 | dic-11 | 30 | 12,33  | 1,053 | 12,99  |
|    |     | Fiavè-Vigo Lomaso - collettore                          | 1600 | 2010 | 2011   | 30 | 53,33  | 1,053 | 56,16  |
|    |     | Marazzone Bono - collettore                             | 2023 | 2010 | 2011   | 30 | 67,43  | 1,053 | 71,01  |
|    |     | Comighello - Ponte Arche collettore                     | 1793 | 2010 | 2011   | 30 | 59,77  | 1,053 | 62,93  |
|    |     | stazione sollevamento Ponte Arche                       | 3100 | 2010 | 2011   | 30 | 103,33 | 1,053 | 108,81 |
|    |     | Cillà-Comighello-Vergonzo-Comighello-Bono-Comighello    | 1062 | 2011 | 2014   | 30 | 35,40  | 1,009 | 35,72  |
|    |     | Lundo-Stenico collettore                                |      |      |        | 30 |        |       |        |
|    |     | Vigo Lomaso-Ponte Arche                                 |      |      |        | 30 |        |       |        |
|    |     | Comano Terme-Stenico collettore                         |      |      |        | 30 |        |       |        |
|    | 98  | Alta Val di Ledro                                       | 589  | 1985 | 1985   | 30 | 19,63  | 0,000 | 0,00   |
|    | 99  | Arco - San Giorgio                                      | 723  | 1990 | 1990   | 30 | 24,10  | 1,901 | 45,81  |
|    | 100 | Bondo - Tione   | 1101 | 1999 | 1999   | 30 | 36,70  | 1,359 | 49,88  |
|    | 101 | Caderzone-Strembo-Bocenago - Spiazzo                    | 372  | 1987 | 1987   | 30 | 12,40  | 0,000 | 0,00   |
|    | 102 | Carisolo-Pinzolo Giustino impianto                      | 25   | 1978 | 1978   | 30 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |
|    | 103 | Cavedine Lasino Calavino impianto                       | 444  | 1981 | 1981   | 30 | 0,00   | 0,000 | 0,00   |

|    |     |   |                |      |        |    |                 |       |                 |
|----|-----|---|----------------|------|--------|----|-----------------|-------|-----------------|
|    | 104 | Comano-Stenico (compr. soll. Comano)    | 2749           | 2011 | dic-11 | 30 | 91,63           | 1,053 | 96,49           |
|    | 105 | Comighello - Ponte Arche                | 1203           | 2012 | mar-12 | 30 | 40,10           | 1,022 | 40,98           |
|    | 106 | Dro - Arco                              | 1033           | 1991 | 1991   | 30 | 34,43           | 1,786 | 61,50           |
|    | 107 | Mezzolago - Pieve di Ledro              | 549            | 2007 | mag-07 | 30 | 18,30           | 1,142 | 20,90           |
|    | 108 | Montagne Preore ramale                  | 245            | 1998 | 1998   | 30 | 8,17            | 1,380 | 11,27           |
|    | 109 | Passo del Ballino Tenno                 | 586            | 1991 | 1991   | 30 | 19,53           | 1,786 | 34,89           |
|    | 110 | Pelugo-Villa Rendena - Darè - Iavrè     | 151            | 1983 | 1983   | 30 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|    | 111 | Riva S. Nicolò-Riva Arena + sollev.     | 454            | 1998 | 1998   | 30 | 15,13           | 1,380 | 20,88           |
|    |     | Scogliera a difesa del collettore Tione |                |      |        |    |                 |       |                 |
|    | 112 | Ragoli                                  | 199            | 1998 | 1998   | 30 | 6,63            | 1,380 | 9,15            |
|    | 113 | Sarche - Pietramurata                   | 3096           | 2007 | ott-07 | 30 | 103,20          | 1,130 | 116,62          |
|    | 114 | Sistemazione idraulica Rio Colarin      | 65             | 1986 | 1986   | 30 | 2,17            | 0,000 | 0,00            |
|    | 115 | Tenno Riva                              | 287            | 1991 | 1991   | 30 | 9,57            | 1,786 | 17,09           |
|    | 116 | Tione Ragoli - I intervento             | 58             | 1985 | 1985   | 30 | 1,93            | 0,000 | 0,00            |
|    | 117 | Tione Ragoli - II intervento            | 1947           | 1998 | 1998   | 30 | 64,90           | 1,380 | 89,56           |
|    | 118 | Tione Ragoli - completamento            | 346            | 1998 | 1998   | 30 | 11,53           | 1,380 | 15,92           |
|    | 119 | Varone Riva - I stralcio                | 337            | 1991 | 1991   | 30 | 11,23           | 1,786 | 20,06           |
|    | 120 | Varone Riva - II stralcio               | 1033           | 1991 | 1991   | 30 | 34,43           | 1,786 | 61,50           |
|    |     |   |                |      |        |    |                 |       |                 |
|    | 121 | Vezzano Padergnone -S.Massenza impianto | 151            | 1982 | 1982   | 30 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|    | 122 | Villa Rendena Tione                     | 882            | 1993 | 1993   | 30 | 29,40           | 1,626 | 47,80           |
|    |     |   |                |      |        |    |                 |       |                 |
| B7 |     | <b>bacino del fiume CHIESE</b>          |                |      |        |    |                 |       |                 |
|    | 121 | Agrone - Pieve di Bono                  | 2014           | 2006 | lug-06 | 30 | 67,13           | 1,162 | 78,01           |
|    | 122 | Baitoni - Storo                         | 2919           | 2001 | mag-05 | 30 | 97,30           | 1,185 | 115,30          |
|    | 123 | Castel Condino - Cimego - Condino       | 1428           | 1999 | 1999   | 30 | 47,60           | 1,359 | 64,69           |
|    | 124 | Condino - Storo                         | 2339           | 2006 | apr-06 | 30 | 77,97           | 1,162 | 90,60           |
|    | 125 | Condino - ramali interni                | 293            | 2008 | ott-08 | 30 | 9,77            | 1,107 | 10,81           |
|    |     | Daone-Pieve di Bono e Prezzo - Pieve di |                |      |        |    |                 |       |                 |
|    | 126 | Bono                                    | 380            | 1983 | 1983   | 30 | 0,00            | 0,000 | 0,00            |
|    | 127 | Iavrè - Villa Rendena                   | 507            | 2009 | giu-09 | 30 | 16,90           | 1,099 | 18,57           |
|    | 128 | Lardaro-Agrone                          | 254            | 1991 | 1991   | 30 | 8,47            | 1,786 | 15,12           |
| B8 |     | <b>bacino del fiume ASTICO</b>          |                |      |        |    |                 |       |                 |
|    | 129 | Passo Vezzena - Malga Laghetto          | 1136           | 2000 | 2000   | 30 | 37,87           | 1,325 | 50,17           |
|    | 130 | Luserna - Malga Laghetto                | 1558           | 2005 | lug-05 | 30 | 51,93           | 1,185 | 61,54           |
|    |     |   |                |      |        |    |                 |       |                 |
|    |     | <b>TOTALE B</b>                         | <b>143.574</b> |      |        |    | <b>4.613,83</b> |       | <b>5.469,80</b> |

## TABELLA DEGLI AMMORTAMENTI

|          | N. | INVESTIMENTO                      | IMPORTO<br>IMPEGNATO (IVA<br>esclusa a partire dalle<br>opere ultimate nel<br>2012)<br>(migliaia di euro) | ANNO | VITA<br>TECNICA<br><br>(anni) | QUOTA<br>ANNUALE<br>INIZIALE<br><br>(migliaia di euro) | COEFF. DI<br>RIVALUTAZION<br>E | QUOTA<br>ANNUALE<br>RIVALUTATA<br><br>(migliaia di euro) |
|----------|----|-----------------------------------|---|------|-------------------------------|--|--------------------------------|--|
| <b>C</b> |    | <b>STRAORDINARIA MANUTENZIONE</b> |   |      |                               |  |                                |  |
|          |    |                                   | 2.483   | 2008 | 10                            | 248,30   | 1,096                          | 272,14   |
|          |    |                                   | 6.662   | 2009 | 10                            | 666,20   | 1,088                          | 724,83   |
|          |    |                                   | 5.300   | 2010 | 10                            | 530,00   | 1,071                          | 567,63   |
|          |    |                                   | 4.500   | 2011 | 10                            | 450,00   | 1,043                          | 469,35   |
|          |    |                                   | 3.355   | 2012 | 10                            | 335,50   | 1,012                          | 339,53   |
|          |    |                                   | 2.488   | 2013 | 10                            | 248,80   | 1,000                          | 248,80   |
|          |    |                                   | 3.438   | 2014 | 10                            | 343,80   | 0,998                          | 343,11   |
|          |    |                                   | 2.135   | 2015 | 10                            | 213,50   | 0,999                          | 213,29   |
|          |    |                                   | 1.353   | 2016 | 10                            | 135,30   | 1,011                          | 136,79   |
|          |    |                                   | 3.020   | 2017 | 10                            | 302,00   | 1,0000                         | 302,00   |
|          |    | <b>TOTALE C</b>                   | <b>34.734</b>   |      |                               | <b>3.473,40</b>  |                                | <b>3.617,46</b>  |

**TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C)\*1000 = 15.555.344,83 ("Dato C")**

**VOLUME D'ACQUA TRATTATA = 39.037.146 ("Dato B")**  
(acqua erogata alle utenze - media 2014-2015-2016)

**Quota ammortamento Euro/mc 0,40 ("Dato C" / "Dato B")**

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO GESTIONE DEGLI IMPIANTI  
- ing. Giovanni Battista Gatti -

## ALLEGATO 3

Accertamenti relativi alla tariffa di depurazione comunicati dai Comuni (triennio con dati completi)

| anno di riferimento (competenza): | 2014                 | 2015                 | 2016                 |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| totale al netto di IVA (Euro):    | 27.228.424,28        | 28.921.124,89        | 30.552.786,17        |
| tariffa (Euro/mc):                | 0,71                 | 0,74                 | 0,77                 |
| mc di acqua erogata alle utenze:  | <b>38.349.893,35</b> | <b>39.082.601,20</b> | <b>39.678.943,08</b> |

Media acqua erogata alle utenze: **39.037.146** mc/anno

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO GESTIONE DEGLI IMPIANTI  
- ing. Giovanni Battista Gatti -