

CO.R.D.A.R. VALSESIA S.p.A.

# CO.R.D.A.R. VALSESIA S.p.A. Serravalle Sesia

## BILANCIO DI ESERCIZIO AL

31/12/2013

CO.R.D.A.R. VALSESIA S.p.A. Fraz. Vintebbio – Regione Partite S.S. 299 – 13037 SERRAVALLE SESIA P.IVA 01271960021

#### RELAZIONE SULLA GESTIONE DEL BILANCIO D'ESERCIZIO CHIUSO AL 31/12/2013

Il Consiglio di Amministrazione, in osservanza a quanto disposto dall'articolo 15 terzo comma dello Statuto ha predisposto il Bilancio relativo all'Esercizio chiuso al 31/12/2013 composto da Stato patrimoniale, Conto Economico, nota Integrativa (oltre al bilancio riclassificato ai sensi della direttiva CEE D.Lgs. 127/91).

#### 1. INFORMAZIONI GENERALI

Il CO.R.D.A.R. VALSESIA è una Società per Azioni a totale capitale pubblico e il capitale della Società è stato fissato in 250.000,00 €, rappresentato da 250.000 azioni da Euro 1,00 ciascuna; il valore dei beni del CO.R.D.A.R. VALSESIA S.p.A. riferito all'anno 2013 è di € 17.225.500,92 =; la Società ha per oggetto la gestione del servizio idrico integrato, costituito, ai sensi della legge 5 gennaio 1994 n. 36, dall'insieme dei servizi di captazione, accumulo, adduzione e distribuzione di acqua ad usi civili ed industriali, di fognatura e depurazione delle acque reflue.

Nell'anno 2005 il CO.R.D.A.R. VALSESIA ha aderito ad una Società consortile a responsabilità limitata denominata ATO2ACQUE S.c.a.r.I. insieme ad altri gestori del servizio idrico integrato, quali CO.R.D.A.R. S.p.A. Biella Servizi, Azienda Multiservizi Casalese S.p.A., Azienda Mediterranea Gas e Acqua S.p.A. (ora IREN Gas e Acqua S.p.A)., Azienda Territoriale Energia Ambiente Vercelli S.p.A., Società Metropolitana Acque Torino S.p.A., Servizio Idrico Integrato del Biellese e Vercellese S.p.A., Azienda Multiservizi Valenzana S.p.A.. ATO2ACQUE S.c.a.r.I. ha un capitale sociale di 80.000,00 € e le azioni sono equamente ripartite tra i Soci (10.000,00 € ciascuno); la Società ha il fine di fungere da elemento di aggregazione delle realtà operanti nel servizio idrico integrato od in segmenti di esso e non ha scopo di lucro. La Società Comuni Riuniti S.p.A., altro gestore del servizio idrico integrato nel territorio dell'A.T.O. n. 2 Biellese-Vercellese-Casalese, non ha partecipazioni nella Società consortile ATO2ACQUE, ma risulta di fatto compresa nell'attività di coordinamento di ATO2ACQUE.

#### ASSETTO SOCIETARIO CO.R.D.A.R. VALSESIA S.P.A.

| COMUNE:             | N. AZIONI | %       |                                                                    |
|---------------------|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| 1 TRIVERO           | 65.325    | 26,1300 |                                                                    |
| 2 SERRAVALLE SESIA  | 37.969    | 15,1876 |                                                                    |
| 3 QUARONA           | 31.181    | 12,4724 |                                                                    |
| 4 BORGOSESIA        | 24.725    | 9,8900  | Socio receduto                                                     |
| 5 VARALLO           | 22.500    | 9,0000  |                                                                    |
| 6 PRAY              | 20.326    | 8,1304  |                                                                    |
| 7 COGGIOLA          | 19.389    | 7,7556  |                                                                    |
| 8 CREVACUORE        | 14.750    | 5,9000  |                                                                    |
| 9 PORTULA           | 12.557    | 5,0228  |                                                                    |
| 10 CIVIASCO         | 1.250     | 0,5000  | perdita qualità di Socio ai sensi degli artt. 5 e 17 dello Statuto |
| 11 AILOCHE          | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 12 ALAGNA           | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 13 BALMUCCIA        | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 14 BOCCIOLETO       | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 15 BREIA            | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 16 CAMPERTOGNO      | 1         | 0,0004  | perdita qualità di Socio ai sensi degli artt. 5 e 17 dello Statuto |
| 17 CAPRILE          | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 18 CARCOFORO        | 1         | 0,0004  | perdita qualità di Socio ai sensi degli artt. 5 e 17 dello Statuto |
| 19 CELLIO           | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 20 CERVATTO         | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 21 CRAVAGLIANA      | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 22 FOBELLO          | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 23 GUARDABOSONE     | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 24 MOLLIA           | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 25 PILA             | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 26 PIODE            | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 27 POSTUA           | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 28 RASSA            | 1         | 0,0004  | perdita qualità di Socio ai sensi degli artt. 5 e 17 dello Statuto |
| 29 RIMA S. GIUSEPPE | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 30 RIMASCO          | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 31 RIMELLA          | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 32 RIVA VALDOBBIA   | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 33 ROSSA            | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 34 SABBIA           | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 35 SCOPA            | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 36 SCOPELLO         | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 37 VALDUGGIA        | 1         | 0,0004  |                                                                    |
| 38 VOCCA            | 1         | 0,0004  |                                                                    |
|                     |           |         |                                                                    |
| TOTALE:             | 250.000   | 100,00% |                                                                    |

La Società al 31/12/2013 ha gestito il servizio idrico integrato nei seguenti Comuni: Ailoche, Alagna, Balmuccia, Boccioleto, Breia, Caprile, Cellio, Cervatto, Coggiola, Cravagliana, Crevacuore, Fobello, Guardabosone, Mollia, Pila, Piode, Portula, Postua, Pray, Quarona, Rima S. Giuseppe, Rimasco, Rimella, Riva Valdobbia, Rossa, Sabbia, Scopa, Scopello, Serravalle Sesia, Trivero, Valduggia, Varallo, Vocca.

Il Comune di Borgosesia usufruisce del solo servizio di collettamento delle fognature delle Frazioni Aranco e Guardella e depurazione dei relativi reflui presso l'impianto di depurazione di Vintebbio in quanto ha affidato la gestione del servizio idrico integrato ad altro gestore (S.I.I. S.p.A.).

#### **ACQUE REFLUE INDUSTRIALI**

Il parco clienti industriali nel suo complesso è caratterizzato da attività produttive contraddistinte da 3 tipologie di scarichi di acque reflue industriali: scarichi sistematici e continuativi, scarichi occasionali o emergenziali e scarichi di reflui provenienti da processi biologici:

• le aziende collettate al collettore CO.R.D.A.R. VALSESIA con scarico continuo o semi-continuativo sono le seguenti:

| ARTEX S.P.A.                        | CORA                                            | NEWFORM S.P.A.                      |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ATAP                                | DEFILIPPI                                       | NOVACOOP PONZONE                    |
| AUTOLAV. 2000                       | GAR-FIN-TEX                                     | NOVOTEX (LAVORAZIONE<br>e CONDENSE) |
| AUTOLAV. SHEHATA EHAB               | GESSI S.P.A.                                    | POMBIA 2000                         |
| AUTOLAV. DONATI                     | GESSI S.P.APARCO GESSI-                         | RITMONIO                            |
| AUTOLAV. FREGONESE &<br>BASSAN      | L.I.S. S.R.L.                                   | RIV.MET. S.R.L.                     |
| AUTOLAV. LABRADOR<br>(CONF. TERESA) | LANIFICIO EGIDIO FERLA                          | RUBINETTERIA SAN<br>MARCO           |
| AUTOLAV. MY CAR SERVICE             | LANIFICIO REGGIANI<br>(COMPRESSORI e TIRELLE)   | TESSITURA DI<br>CREVACUORE S.P.A.   |
| AUTORIP. ZAVALLONE                  | LORO PIANA SPA (scarico<br>"semi-continuativo") | TIN FIN S.R.L.                      |
| C.F.T.                              | MINOX S.P.A.                                    | VALSOIA SPA                         |

Nell'anno 2013 sono stati scaricati <u>364.616,5 m<sup>3</sup></u> di acque reflue industriali a carattere continuativo o semi-continuativo;

• le aziende caratterizzate da scarichi di emergenza e/o occasionali sono:

| ERMENEGILDO ZEGNA SPA           |
|---------------------------------|
| F.T.C. SRL                      |
| MANIFATTURA DI PONZONE<br>SPA   |
| NUOVA SUPERJET SRL              |
| TONELLA SRL                     |
| VITALE BARBERIS<br>CANONICO SPA |

Nell'anno 2013 sono stati scaricati 74.109 m<sup>3</sup> di acque reflue industriali a carattere occasionale principalmente attribuiti alla ditta NUOVA SUPERJET (67.716 m<sup>3</sup>) e

in minore quantità alla ditta TONELLA SRL (6.391 m³);

 anche per l'anno 2013 l'azienda ha fornito il servizio di depurazione degli scarichi derivanti da processi biologici prodotti presso gli stabilimenti industriali. Complessivamente sono stati depurati <u>7.646,5 m³</u> provenienti dalle seguenti aziende:

ERMENEGILDO ZEGNA SPA

MANIFATTURA DI PONZONE
SPA

NUOVA SUPERJET SRL

TONELLA SRL

VITALE BARBERIS
CANONICO SPA

Nel 2013 l'aumento di volume di questa tipologia di refluo è stato di circa il 26,1%, rispetto ai volumi scaricati nel 2012, pari a 6.064 m<sup>3</sup>.

Complessivamente nel 2013 sono stati veicolati e depurati 446.372 m<sup>3</sup> di acque reflue industriali.

Nel corso del 2013 il portafoglio clienti, riguardante le attività produttive alle quali CO.R.D.A.R. Valsesia S.P.A. ha fornito il servizio di allontanamento e depurazione dei reflui industriali, ha subito alcune variazioni. Si segnala la cessazione dell'attività di un importante insediamento produttivo "Nuova Superjet srl" avvenuta a dicembre 2013 il cui scarico complessivo annuo (occasionale e da processi biologici) è stato pari a 67.774 m³. Nel contempo sono stati stesi nuovi contratti di utenza con le seguenti aziende: per la veicolazione e depurazione delle acque reflue derivate da processi biologici con MANIFATTURA DI PONZONE S.p.A. (febbraio 2013) e con F.T.C. (dicembre 2013); per la veicolazione di acque reflue industriali con MY CAR SERVICE (ottobre 2013), NOVOTEX (aprile 2013) e AUTORIPARAZIONI ZAVALLONE GIUSEPPE (luglio 2013). I volumi contabilizzati per le nuove aziende nell'anno 2013 sono stati 1.062 m³.

#### RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI NON PERICOLOSI

Nel 2013 l'azienda ha fornito il servizio di smaltimento di rifiuti liquidi speciali non pericolosi nelle modalità autorizzate dal provvedimento A.I.A. n° 95427 del 28/12/2009 e modificato con provvedimento n° 3459 del 13/12/2012. I clienti che sono stati autorizzati a conferire rifiuti liquidi presso l'impianto CO.R.D.A.R. VALSESIA sono elencati nella tabella seguente:

| BRUGO PIER ANTONIO                    | IREOS               |
|---------------------------------------|---------------------|
| CANELLA SERVIZI                       |                     |
| ECOLOGICI                             | ITALIAN BIO PRODUCT |
| CONSORZIO DI BACINO<br>BASSO NOVARESE | NOVELETTRIC         |
| DE VIZIA TRANSFER                     | RE SERGIO           |
| DIMENSIONE AMBIENTE                   | S.G. AMBIENTE       |
| ECOTECNO                              | SAN PIETRO PETROLI  |
| EDILSERVICE                           | SPURGO SERVICE      |
| ESA                                   | TEKNOSERVICE        |
| EUROFIN                               | TRAMONTO ANTONIO    |

#### Complessivamente sono stati trattati **70.650,79 m³** di rifiuti liquidi speciali non pericolosi.

I rifiuti liquidi smaltiti possono essere suddivisi in differenti tipologie quali:

- 52.442,81 m<sup>3</sup> di percolati da discarica (il 74,2% del volume complessivamente smaltito);
- 5.002,22 m³ (il 7,1% del totale) di liquami provenienti dallo spurgo di fosse settiche e di fognature;
- 1.453,58 m³ (il 2,1% del totale) costituito da soluzioni di rigenerazione delle resine a scambio ionico;
- 1.277,75 m<sup>3</sup> (il 1,8% del totale) di rifiuti provenienti dall'industria alimentare;
- 1.131,22 m<sup>3</sup> (il 1,6% del totale) provenienti dall'industria tessile;
- 6.605,44 m<sup>3</sup> (il 9,3% del totale) da acque di lavaggio di piazzali o macchinari;

la restante parte (circa il 3,9%) è costituita da rifiuti liquidi provenienti dall'industria cartaia, chimica e di produzione di energia da biomassa.

Dall'analisi dei dati si osserva che si sono smaltiti nel 2013 quantitativi di rifiuti liquidi maggiori del 42,7% rispetto al volume trattato nel 2012, mentre rispetto al 2011 il volume è stato superiore del 35,3%.

L'aumento dei volumi di rifiuti liquidi destinati a smaltimento è da attribuirsi alla conclusione dei lavori di realizzazione del trattamento terziario, avvenuta in data 27/02/2013, ovvero alle maggiori possibilità depurative dell'impianto dopo gli interventi di upgrading.

#### 2 INFORMAZIONI SULLA GESTIONE CORRENTE

#### 2.1 SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Nell'anno 2013 gli utenti del servizio idrico integrato sono stati complessivamente 32.082.

I volumi fatturati per il servizio di acquedotto sono stati pari a 2.263.526 m³ (compresi i volumi stimati da utenze a forfait), per il servizio di fognatura pari a 2.020.404 m³, e per il servizio di depurazione pari a 1.970.104 m³.

|                                                                                              | 1           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Volume fatturato                                                                             | m³/anno     | 2.263.526 |
| Numero totale utenti                                                                         |             | 32.082    |
| Numero utenti domestici                                                                      |             | 29.220    |
| Numero utenze a contatore                                                                    |             | 20.829    |
| Numero utenze a forfait <sup>2</sup> (ancora sprovviste di contatore)                        |             | 2.866     |
| Consumo a contatore                                                                          | m³/anno     | 2.074.383 |
| Dotazione idrica giornaliera media per utente su base annua (calcolato dal volume fatturato) | l/ut/giorno | 193       |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> utenze a contatore = numero contatori

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> utenze a forfait = numero allacci idrici privi di contatore

Relativamente all'erogazione idrica e al servizio di fognatura e depurazione, si riepilogano i volumi complessivi suddivisi per comune:

| Comune            | Servizio acquedotto m <sup>3</sup> | Servizio fognatura<br>m³ | Servizio<br>depurazione<br>m³ |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Ailoche           | 12.232                             | 10.284                   | 10.284                        |
| Alagna            | 49.481                             | 44.580                   | 44.580                        |
| Balmuccia         | 3.619                              | 1.705                    | 1.705                         |
| Boccioleto        | 13.575                             | 9.975                    | 9.000                         |
| Breia             | 4.508                              | 13.695                   | 13.695                        |
| Caprile           | 18.532                             | 13.819                   | 13.819                        |
| Cellio            | 33.666                             | 34.263                   | 25.299                        |
| Cervatto          | 313                                | 218                      | 218                           |
| Coggiola          | 104.096                            | 101.640                  | 86.463                        |
| Cravagliana       | 1.320                              | 1.733                    | 1.733                         |
| Crevacuore        | 96.587                             | 83.774                   | 83.774                        |
| Fobello           | 1.260                              | 1.131                    | 1.131                         |
| Guardabosone      | 18.031                             | 15.705                   | 15.705                        |
| Mollia            | 4.132                              | 3.746                    | 3.746                         |
| Pila              | 14.040                             | 13.655                   | 13.655                        |
| Piode             | 33.651                             | 17.710                   | 17.710                        |
| Portula           | 7.320                              | 44.379                   | 39.810                        |
| Postua            | 7.930                              | 26.467                   | 26.467                        |
| Pray              | 119.089                            | 109.982                  | 109.982                       |
| Quarona           | 251.021                            | 217.817                  | 217.794                       |
| Rima San Giuseppe | 216                                | 216                      | 216                           |
| Rimasco           | 2.559                              | 1.731                    | 1.731                         |
| Rimella           | 625                                | 609                      | 609                           |
| Riva Valdobbia    | 25.909                             | 19.187                   | 19.187                        |
| Sabbia            | 766                                | 759                      | 759                           |
| Rossa             | 1.491                              | 793                      | 793                           |
| Scopa             | 29.765                             | 24.226                   | 24.226                        |
| Scopello          | 45.331                             | 51.723                   | 51.126                        |
| Serravalle Sesia  | 324.172                            | 302.958                  | 286.590                       |
| Trivero           | 229.260                            | 172.159                  | 172.159                       |
| Valduggia         | 119.753                            | 62.014                   | 62.014                        |
| Varallo Sesia     | 499.532                            | 452.904                  | 450.810                       |
| Vocca             | 601                                | 597                      | 597                           |
| Totale lettura    | 2.074.383                          | 1.856.154                | 1.807.387                     |
| Totale forfait    | 189.143                            | 164.250                  | 162.717                       |
| Totale generale   | 2.263.526                          | 2.020.404                | 1.970.104                     |

Si riscontra una flessione consistente (-4,35%) del dato di m³ acquedotto rispetto ai valori non rettificati esposti nella precedente relazione, già in calo. La diminuzione del dato m³ acquedotto si riflette anche sui valori di fognatura e depurazione. Al netto delle rettifiche,

tale diminuzione è da relazionarsi fondamentalmente al calo – abbastanza generalizzato – dei consumi idrici dovuto al perdurare della crisi economica.

Tale crisi si è evidenziata maggiormente nella flessione dei consumi di attività produttive (zona industriale Varallo), ricettive (alta Valsesia) e domestiche (utenze condominiali area Valsessera). Si sono inoltre normalizzate alcune utenze con consumi storicamente elevati che hanno provveduto alla manutenzione della loro rete idrica interna con conseguente limitazione dei prelievi idrici. Per tali motivi l'aumento di fatturato atteso dall'innalzamento della tariffa reale media non si è verificato.

#### 2.2 PORTATE E CARICHI INQUINANTI IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI VINTEBBIO.

In data 27/02/2013 si sono conclusi presso l'impianto di fraz. Vintebbio di Serravalle Sesia i lavori che hanno condotto alla realizzazione del trattamento terziario, all'upgrading del comparto di ossidazione biologico e al miglioramento del sistema di stoccaggio e pretrattamento dei rifiuti liquidi; gli interventi sono stati necessari al fine di assolvere agli obblighi dettati dalla comunità europea (direttiva 91/271/CEE) e successivamente assunti a livello statale e infine regionale con il Piano di Tutela delle Acque (Misure di Area di cui alla D.G.R. n.7-10588 del 19/01/2009).

Le principali opere realizzate con il progetto "Trattamento terziario impianto di Vintebbio – Serravalle Sesia" sono state:

- trattamento integrato bistadio di predenitrificazione-nitrificazione a bolle fini nelle tre vasche di ossidazione;
- filtrazione finale prima dello scarico in corpo idrico;
- pretrattamenti fisici (grigliatura, disoleatura e dissabbiatura) dei rifiuti liquidi provenienti su gomma.

Si segnala inoltre che nel giugno 2013 è stata completata la fase di filtrazione finale sulla linea acque mediante la posa e l'avvio del terzo filtro a dischi.

#### 2.2.1 Portate trattate

Nell'anno 2013 sono stati trattati presso l'impianto di depurazione complessivamente **6.429.851 m³** (il volume complessivo si riferisce alla somma delle acque reflue urbane, degli scarichi industriali e dei rifiuti liquidi); il refluo conferito tramite collettore (comprensivo di acque reflue urbane e scarichi industriali) ammonta a **6.359.200 m³**. I volumi complessivamente trattati sono in aumento rispetto a quelli dell'anno precedente del 7,4% e rispetto all'anno 2011 del 7,8%.

Si riporta nel seguito il prospetto delle portate depurate mensilmente:

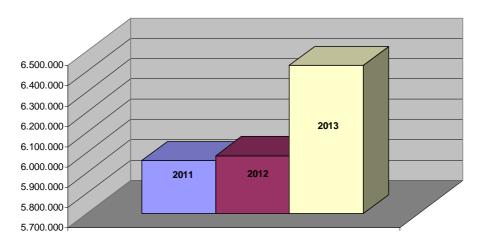
| Acque reflue depurate anno 2013 |                      |  |  |  |  |
|---------------------------------|----------------------|--|--|--|--|
| mese                            | Q trattata (m³/mese) |  |  |  |  |
| gennaio                         | 431.229              |  |  |  |  |
| febbraio                        | 348.415              |  |  |  |  |
| marzo                           | 526.034              |  |  |  |  |
| aprile                          | 625.385              |  |  |  |  |
| maggio                          | 809.445              |  |  |  |  |
| giugno                          | 571.781              |  |  |  |  |
| luglio                          | 541.564              |  |  |  |  |
| agosto                          | 404.607              |  |  |  |  |
| settembre                       | 454.104              |  |  |  |  |
| ottobre                         | 578.259              |  |  |  |  |
| novembre                        | 581.856              |  |  |  |  |
| dicembre                        | 557.172              |  |  |  |  |
| VOLUME TOTALE (m³/anno)         | 6.429.851            |  |  |  |  |
| VOLUME MEDIO MENSILE (m³/mese)  | 535.821              |  |  |  |  |
| PORTATA(m³/h)                   | 734                  |  |  |  |  |

Volumi trattati superiori al volume medio mensile

Nella tabella e nei grafici seguenti si riportano i volumi complessivamente trattati negli ultimi tre anni, la suddivisione quantitativa in base all'origine e gli andamenti percentuali.

| VOLUMI DEPURATI -acque reflue urbane, industriali, rifiuti liquidi- |                                              |                                            |       |         |      |         |      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------|------|---------|------|
|                                                                     |                                              | 201                                        | 1     | 201     | 2    | 2013    | 3    |
| VOLUME<br>COMPLESSIVAMENTE<br>DEPURATO                              | m <sup>3</sup> 5.962.377 5.985.337 6.429.851 |                                            |       |         |      |         | 351  |
| PORTATA MEDIA ORARIA                                                | m³/ora                                       | m <sup>3</sup> /ora 681 683 734            |       |         |      |         |      |
| VOLUME REFLUI URBANI                                                | m <sup>3</sup>                               | 5.625.859 94,36% 5.555.483 92,8% 5.912.828 |       |         |      | 92%     |      |
| VOLUMI REFLUI INDUSTRIALI                                           | m <sup>3</sup>                               | 284.299                                    | 4,77% | 380.351 | 6,4% | 446.372 | 6,9% |
| VOLUME RIFIUTI LIQUIDI                                              | m <sup>3</sup>                               | 52.219                                     | 0,88% | 49.503  | 0,8% | 70.651  | 1,1% |

### VOLUMI TOTALI DEPURATI (m³) anni 2011-2013



#### Carichi inquinanti trattati

Il carico inquinante trattato in impianto nell'anno 2013, comprensivo del carico apportato dalle acque reflue urbane, di quello dagli scarichi industriali e della quota di carico relativa ai rifiuti liquidi, ha presentato i seguenti valori medi:

| CARICHI TRATTATI    | U.M.      | ANNO<br>2011             | ANNO<br>2012             | ANNO<br>2013             |
|---------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| COD                 | kg/giorno | 8.897                    | 6.897                    | 8.879                    |
| BOD <sub>5</sub>    | kg/giorno | 3.182                    | 2.852                    | 3.357                    |
| Azoto totale        | kg/giorno | 553 (N-NH <sub>4</sub> ) | 537 (N-NH <sub>4</sub> ) | 579 (N-NH <sub>4</sub> ) |
| Fosforo totale      | kg/giorno | 42                       | 25                       | 101                      |
| Tensioattivi totali | kg/giorno | 35                       | 41                       | 45                       |

Il <u>refluo complessivamente trattato</u> è stato caratterizzato dalle seguenti concentrazioni medie annue:

| CONCENTRAZIONI IN INGRESSO (valori medi) | U.M. | ANNO<br>2012 | ANNO<br>2013 |
|------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| COD                                      | mg/l | 421          | 524          |
| BOD₅                                     | mg/l | 174          | 199          |
| Solidi sospesi                           | mg/l | 319          | 367          |
| Azoto totale                             | mg/l | 32,8         | 32,5         |
| Azoto Ammoniacale                        | mg/l | 23,7         | 24,8         |
| Fosforo totale                           | mg/l | 1,5          | 5,8          |
| Tensioattivi totali                      | mg/l | 2,5          | 2,5          |

Il refluo in uscita dall'impianto è stato caratterizzato dalle seguenti concentrazioni medie:

| CONCENTRAZIONI USCITA (valori medi) | U.M. | LIMITI* | ANNO<br>2011 | ANNO<br>2012 | ANNO<br>2013 |
|-------------------------------------|------|---------|--------------|--------------|--------------|
| COD                                 | mg/l | 125     | 52,26        | 41,2         | 47,7         |
| BOD₅                                | mg/l | 25      | 16,55        | 12,2         | 15,3         |
| Solidi sospesi                      | mg/l | 35      | 15,26        | 16,8         | 10,5         |
| Azoto totale                        | mg/l | 15      | 14,4         | 12,3         | 10,8         |
| Azoto nitrico                       | mg/l | 20      | 6,3          | 5,0          | 7,1          |
| Azoto nitroso                       | mg/l | 0,6     | 0,2          | 0,1          | 0,2          |
| Azoto Ammoniacale                   | mg/l | 15      | 15,8         | 9,6          | 2,6          |
| Fosforo totale                      | mg/l | 2       | 1,63         | 1,15         | 0,7          |
| Tensioattivi totali                 | mg/l | 2       | 0,81         | 0,81         | 0,42         |

\* i limiti indicati sono riferiti alla media giornaliera delle 24 ore esclusi i limiti dei parametri Azoto totale e Fosforo totale che sono riferiti alla concentrazione media annua.

Come si può notare da quest'ultima tabella, le concentrazioni dei parametri in uscita presentano valori inferiori ai valori medi ottenuti nell'anno precedente per i parametri:

Solidi Sospesi, Azoto totale, Azoto ammoniacale, Fosforo totale e Tensioattivi totali.

Gli autocontrolli prescritti nel Piano di Monitoraggio del provvedimento autorizzativo A.I.A. 95427 del 28/12/2009 e le analisi effettuate dall'ARPA di Vercelli in data 27/02/2013 e 01/10/2013 hanno sempre rispettato i limiti per lo scarico in acque superficiali.

Gli abbattimenti medi annui dei principali parametri sono espressi nella seguente tabella:

| ABBATTIMENTI<br>(valori medi annui) | LIMITI<br>% | ANNO<br>2012<br>% | ANNO<br>2013<br>% |
|-------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| COD                                 | 75          | 90                | 90                |
| BOD₅                                | 80          | 93                | 91                |
| Solidi sospesi                      | 90          | 95                | 96                |
| Azoto totale                        | n.a.        | 62                | 65                |
| Fosforo totale                      | n.a.        | 23                | 83                |

Il carico complessivamente trattato in impianto durante tutto l'anno 2013 è stato di 57.018 A.E. (assumendo per la determinazione del parametro 1 A.E. "abitante equivalente" = 60 g BOD<sub>5</sub>/abitante\*giorno). La tabella seguente mostra il carico espresso in A.E. del 2013 rispetto agli anni precedenti.

| Abitanti<br>Equivalenti | ANNO 2011<br>(calcolato sul<br>COD) | ANNO 2012<br>(calcolato sul<br>COD) | ANNO 2013<br>(calcolato sul<br>BOD <sub>5</sub> ) |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| A.E.                    | 58.506                              | 53.201                              | 57.018                                            |

Per l'anno 2013 si evidenzia un leggero aumento del numero di A.E. trattati in impianto di circa il 7,2%, a fronte di un volume in ingresso all'impianto anch'esso in aumento del 7,4% circa. Nel prospetto seguente si riportano i valori degli "abitanti equivalenti" di provenienza civile, industriale e da rifiuti liquidi negli ultimi tre anni:

|           | A.E.<br>civili e<br>assimilabili | A.E. Industriali (acque reflue industriali e reflui derivanti da processi biologici) | A.E. da rifiuti speciali (percolati, fosse settiche e altri CER) |
|-----------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Anno 2011 | 34.392                           | 6.616                                                                                | 17.498                                                           |
| Anno 2012 | 29.102                           | 8.726                                                                                | 15.373                                                           |
| Anno 2013 | 34.244                           | 7.950                                                                                | 14.824                                                           |

Per la prima volta si propone il calcolo degli Abitanti Equivalenti utilizzando la concentrazione di BOD<sub>5</sub> invece del parametro COD, in quanto si è definitivamente individuata la posizione del campionatore in ingresso in grado di prelevare un volume di

refluo comprensivo sia della portata in ingresso da collettore, sia della portata dei rifiuti liquidi e su questa tipologia di campione si esegue con sistematicità l'analisi del BOD<sub>5</sub>. Per calcolare l'apporto di BOD<sub>5</sub> dei rifiuti industriali e dei rifiuti liquidi, poiché non viene fatta l'analisi specifica di tale parametro, si utilizza il valore del rapporto BOD<sub>5</sub>/COD medio annuo del refluo complessivamente trattato.

#### 3 COSTI DI GESTIONE

#### 3.1. PERSONALE

La spesa per il personale rappresenta il maggiore centro di costo; nell'anno 2013 il numero dei dipendenti è aumentato di una unità in quanto si è provveduto ad inserire nell'organico la Dipendente Susanna Mo risultata vincitrice del concorso espletatosi nell'ottobre 2013, con la mansione di addetta ai servizi di progettazione e attività tecnico amministrative.

La spesa complessiva dell'anno rispetto all'anno precedente è aumentata anche in relazione all'assunzione di cui sopra, attestandosi a € 1.465.319,19=.

La realizzazione di investimenti e il coordinamento dei lavori svolto da personale interno hanno permesso, oltre alla riduzione di spese tecniche e ad un maggiore controllo sulla rispondenza dei lavori eseguiti rispetto ai progetti predisposti, la capitalizzazione dei costi del personale utilizzato, per un totale di € 334.721,44 = nell'anno 2013.

La tabella seguente mostra la composizione del personale CO.R.D.A.R. Valsesia al 31/12/2013:

| LIVELLO | Unità di Personale | Dipendenti in forza al 31/12/2013 | MANSIONE                                      |
|---------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1       |                    | 1                                 | Apprendista                                   |
| 2       |                    | 1                                 | Operaio impianto depurazione                  |
| 2       |                    | 1                                 | Letturista                                    |
| 3       |                    | 1                                 | Addetto recupero crediti sportello utenti     |
| 3       |                    | 1                                 | Operaio Impianto depurazione                  |
| 3       |                    | 7                                 | Fontaniere/idraulico                          |
| 3       |                    | 1                                 | Controlli impianti potabilizzazione           |
| 3       |                    | 1                                 | Addetto amministrativo                        |
| 3       |                    | 1                                 | Addetto progettazione e attività tecnico amm. |
| 4       |                    | 1                                 | Manutentore impianto depurazione              |

| LIVELLO   | Unità di personale | Dipendenti in forza<br>31/12/2013 | MANSIONE                                                |
|-----------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 4         |                    | 1                                 | Sportello utenti                                        |
| 4         |                    | 1                                 | Analista Laboratorio                                    |
| 4         |                    | 1                                 | Addetto servizi tecnici amministrativi                  |
| 5         |                    | 1                                 | Addetto servizio autorizzazioni                         |
| 6         |                    | 1                                 | Addetto ufficio tecnico                                 |
| 6         |                    | 1                                 | Addetto ufficio tecnico servizi tecnico/ amministrativi |
| 6         |                    | 1                                 | Addetto servizio<br>Bollettazione                       |
| 6         |                    | 1                                 | Addetto<br>Amministrazione e<br>Contabilità             |
| 7         |                    | 1                                 | Responsabile Laboratorio acque reflue                   |
| 7         |                    | 1                                 | Addetto servizio<br>Bollettazione                       |
| 8         |                    | 1                                 | Responsabile manutenzione esterna                       |
| 8         |                    | 1                                 | Responsabile controllo di processo                      |
| 8         |                    | 1                                 | Responsabile<br>Amministrativo<br>Segreteria            |
| 8         |                    | 1                                 | Responsabile<br>Laboratorio Acque<br>Potabili           |
| Q         |                    | 1                                 | Responsabile<br>Manutenzione Interna                    |
| Dirigente |                    | 1                                 | Direttore Generale                                      |

Personale in servizio al 31/12/2013 n°32 unità.

#### 3.2 ENERGIA ELETTRICA

La spesa per l'approvvigionamento di energia elettrica nel 2013 è stata complessivamente di € **700.816,88.** Il confronto con l'anno precedente (spesa 2012 pari a € 606.966,46) registra un aumento netto di € 93.850,42 (+15,46%).

Anche per l'anno 2013 il fornitore in regime di libero mercato è stata la società Atena Trading srl, che ha in carico la fornitura energetica sia dell'impianto che dei punti di presa

a servizio dei siti collocati sul territorio gestito.

E' stato aggiornato il contratto di fornitura le cui condizioni erano state concordate dal comitato di acquisti istituito presso la ATO2 SCARL.

Il costo medio di fornitura (riferito ovviamente alla sola componente energia e non agli oneri passanti stabiliti dall'Autorità per l'Energia) pattuito prospettava un decremento medio di circa il 4,6%, valore calcolato senza tenere conto delle incidenze dei consumi nelle varie fasce.

|           | Componente F1 | Componente F2 | Componente F3 | Valore |
|-----------|---------------|---------------|---------------|--------|
|           | c€/kWh        | c€/kWh        | c€/kWh        | medio  |
|           |               |               |               | c€/kWh |
| Anno 2011 | 8,145         | 6,699         | 5,859         | 6,901  |
| Anno 2012 | 8,588         | 8,120         | 6,685         | 7,797  |
| Anno 2013 | 7,922         | 8,081         | 6,294         | 7,432  |

La spesa complessiva è ripartita in due centri di costo:

- a) l'impianto di depurazione di Serravalle Sesia;
- b) siti collocati sul territorio di competenza a servizio delle apparecchiature di potabilizzazione, approvvigionamento idrico e depurazione.

#### a) Impianto di depurazione:

La spesa complessiva per l'anno 2013 è stata di € 350.948,50.

Il confronto con l'anno precedente (spesa 2012 pari a  $\leq$  273.473,41) registra un incremento netto di  $\in$  77.475,09 (+28,33%).

La seguente tabella riepiloga le principali voci che compongono la fatturazione di energia elettrica ed evidenzia come, rispetto al precedente anno, si sia avuto un notevole incremento dei prelievi al quale è affiancato un incremento più modesto, in special modo se confrontato con l'anno precedente, del costo medio unitario.

|           | Consumo kWh | Andamento | Imponibile  | Costo     | Variazione  |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|           |             | consumo   | spesa       | medio     | costo medio |
|           |             | %         | complessiva | fornitura | %           |
|           |             |           | €           | c€/kWh    |             |
| Anno 2010 | 1.805.506   |           | 206.008,10  | 11,41     |             |
| Anno 2011 | 1.376.851   | -23,741%  | 171.905,10  | 12,48     | +9,37%      |
| Anno 2012 | 1.722.356   | +25,09%   | 273.473,41  | 15,87     | +27,16%     |
| Anno 2013 | 2.124.667   | +23,36%   | 350.948,50  | 16,52     | +4,10%      |

L'aumento dei prelievi è ascrivibile agli interventi di adeguamento dell'impianto, completati nel febbraio 2013, con il conseguente funzionamento a regime di nuove apparecchiature elettromeccaniche.

#### b) Siti esterni Servizio Idrico Integrato:

Anche per quanto riguarda i siti esterni il contratto di fornitura per l'anno 2013 è stato aggiornato e rinnovato con Atena Trading srl.

La spesa complessiva per l'anno 2013 è stata di € 349.868,38.

Il confronto con l'anno precedente (spesa 2012 pari a € 333.493,05) registra un incremento netto di € 16.375,33 (+4,91%).

Il consumo elettrico del sito "Piancone" conferma il trend di decremento in corso dall'anno 2011.

|           | Consumo | Andamento | Imponibile  | Costo medio | Variazione  |
|-----------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|
|           | kWh     | consumo % | spesa       | fornitura   | costo medio |
|           |         |           | complessiva | c€/kWh      | %           |
| Anno 2010 | 343.011 |           | 45.213,23   | 13,18       |             |
| Anno 2011 | 574.288 | +67,42%   | 74.749,25   | 13,01       | -1,28%      |
| Anno 2012 | 541.750 | -5,67%    | 90.230,02   | 16,65       | +27,98%     |
| Anno 2013 | 430.136 | -20,60%   | 67.537,94   | 15,70       | -5,71%      |

I rimanenti punti di prelievo dislocati sul territorio (109 a dicembre 2013) hanno segnato un consumo di 1.258.222 kWh, dei quali 195.736 kWh sono da attribuire al nuovo depuratore di Scopello.

Di seguito si propone una tabella riepilogativa del rapporto consumo/spesa riferita ai rimanenti punti di prelievo esterni.

|           | Consumo<br>kWh | Andamento consumo % | Imponibile<br>spesa<br>complessiva<br>€ | Costo medio<br>fornitura<br>c€/kWh | Variazione<br>costo medio<br>% |
|-----------|----------------|---------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Anno 2010 | 1.191.420      |                     | 184.336,43                              | 15,47                              |                                |
| Anno 2011 | 1.087.444      | -8,72%              | 206.029,36                              | 18,94                              | +22,43%                        |
| Anno 2012 | 1.175.829      | +8,13%              | 243.263,03                              | 20,69                              | +9,24%                         |
| Anno 2013 | 1.258.222      | +7,01%              | 282.330,44                              | 22,44                              | +7,49%                         |

A livello complessivo, l'incremento di spesa per l'approvvigionamento elettrico è dovuto sia all'aumento dei consumi sia all'aumento delle accise. Infatti, un confronto globale anno 2012/2013 evidenzia un incremento effettivo medio del costo energetico.

|           | Consumo     | Spesa       | Costo medio | Variazione  |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|           | complessivo | complessiva | complessivo | costo medio |
|           | kWh         | €           | c€/kWh      | %           |
| Anno 2011 | 3.038.583   | 452.683,81  | 14,80       |             |
| Anno 2012 | 3.439.935   | 606.966,46  | 17,64       | +19,19%     |
| Anno 2013 | 3.813.025   | 700.816,88  | 18,38       | +4,20%      |

#### 3.3 SMALTIMENTO FANGHI IMPIANTO DI DEPURAZIONE

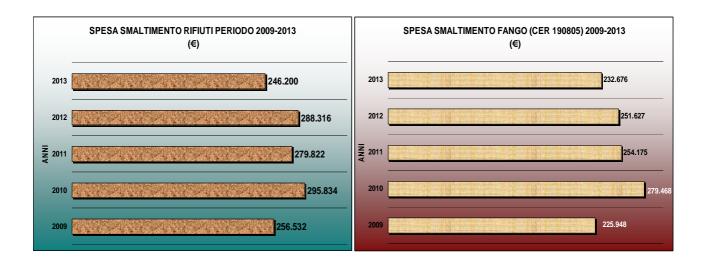
Il costo per lo smaltimento dei rifiuti complessivamente prodotti è stato di €246.199,52.

Il costo dello smaltimento/recupero dei rifiuti prodotti dall'impianto (fanghi, sabbie, grigliato) è stato pari a € 240.224,88 mentre quello dei rifiuti esterni pari a € 5.974,64.

Di seguito si propone una tabella comparativa relativa allo smaltimento rifiuti per il periodo 2009-2013:

|                 | Spesa<br>smaltimento<br>rifiuti (€) | CER190805<br>prodotti (Kg) | CER190805<br>Costi smaltimento (€) | Spesa per altri<br>smaltimenti* (€) |
|-----------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Anno 2009       | 256.532,32                          | 1.582.220                  | 225.948,40                         | 30.583,92                           |
| Anno 2010       | 295.833,90                          | 2.017.820                  | 279.468,07                         | 16.365,83                           |
| Anno 2011       | 279.822,36                          | 2.223.750                  | 254.174,63                         | 25.647,74                           |
| Anno 2012       | 288.316,30                          | 2.207.250                  | 251.626,50                         | 36.689,80                           |
| Anno 2013       | 246.199,52                          | 2.144.480                  | 232.676,08                         | 13.523,44                           |
| Var % 2012/2013 | -14,6%                              | -2,8%                      | -7,5%                              | -63,1%                              |

<sup>\*</sup> Rifiuti speciali da laboratorio, sabbie, vaglio, smaltimento terra da risulta, altri rifiuti.



Nella tabella seguente si riportano i quantitativi di fanghi prodotti dall'impianto di Vintebbio nel 2013 e nei due anni precedenti oltre alle concentrazioni e quantità di sostanza solida secca.

|                                     | Anno 2011 | Anno 2012 | Anno 2013 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Fango disidratato prodotto (t)      | 2.224     | 2.207     | 2.144     |
| Residuo secco<br>medio (%)*         | 21,7%     | 25,3%     | 22,4%     |
| Sostanza secca<br>prodotta (t/anno) | 482,6     | 558,4     | 480,2     |
| * sul fango disidratato             |           |           |           |

#### 3.4 REAGENTI IMPIANTO DI DEPURAZIONE

La spesa per i reagenti utilizzati nel ciclo depurativo dell'impianto è stata di € 59.713,20 oltre a € 17.064,02 per reagenti di laboratorio.

|                                                  | Anno 2011 | Anno 2012 | Anno 2013 |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                                  |           | €         |           |
| Spesa complessiva reagenti (impianto+laboratori) | 59.504,06 | 89.900,58 | 76.777,22 |

L'acquisto di maggior incidenza è come sempre il policationico in emulsione. Il consumo è tornato ad essere quello consolidato degli anni precedenti al 2012, mentre il costo è il più basso degli ultimi cinque anni. I dati del periodo 2009-2013 sono riassunti nella tabella seguente:

|                 | Policationico emulsione | Spesa policationico | Costo medio policationico |
|-----------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
|                 | Kg                      | €                   | €/kg                      |
| Anno 2009       | 14.700                  | 25.882,50           | 1,76                      |
| Anno 2010       | 12.600                  | 21.577,50           | 1,71                      |
| Anno 2011       | 11.550                  | 20.847,75           | 1,805                     |
| Anno 2012       | 23.150                  | 43.059,00           | 1,86                      |
| Anno 2013       | 15.750                  | 27.643,70           | 1,63                      |
| Var.% 2012/2013 | -32%                    | -35,8%              | -12,4%                    |

#### 4 RICAVI DA VENDITE E PRESTAZIONI

I ricavi della Società derivano dal Servizio Idrico Integrato, dal servizio di collettamento e depurazione dei reflui industriali, dallo smaltimento dei rifiuti speciali, dalle prestazioni verso terzi (allacci di acquedotto, analisi chimiche svolte presso il laboratorio interno e da altri servizi) e sono ripartiti come segue:

| RICAVI DA SERVIZIO IDRICO INTEGRATO    | 4.095.750,38 | 73,49% |
|----------------------------------------|--------------|--------|
| RICAVI DA REFLUI INDUSTRIALI           | 462.288,95   | 8,30%  |
| RICAVI DA SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI | 954.146,21   | 17,12% |
| RICAVI DA PRESTAZIONI DI SERVIZI       | 60.747,61    | 1,09%  |
| TOTALE                                 | 5.572.933,15 | 100%   |

#### 4.1 RICAVI DAL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Nell'anno 2013 i ricavi derivanti dal servizio idrico integrato sono stati pari a € 4.095.750,38 = (di cui € 3.778.994,04 dalla tariffa, € 148.405,22 quale quota a conguaglio a copertura dei costi relativi alle agevolazioni tariffarie, € 8.000,00 quale quota di depurazione fraz. Vintebbio riconosciuta dal Comune di Serravalle Sesia , € 51.892,12 quale quota di depurazione per le frazioni Guardella e Aranco di Borgosesia riconosciuta da S.I.I. S.p.A e € 108.459,00 quale quota del servizio di perdite occulte).

Le tariffe applicate nell'anno 2013 sono state applicate in seguito alla deliberazione dell'Autorità d'Ambito n° 2 Piemonte n° 435 del 24/ 04/2013 che ha determinato il valore delle singole voci componenti la tariffa.

L'Autorità d'Ambito ha definito con deliberazioni nr. 193 del 04/04/2007 e nr. 204 del 23/07/2007 le modalità applicative e i Comuni interessati dalle agevolazioni tariffarie per il servizio idrico integrato a favore delle zone montane, giusto quanto disposto dalla L.R. 20/01/1997 nr. 13, pertanto è stato applicato uno sconto tariffario del 40% per i Comuni in alta marginalità e il 20% per i Comuni in media marginalità. I Comuni interessati sono: Ailoche, Alagna, Balmuccia, Boccioleto, Breia, Caprile, Cervatto, Coggiola, Cravagliana, Fobello, Mollia, Pila, Piode, Rima S. Giuseppe, Rimasco, Rimella, Riva Valdobbia, Rossa, Sabbia e Vocca.

La quota a conguaglio da percepire, a copertura dei costi relativi alle agevolazioni tariffarie, è pari a € 148.405,22.

Il Comune di Serravalle Sesia ha definito con deliberazione di Giunta Municipale nr. 80 del

31/10/2013, ai fini dell'indennizzo relativo all'impatto ambientale, di riconoscere a CO.R.D.A.R. Valsesia € 8.000,00 quale quota di depurazione fraz. Vintebbio e di procedere in sede di emissione delle bollette allo sgravio del costo di depurazione per le utenze domestiche residenti della frazione di Vintebbio.

Inoltre dall'utenza S.I.I. S.p.A., relativamente alla quota di depurazione per le frazioni Guardella e Aranco di Borgosesia, sono stati introitati € 51.892,12.

I Comuni dell'Alta Valsesia con fatturazione a forfait anziché a consumo sono: Balmuccia, Cervatto, Cravagliana, Fobello, Mollia, Rassa, Rima S. Giuseppe, Rimasco, Rimella, Rossa, Sabbia, Vocca.

La fatturazione è avvenuta in due soluzioni (acconto e saldo) per le utenze a contatore e in un'unica soluzione per le utenze a forfait.

Nel 2013 è stata rivista l'impostazione complessiva della bolletta del Servizio Idrico Integrato sulle base delle indicazioni fornite dall'AEEG (DELIBERAZIONE 586/2012/r/idr del 28.12.2012). Tale attività ha comportato, oltre che ad una totale revisione del documento di fatturazione da recapitare all'utenza, anche delle modalità di gestione delle letture. Sono state altresì applicate le componenti UI quale fondo per le utenze colpite dal terremoto. L'attività di revisione e implementazione del software gestionale del servizio bollettazione proseguirà per tutto il 2014.

Le bollette e le fatture emesse nell'anno solare 2013 sono digitalmente archiviate e pertanto non sono state stampate presso la sede. Le fatture fornitori sono anch'esse digitalmente archiviate.

## 4.2 RICAVI DALLA VEICOLAZIONE E DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI E DERIVANTI DA PROCESSI BIOLOGICI PRESSO STABILIMENTI INDUSTRIALI

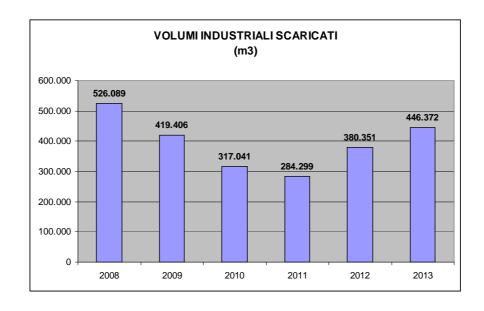
Anche per l'anno 2013 si è assistito ad un incremento del volume di acque reflue industriali; mantenendo invariati i costi elementari di trattamento, si è ritenuto di confermare la formulazione tariffaria introdotta nel 2008. I ricavi provenienti dalla depurazione degli scarichi industriali nel 2013 sono risultati pari a € 462.288,95 e i ricavi derivanti dalla depurazione delle acque reflue provenienti da processi biologici sono stati € 95.431,08.

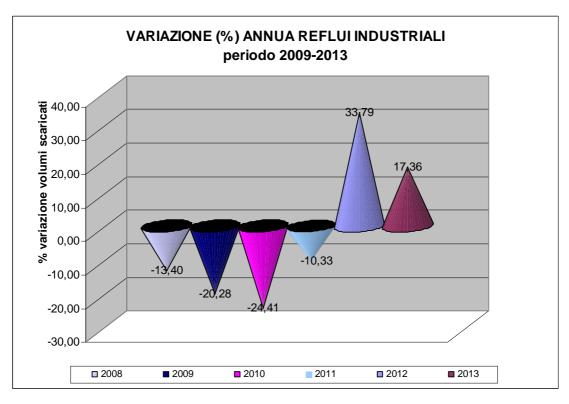
#### 4.2.1 DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI

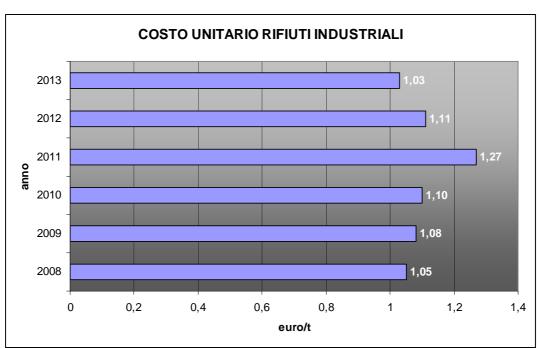
| RICAVI | ANNO 2009  | ANNO 2010  | ANNO 2011  | ANNO 2012  | ANNO 2013  |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|
| (€)    | 454.449,64 | 350.015,85 | 360.274,51 | 421.361,82 | 462.288,95 |

I ricavi nel 2013 superano del 9,7% quanto introitato nel 2012 e del 28,3% quanto introitato del 2011. Il costo medio dei reflui scaricati nel 2013 risulta essere pari a 1,03 €/m³, in contrazione del 7,21% rispetto al 2012.

| ANNO | PORTA   | TA INDUSTRIALE | CANONE INDUSTRIALE | COSTO UN | NITARIO MEDIO  |
|------|---------|----------------|--------------------|----------|----------------|
| ANNO | m³      | variaz.% annua | (€)                | (€)/m³   | variaz.% annua |
| 2008 | 526.089 | -13,40%        | 552.403,99         | 1,05     | 1,94%          |
| 2009 | 419.406 | -20,28%        | 454.449,64         | 1,08     | 2,86%          |
| 2010 | 317.041 | -24,41%        | 350.015,85         | 1,10     | 1,85%          |
| 2011 | 284.299 | -10,33%        | 360.274,51         | 1,27     | 15,45%         |
| 2012 | 380.351 | +33,79%        | 421.361,82         | 1,11     | -12,60%        |
| 2013 | 446.372 | +17,36%        | 462.288,95         | 1,03     | -7,21%         |







#### 4.2.2 DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE PROVENIENTI DA PROCESSI BIOLOGICI

|           | Acque reflue<br>derivanti da<br>processi<br>biologici<br>(t) | Fatturato<br>scarichi<br>biologici<br>(€) |
|-----------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Anno 2009 | 2.397                                                        | 49.952,19                                 |
| Anno 2010 | 3.885                                                        | 90.899,00                                 |
| Anno 2011 | 3.395                                                        | 48.541,41                                 |

| Anno 2012           | 6.064  | 72.542,23 |
|---------------------|--------|-----------|
| Anno 2013           | 7.646  | 95.431,08 |
| Var. %<br>2012/2013 | +26,1% | +31,55%   |

Per quanto concerne gli scarichi in condotta derivanti da processi biologici, si ricorda che nel 2013 hanno iniziato a scaricare le aziende Manifattura del Ponzone S.p.A. e F.T.C. srl.

#### 4.3 RICAVI DALLO SMALTIMENTO DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI

Nel corso dell'anno 2013 è proseguita, presso l'impianto di depurazione di Serravalle Sesia, l'attività di smaltimento dei rifiuti liquidi speciali non pericolosi conferiti tramite autobotte. Nel 2013 i ricavi relativi allo svolgimento di questa attività si attestano complessivamente a € 858.715,13.

Il risultato differenziale netto tra i ricavi ed i costi sostenuti evidenzia un aumento del margine di ricavo netto:

| ANNO | Ricavi      | Spesa       | Spesa      | Spesa     | Differenziale | Differenziale |
|------|-------------|-------------|------------|-----------|---------------|---------------|
|      | smaltimento | smaltimento | energetica | reagenti  | netto ricavo  | ricavo spesa  |
|      | rifiuti     | fanghi      | impianto   | impianto  | spesa         | %             |
|      | €           | €           | €          | €         | €             |               |
| 2010 | 864.817,82  | 279.468,07  | 206.008,10 | 45.714,25 | 333.627,40    | 38,58         |
| 2011 | 767.697,00  | 279.822,36  | 171.905,10 | 38.733,33 | 277.236,21    | 36,11         |
| 2012 | 765.920,85  | 288.316,30  | 273.473,41 | 43.059,00 | 161.072,14    | 26,63         |
| 2013 | 858.715,13  | 232.676,08  | 350.948,50 | 59.713,20 | 215.377,35    | 33,71         |

#### 4.4 RICAVI DA PRESTAZIONI DI SERVIZI

I ricavi per prestazioni di servizi nell'anno 2013 sono stati pari a € 60.747,61=, dei quali Euro 20.453,00 derivanti dalla realizzazione di allacci alla rete idrica e fognaria, € 4.806,07 derivanti da formalità amministrative (copie su supporto informatico degli elaborati progettuali e dei bandi di gara, ecc.), € 4.642,07 relativi alle analisi svolte dal laboratorio interno per terzi, € 1.550,97 relativi a lavori presso utenze e terzi del Servizio Idrico Integrato e € 29.295,50 per servizi accessori (stipula nuovi contratti, spese di voltura, diritti di chiamata, installazione contatori, prove di taratura contatore, ecc).

#### **5 NUOVI INVESTIMENTI**

Il Piano Stralcio Triennale 2013/2015 approvato dall'Autorità d'Ambito nr. 2 riporta anno per anno l'ammontare delle opere e dei lavori da eseguirsi. Nell'anno 2013 sono stati realizzati complessivamente interventi per un totale di € 1.310.338,92 di cui € 689.920,39 per lavori ultimati al 31/12/2013 e € 620.418,53 per lavori in corso.

Alcuni dei lavori di cui sopra sono stati in parte finanziati, oltre che tramite tariffa del Servizio idrico Integrato, da Fonti Pubbliche. In particolare nell' anno 2013 sono stati erogati finanziamenti per € 145.891,02 e più precisamente:

- € 3.518,36 per "Potenziamento opere di captazione della rete idrica della Fraz. Micciolo, Comune di Pila"
- € 10.653,37 per "Riqualificazione opere di presa degli acquedotti, Comune di Sabbia".
- € 1.500,00 per "Sistemazione fognaria in fraz. Persina, Comune di Caprile".
- € 8.968,31 per "Realizzazione acquedotto fraz. Ebe, Comune di Rimella".
- € 12.000,00 per "Lavori di rifacimento rete idrica fraz. Dovesio, Comune di Varallo".
- € 12.000,00 per "Realizzazione tratto fognario in loc. Rima, Comune di Rima S.Giuseppe".
- € 42.250,98 per "Erosione spondale del Torrente Sessera Pascone sotto acquedotto comunale fraz. Roccapietra, Comune di Varallo".
- € 40.000,00 per "Sistemazione e adeguamento sistema idrico di captazione ed adduzione, Comune di Trivero".
- € 15.000,00 per "Adeguamento e potenziamento idrico acquedotto fraz. Valmonfredo, Comune di Cellio".

Il prospetto delle pagine seguenti mostra il consuntivo dei lavori registrati nelle poste della immobilizzazioni immateriali "interventi infrastrutture acquedotto" (€ 582.415,05), immobilizzazione immateriali in corso (€ 197.528,44), immobilizzazioni materiali (€ 528.075,65, di cui € 19.804,47 per fabbricati civili, € 18.835,74 per fabbricati industriali e commerciali, € 367.496,57 per apparecchiature elettromeccaniche, € 99.759,28 per opere civili, € 22.179,59 per rete collettori) e immobilizzazioni materiali in corso (€ 388.712,79 per trattamento terziario impianto di depurazione di Vintebbio, Serravalle Sesia, opere complementari), al netto dei contributi erogati nel corso dell'esecuzione dei lavori e contributi ancora da erogare da parte di Enti Pubblici (Comuni, Regione Piemonte e Comunità Montane).

| ALLEG   | ATO 2         |              |                        |                |          |                   |            |       |      |                 |      |  |
|---------|---------------|--------------|------------------------|----------------|----------|-------------------|------------|-------|------|-----------------|------|--|
| GESTORE |               |              |                        | ANNO           | 20       | 13                |            |       |      |                 |      |  |
| PROSPI  | ETTO RIASSUNT | IVO INTERVEI | NTI REALIZZATI NEL COR | SO DELL'ANNO I | DAL 1 GE | NNAIO AL          | . 31 DICEN | IBRE* |      |                 |      |  |
|         |               |              |                        |                |          |                   |            |       |      |                 |      |  |
|         |               |              |                        |                |          | ri completati nel |            |       | COPE | ERTURA FINANZIA | ARIA |  |

|                   |                                                              |                                   |                                                                                                                                           |                                                       |                      |                                         |             |                                       | COPE                       | RTURA FINANZIA | ARIA                   |                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|-------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------|------------------------|----------------------------------|
| CODICE<br>CESPITI | Territorio comunale nel<br>quale si sviluppa<br>l'intervento | AREA OMOGENEA DI<br>APPARTENZENZA | Descrizione interventi<br>da Piano Stralcio                                                                                               | Stato di avanzamento lavori                           | Lavo                 | ri completati nell<br>(al netto di IVA) |             | Contributi di fonti<br>pubbliche (UE, | Interventi<br>attivati con | Altre fonti    | Finanziarie            | Interventi<br>attivati a cura    |
|                   | Timervenio                                                   |                                   |                                                                                                                                           |                                                       | Acquedotto           | Fognatura                               | Depurazione | Stato, Regioni,<br>etc.)              | mutui accesi<br>dal Comune | Soggetto       | Importo<br>disponibile | del gestore<br>-Tramite Tariffa- |
| 1                 | 2                                                            | 3                                 | 4                                                                                                                                         | 5                                                     | 6                    | 7                                       | 8           | 9                                     | 10                         | 11             | 12                     | 13                               |
| 1553              | VALDUGGIA                                                    | CMVALSESIA                        | Potenziamento acquedotto comunale in frazione<br>Orbruncio                                                                                | FINE LAVORI APRILE 2013                               | 23.681,80            |                                         |             | 21.600,00                             |                            |                |                        | 2.081,80                         |
| 1554              | TRIVERO                                                      | CM VALLE DI MOSSO                 | Ottimazione ore di funzionamento pompa loc. Piancone                                                                                      | FINE LA VORI 31/01/2013                               | 4.720,27             |                                         |             |                                       |                            |                |                        | 4.720,27                         |
| 1555              | SERRAVALLE S./VARALLO                                        | CMVALSESIA                        | Lavori di adeguamento ai sensi del D.L.gs 81/2008 e<br>s.m.i. dei siti esterni: pozzo di Serravalle e vasca della<br>Consolata di Varallo | FINE LA VORI GENNAIO 2013                             | 17.271,81            |                                         |             |                                       |                            |                |                        | 17.271,81                        |
| 1556              | PORTULA                                                      | CM VALLE SESSERA                  | Lavori di adeguamento tratto fognario in frazione Gila                                                                                    | FINE LAVORI APRILE 2013                               |                      | 3.165,58                                |             |                                       |                            |                |                        | 3.165,58                         |
| 1557              | GUARDABOSONE                                                 | CM VALLE SESSERA                  | Installazione impianto allarme con lampeggiante a servizio della vasca di accumulo acquedotto                                             | FINE LA VORI GENNAIO 2013                             | 655,30               |                                         |             |                                       |                            |                |                        | 655,30                           |
| 1558<br>1559      | SCOPELLO<br>VARALLO                                          | CM VALSESIA<br>CM VALSESIA        | Sistemazione stazione di pompaggio loc. Chioso Sostituzione pompa località Balangera                                                      | FINE LAVORI FEBBRAIO 2013<br>FINE LAVORI GENNAIO 2013 | 4.215,12<br>2.672,85 |                                         |             |                                       |                            |                |                        | 4.215,12<br>2.672.85             |
|                   |                                                              |                                   | Sistemazione vasca di presa acquedotto Prati di                                                                                           |                                                       |                      |                                         |             |                                       |                            |                | -                      | ,,,,                             |
| 1563              | VARALLO                                                      | CM VALSESIA                       | Cervarolo  Rifacimento tratto fognatura in via Arienta ed entrata                                                                         | FINE LAVORI MAGGIO 2013                               | 4.804,11             |                                         |             |                                       |                            |                |                        | 4.804,11                         |
| 1564              | VARALLO                                                      | CM VALSESIA                       | Box  Lavori di sistemazione della fossa imhoff a servizio                                                                                 | FINE LAVORI APRILE 2013                               |                      | 8.301,00                                |             |                                       |                            |                |                        | 8.301,00                         |
| 1565              | CRAVAGLIANA                                                  | CM VALSESIA                       | della rete fognaria comunale in località Capoluogo  Lavori di sistemazione della fossa imhoff a servizio                                  | FINE LAVORI APRILE 2013                               |                      | 1.012,94                                |             |                                       |                            |                |                        | 1.012,94                         |
| 1566              | PIODE                                                        | CM VALSESIA                       | della rete fognaria comunale Zona Nord                                                                                                    | FINE LAVORI MARZO 2013                                |                      | 2.285,02                                |             |                                       |                            |                |                        | 2.285,02                         |
| 1567              | RIVA VALDOBBIA                                               | CM VALSESIA                       | Lavori di sistemazione impianto idrico della frazione<br>Boccorio                                                                         | C.R.E. 07/03/2013                                     | 44.989,60            |                                         |             |                                       |                            |                |                        | 44.989,60                        |
| 1568              | VARALLO                                                      | CM VALSESIA                       | Riqualificazione e potenziamento del Bacino Culturale del Sacro Monte di Varallo - Patrimonio UNESCO - 2. lotto                           | C.R.E. 11/02/2013                                     | 46.720,61            | 46.720,62                               |             |                                       |                            |                |                        | 93.441,23                        |
| 1569              | AILOCHE                                                      | CM VALLE SESSERA                  | Lavori di sostituzione condotta rete idrica con ralativi<br>allacciamenti frazione Piasca                                                 | FINE LA VORI GIUGNO 2013                              | 3.301,16             |                                         |             |                                       |                            |                |                        | 3.301,16                         |
| 1570              | BREIA                                                        | CMVALSESIA                        | Rifacimento tratto fognario in loc. Cadarafagno                                                                                           | FINE LA VORI GIUGNO 2013                              |                      | 3.723,47                                |             |                                       |                            |                |                        | 3.723,47                         |
| 1597              | RIVA VALDOBBIA                                               | CMVALSESIA                        | Lavori di sostituzione organi idraulici fraz. Boccorio                                                                                    | FINE LAVORI MAGGIO 2013                               | 1.002,79             |                                         |             |                                       |                            |                |                        | 1.002,79                         |
| 1598              | SERRAVALLE SESIA                                             | CM VALSESIA                       | Rifacimento della condotta fognaria e della condotta idrica in via Torchio e via Boca R.                                                  | FINE LAVORI MAGGIO 2013                               | 19.423,54            | 19.423,55                               |             |                                       |                            |                |                        | 38.847,09                        |
| 1600              | RIMA S. GIUSEPPE                                             | CM VALSESIA                       | Consolidamento solaio di copertura del bottino di<br>presa e vasca di accumulo                                                            | FINE LAVORI LUGLIO 2013                               | 9.943,37             |                                         |             |                                       |                            |                |                        | 9.943,37                         |
| 1601              | QUARONA                                                      | CM VALSESIA                       | Rifacimento tratto rete idrica loc. Ponte della Pietà                                                                                     | FINE LAVORI LUGLIO 2013                               | 4.268,08             |                                         |             |                                       |                            |                |                        | 4.268,08                         |
| 1602              | COGGIOLA                                                     | CM VALLE SESSERA                  | Sistemazione tratto di rete fognaria in frazione Piane di Rivò                                                                            | FINE LAVORI AGOSTO 2013                               |                      | 2.907,61                                |             |                                       |                            |                |                        | 2.907,61                         |
| 1603              | PILA                                                         | CM VALSESIA                       | Lavori di manutenzione straordinaria rete fognaria a<br>servizio del Capoluogo                                                            | FINE LAVORI LUGLIO 2013                               |                      | 14.946,83                               |             |                                       |                            |                |                        | 14.946,83                        |
| 1604              | SCOPA                                                        | CMVALSESIA                        | Potenziamento impianto di potabilizzazione esistente                                                                                      | FINE LA VORI GIUGNO 2013                              | 1.622,32             |                                         |             |                                       |                            |                |                        | 1.622,32                         |
| 1605              | CRAVAGLIANA                                                  | CMVALSESIA                        | Sostituzione della logica che gestisce tramite<br>pannelli fotovoltaici la batteria tampone                                               | FINE LA VORI GIUGNO 2013                              | 490,06               |                                         |             |                                       |                            |                |                        | 490,06                           |
| 1607              | FOBELLO                                                      | CMVALSESIA                        | Riqualificazione dell'acquedotto comunale e<br>manutenzione straordinaria del tratto di rete fognaria<br>di via Rizzetti                  | FINE LAVORI AGOSTO 2013                               | 25.251,54            | 25.251,54                               | _           |                                       |                            |                |                        | 50.503,08                        |
| 1608              | RIMA S. GIUSEPPE                                             | CM VALSESIA                       | Potenziamento acquedotto comunale in fraz. Rima                                                                                           | FINE LA VORI GIUGNO 2013                              | 47.602,35            |                                         |             |                                       |                            |                |                        | 47.602,35                        |
| 1609              | RIMASCO                                                      | CM VALSESIA                       | Lavori di manutenzione straordinaria alla rete acquedottistica in fraz. Balmelle                                                          | FINE LAVORI SETTEMBRE 2013                            | 2.948,04             |                                         |             |                                       |                            |                |                        | 2.948,04                         |
| 1610              | ALAGNA                                                       | CM VALSESIA                       | Lavori di rifacimento pozzetto con annessi organi idraulici dell'acquedotto comunale in fraz. Ekku                                        | FINE LAVORI LUGLIO 2013                               | 7.297,45             |                                         |             |                                       |                            |                |                        | 7.297,45                         |
|                   |                                                              |                                   |                                                                                                                                           | totale                                                | 272.882,17           | 127.738,16                              | -           | 21.600,00                             | -                          | -              | -                      | 379.020,33                       |

|                   |                                              |                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                     |                 |                                         |             |                                       | COPE                       | RTURA FINANZI | ARIA                                             |                               |
|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| CODICE<br>CESPITI | Territorio comunale nel<br>quale si sviluppa | AREA OMOGENEA DI<br>APPARTENZENZA | Descrizione interventi<br>da Piano Stralcio                                                                                                                                       | Stato di avanzamento lavori                         | Lavo            | ri completati nell<br>(al netto di IVA) | 'anno       | Contributi di fonti<br>pubbliche (UE, | Interventi<br>attivati con | Altre fonti   | Finanziarie                                      | Interventi<br>attivati a cur  |
|                   | l'intervento                                 |                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                     | Acquedotto      | Fognatura                               | Depurazione | Stato, Regioni,<br>etc.)              | mutui accesi<br>dal Comune | Soggetto      | Importo<br>disponibile                           | del gestore<br>-Tramite Tarif |
| 1                 | 2                                            | 3                                 | 4                                                                                                                                                                                 | 5                                                   | 6<br>272.882,17 | 7<br>127.738,16                         | 8           | 9<br>21.600,00                        | 10                         | 11            | 12                                               | 13<br>379.020,                |
| 1611              | RIVA VALDOBBIA                               | CM VALSESIA                       | Lavori di sistemazione serbatoio a servizio dell'acquedotto comunale loc. Oro                                                                                                     | FINE LAVORI AGOSTO 2013                             | 7.452,38        | 127.736,10                              | -           | 21.000,00                             | -                          |               | _                                                | 7.452                         |
| 1612              | PILA                                         | CM VALSESIA                       | Potenziamento opere di captazione della rete idrica della fraz. Micciolo                                                                                                          | C.R.E. 28/10/2013                                   | 21.882,62       |                                         |             | 11.727,88                             |                            |               |                                                  | 10.154                        |
| 1613              | SCOPELLO                                     | CM VALSESIA                       | Opere complementari ai lavori di realizzazione<br>impianto di depurazione di Scopello - collegamento<br>rete fognaria comunale di Pila alla rete fognaria<br>comunale di Scopello | C.R.E. 30/09/2013                                   |                 |                                         | 154.450,84  | 109.000,00                            |                            |               |                                                  | 45.450                        |
| 1614              | ROSSA                                        | CM VALSESIA                       | Lavori di sistemazione della rete fognaria comunale in via Rusa                                                                                                                   | FINE LAVORI SETTEMBRE 2013                          |                 | 2.895,97                                |             |                                       |                            |               |                                                  | 2.895                         |
| 1615              | ALAGNA                                       | CM VALSESIA                       | Lavori di sostituzione tratto di tubazione dell'acquedotto comunale fraz. Casa Prati.                                                                                             | FINE LAVORI NOVEMBRE 2013                           | 5.320,31        |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 5.320                         |
| 1616              | TRIVERO                                      | CM VALLE DI MOSSO                 | Intervento di riattivazione definitiva impianto di telecontrollo loc. Craviolo e loc. Frera                                                                                       | FINE LAVORI LUGLIO 2013                             | 9.508,96        |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 9.508                         |
| 1620              | TRIVERO                                      | CM VALLE DI MOSSO                 | Intervento di interamento di una cisterna da 5000 lt a servizio della fraz. Brughiera                                                                                             | FINE LAVORI LUGLIO 2013                             | 2.039,48        |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 2.03                          |
| 1621              | QUARONA                                      | CM VALSESIA                       | Intervento di riattivazione definitiva impianto di telecontrollo e sollevamento in loc. Laghetto e serbatoio San Giovanni                                                         | FINE LAVORI LUGLIO 2013                             | 7.103,96        |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 7.10                          |
| 1622              | SERRAVALLE SESIA                             | CM VALSESIA                       | Intervento di sostituzione fognatura in via Lamarmora                                                                                                                             | FINE LA VORI OTTOBRE 2013                           |                 | 2.765,80                                |             |                                       |                            |               |                                                  | 2.76                          |
| 1623              | TRIVERO                                      | CM VALLE DI MOSSO                 | Sicurezza loc. Piancone                                                                                                                                                           | FINE LAVORI LUGLIO 2013                             | 24.427,33       |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 24.42                         |
| 1624              | SABBIA                                       | CM VALSESIA                       | Sistemazione rete fognaria in loc. Caunà                                                                                                                                          | FINE LAVORI APRILE 2013                             |                 | 18.803,75                               |             |                                       |                            |               |                                                  | 18.80                         |
| 1625              | VARALLO                                      | CM VALSESIA                       | Installazione autoclave nel pozzo loc. Roccapietra                                                                                                                                | FINE LAVORI NOVEMBRE 2013                           | 1.899,78        |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 1.89                          |
| 1628              | CRAVAGLIANA                                  | CM VALSESIA                       | Lavori di sistemazione stazione di pompaggio in loc.<br>Grassura                                                                                                                  | FINE LAVORI NOVEMBRE 2013                           | 2.568,80        |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 2.56                          |
| 1629              | PRAY                                         | CM VALLE SESSERA                  | Lavori di manutenzione straordinaria su serbatoi e<br>bottini di presa                                                                                                            | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 715,95          |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 71                            |
| 1629              | TRIVERO                                      | CM VALLE DI MOSSO                 | Lavori di manutenzione straordinaria su serbatoi e<br>bottini di presa                                                                                                            | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 6.545,95        |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 6.54                          |
| 1629              | SABBIA                                       | CM VALSESIA                       | Lavori di manutenzione straordinaria su serbatoi e<br>bottini di presa                                                                                                            | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 675,95          |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 67                            |
| 1629              | VARALLO                                      | CM VALSESIA                       | Lavori di manutenzione straordinaria su serbatoi e<br>bottini di presa                                                                                                            | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 1.265,95        |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 1.26                          |
| 1629              | RIVA VALDOBBIA                               | CM VALSESIA                       | Lavori di manutenzione straordinaria su serbatoi e<br>bottini di presa                                                                                                            | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 1.005,96        |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 1.00                          |
| 1630              | PRAY                                         | CM VALLE SESSERA                  | Costruzione palificata doppia parete in fraz. Mucengo per protezione chiusini fosse biologiche                                                                                    | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           |                 |                                         | 2.760,75    |                                       |                            |               |                                                  | 2.76                          |
| 1631              | PRAY                                         | CM VALLE SESSERA                  | Rifacimento tratto di fognatura in fraz. Pianceri Alto                                                                                                                            | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           |                 | 7.719,20                                |             |                                       |                            |               |                                                  | 7.71                          |
| 1632              | AILOCHE                                      | CM VALLE SESSERA                  | Ripristino vasca fraz. Venarolo                                                                                                                                                   | FINE LAVORI NOVEMBRE 2013                           | 3.874,93        |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 3.87                          |
| 1633              | VARALLO                                      | CM VALSESIA                       | Rifacimento parte condotta idrica in fraz. Parone                                                                                                                                 | FINE LAVORI OTTOBRE 2013                            | 2.028,19        |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 2.028                         |
| 1634              | VOCCA                                        | CM VALSESIA                       | Lavori di sostituzione tratto rete idrica di distribuzione in fraz Lolliani                                                                                                       | FINE LAVORI GIUGNO 2013                             | 13.320,54       |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 13.320                        |
| 1635              | POSTUA                                       | CM VALLE SESSERA                  | Lavori di sistemazione condotta di adduzione al<br>serbatoio in loc. Barinciano a servizio dell'acquedotto<br>comunale.                                                           | FINE LA VORI OTTOBRE 2013                           | 3.178,55        |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 3.178                         |
| 1636              | POSTUA                                       | CM VALLE SESSERA                  | Lavori di sistemazione della rete fognaria comunale in via della Parrocchia                                                                                                       | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           |                 | 2.722,57                                |             |                                       |                            |               |                                                  | 2.72                          |
| 1637              | RIMA S. GIUSEPPE                             | CM VALSESIA                       | Potenziamento acquedotto comunale in fraz. Rima - lotto 1 Dorsale Centro Paese                                                                                                    | FINE LAVORI OTTOBRE 2013                            | 10.882,53       |                                         |             | 8.302,40                              |                            |               |                                                  | 2.580                         |
|                   | AILOCHE                                      | CM VALLE SESSERA                  | Installazione contatori di consumo                                                                                                                                                | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 200,00          |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 20                            |
|                   | ALAGNA                                       | CM VALSESIA                       | Installazione contatori di consumo                                                                                                                                                | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 1.647,29        |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 1.64                          |
| С                 | BALMUCCIA                                    | CM VALSESIA                       | Installazione contatori di consumo                                                                                                                                                | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 100,00          |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 10                            |
| E<br>S            | BOCCIOLETO                                   | CM VALSESIA                       | Installazione contatori di consumo                                                                                                                                                | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 200,00          |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 20                            |
| P                 | CAPRILE                                      | CM VALLE SESSERA                  | Installazione contatori di consumo                                                                                                                                                | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 488,22          |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 48                            |
| I<br>T            | CELLIO                                       | CM VALSESIA                       | Installazione contatori di consumo                                                                                                                                                | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 100,00          |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 10                            |
| Ē                 | CERVATTO                                     | CM VALSESIA                       | Installazione contatori di consumo                                                                                                                                                | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 50,00           |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 5                             |
| N                 | COGGIOLA                                     | CM VALLE SESSERA                  | Installazione contatori di consumo                                                                                                                                                | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 596,00          |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 59                            |
| R                 | CREVACUORE                                   | CM VALLE SESSERA                  | Installazione contatori di consumo                                                                                                                                                | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 1.137,33        |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 1.13                          |
| /                 | FOBELLO                                      | CM VALSESIA                       | Installazione contatori di consumo                                                                                                                                                | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 180,00          |                                         |             |                                       |                            |               | <del></del>                                      | 18                            |
| U<br>T            | GUARDABOSONE                                 | CM VALLE SESSERA                  | Installazione contatori di consumo                                                                                                                                                | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 250,00          |                                         |             |                                       |                            |               | <del>                                     </del> | 25                            |
| E                 | MOLLIA                                       | CM VALSESIA                       | Installazione contatori di consumo                                                                                                                                                | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 325,00          |                                         |             |                                       |                            |               | <b></b>                                          | 32                            |
| N<br>Z            | PILA                                         | CM VALSESIA                       | Installazione contatori di consumo                                                                                                                                                | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 414,00          |                                         |             |                                       |                            |               | <b></b>                                          | 41                            |
| A                 | PIODE                                        | CM VALSESIA<br>CM VALLE SESSERA   | Installazione contatori di consumo Installazione contatori di consumo                                                                                                             | FINE LAVORI DICEMBRE 2013 FINE LAVORI DICEMBRE 2013 | 364,00<br>50,00 |                                         |             |                                       |                            |               |                                                  | 36                            |
|                   | PRAY                                         | CM VALLE SESSERA                  | Installazione contatori di consumo                                                                                                                                                | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                           | 442,35          |                                         |             |                                       |                            |               | <del>                                     </del> | 44                            |
|                   | 1                                            | J ZZZ GEGGERKA                    |                                                                                                                                                                                   | totale                                              | 405.124,48      | 162.645,45                              | 157.211,59  | 150.630,28                            | _                          |               | <del> </del> -                                   | 574.3                         |

| AREA OM/GENEA DI   Descrizione intervent da Piano Straicio   Stato di avanzamento lavori   Acquedotto   Fognatura   Depurazione   Stato, Regioni, etc.)   Stato, Regioni, etc.,    | PROSPE   | TTO RIASSUNT      | IVO INTERVE    | NTI REALIZZATI NEL COR             | SO DELL'ANNO [              | OAL 1 GEN  | INAIO AL          | 31 DICEM    | BRE*           |      |                |             |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------|------------|-------------------|-------------|----------------|------|----------------|-------------|----------------------------------|
| CONTENTION   AREA OMOGNEKE DI   APARTENZENZA   AREA OMOGNEKE DI   APARTENZENZA   APARTENZENZA   APARTENZENZA   APARTENZENZA   APARTENZENZA   APARTENZENZA   APARTENZENZA   APARTENZENZA   A S 6 7 8 9 9 10 11 11 12 12 1. T.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                   |                |                                    |                             | Lavor      | i completati nell | anno        |                | COPE | RTURA FINANZIA | ARIA        |                                  |
| Importo   Company   Comp   |          | quale si sviluppa |                |                                    | Stato di avanzamento lavori |            |                   |             | pubbliche (UE, |      | Altre fonti    | Finanziarie | Interventi<br>attivati a cura    |
| C   C   C   C   C   C   C   C   C   C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | OLOI III | l'intervento      | ALLANTENEEREA  | ua i iano otraicio                 |                             | Acquedotto | Fognatura         | Depurazione | -              |      | Soggetto       |             | del gestore<br>-Tramite Tariffa- |
| C   C   RIMASCO   CM VALSESIA   Installazione contatori di consumo   FNELAVORI DICEMBRE 2013   3.384,01   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150,00   150   | 1        | 2                 | 3              | 4                                  | 5                           | 6          | 7                 | 8           | ,              | 10   | 11             | 12          | 13                               |
| RIMSCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                   |                |                                    |                             | 405.124,48 | 162.645,45        | 157.211,59  | 150.630,28     | -    | -              | -           | 574.351,24                       |
| RIMASCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | QUARONA           | CM VALSESIA    | Installazione contatori di consumo | FINE LA VORI DICEMBRE 2013  | 3.384,01   |                   |             |                |      |                |             | 3.384,01                         |
| RIVA VAL DOBBIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | E        | RIMASCO           | CM VALSESIA    | Installazione contatori di consumo | FINE LAVORI DICEMBRE 2013   | 150,00     |                   |             |                |      |                |             | 150,00                           |
| SABBIA CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 640,00  ROSSA CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 372,00  N SCOPA CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 996,00  SCOPELLO CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 1.453,12  U SERRAVALLE SESIA CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 3.496,36  TRIVERO CMVALLE MOSSO Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 3.852,84  VALDUGGIA CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 2.332,44  VARALLO CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 9.769,75  VOCCA CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 499,59  Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2014 CONTRIBUTO DI ALLACCIO TOTALE  - 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | s        | RIMELLA           | CM VALSESIA    | Installazione contatori di consumo | FINE LAVORI DICEMBRE 2013   | 3.190,00   |                   |             |                |      |                |             | 3.190,00                         |
| ROSSA CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 372,00 SCOPA CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 996,00 SCOPELLO CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 1,453,12 SERRAVALLE SESIA CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 3,496,36 SCOPELLO CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 3,486,36 SCOPELLO CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 3,852,84 SCOPELLO CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 2,332,44 SCOPELLO CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 2,332,44 SCOPELLO CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 9,769,75 SCOPELLO CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 499,59 SCOPELLO CONTRIBUTO DI ALLACCIO TOTALE SCOPI DI STALLACCIO TOTA | P        | RIVA VALDOBBIA    | CM VALSESIA    | Installazione contatori di consumo | FINE LAVORI DICEMBRE 2013   | 3.308,05   |                   |             |                |      |                |             | 3.308,05                         |
| SCOPA CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 996,00  SCOPELLO CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 1.453,12  SERRAVALLE SESIA CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 3.496,36  TRIVERO CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 3.852,84  VALDUGGIA CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 2.332,44  VARALLO CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 9.769,75  VOCCA CMVALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 499,59  Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2014 CONTRIBUTO DI ALLACCIO TOTALE 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | T        | SABBIA            | CM VALSESIA    | Installazione contatori di consumo | FINE LAVORI DICEMBRE 2013   | 640,00     |                   |             |                |      |                |             | 640,00                           |
| SCOPELLO CM VALSESIA Installazione contatori di consumo FNE LAVORI DICEMBRE 2013 1.453,12 1.5 SERRAVALLE SESIA CM VALSESIA Installazione contatori di consumo FNE LAVORI DICEMBRE 2013 3.496,36 1.5 TRIVERO CM VALLE MOSSO Installazione contatori di consumo FNE LAVORI DICEMBRE 2013 3.852,84 1.5 VALDUGGIA CM VALSESIA Installazione contatori di consumo FNE LAVORI DICEMBRE 2013 2.332,44 1.5 VARALLO CM VALSESIA Installazione contatori di consumo FNE LAVORI DICEMBRE 2013 9.769,75 1.5 VOCCA CM VALSESIA Installazione contatori di consumo FNE LAVORI DICEMBRE 2013 499,59 1.5 Installazione contatori di consumo FNE LAVORI DICEMBRE 2014 CONTRIBUTO DI ALLACCIO TOTALE 1.5 VARALLO CONTRIBUTO DI ALLACCIO TOTALE 1 | E        | ROSSA             | CM VALSESIA    | Installazione contatori di consumo | FINE LAVORI DICEMBRE 2013   | 372,00     |                   |             |                |      |                |             | 372,00                           |
| SERRAVALLE SESIA CM VALSESIA Installazione contatori di consumo FNE LAVORI DICEMBRE 2013 3.496,36 TRIVERO CM VALLE MOSSO Installazione contatori di consumo FNE LAVORI DICEMBRE 2013 3.852,84 STALLO CM VALSESIA Installazione contatori di consumo FNE LAVORI DICEMBRE 2013 2.332,44 STALLO CM VALSESIA Installazione contatori di consumo FNE LAVORI DICEMBRE 2013 9.769,75 STALLO CM VALSESIA Installazione contatori di consumo FNE LAVORI DICEMBRE 2013 499,59 STALLO CM VALSESIA Installazione contatori di consumo FNE LAVORI DICEMBRE 2013 499,59 STALLO CM VALSESIA Installazione contatori di consumo FNE LAVORI DICEMBRE 2014 CONTRIBUTO DI ALLACCIO TOTALE STALLO CONTRIBUTO DI ALLACCIO  | N        | SCOPA             | CM VALSESIA    | Installazione contatori di consumo | FINE LAVORI DICEMBRE 2013   | 996,00     |                   |             |                |      |                |             | 996,00                           |
| TRIVERO CMVALLE MOSSO Installazione contatori di consumo FNE LAVORI DICEMBRE 2013 3.852,84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R<br>    | SCOPELLO          | CM VALSESIA    | Installazione contatori di consumo | FINE LAVORI DICEMBRE 2013   | 1.453,12   |                   |             |                |      |                |             | 1.453,12                         |
| NALDUGGIA CM VALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 2.332,44  VARALLO CM VALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 9.769,75  VOCCA CM VALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 499,59  Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2014 CONTRIBUTO DI ALLACCIO TOTALE - 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | U        | SERRAVALLE SESIA  | CM VALSESIA    | Installazione contatori di consumo | FINE LAVORI DICEMBRE 2013   | 3.496,36   |                   |             |                |      |                |             | 3.496,36                         |
| Z VARALLO CM VALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 9,769,75 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | E        | TRIVERO           | CM VALLE MOSSO | Installazione contatori di consumo | FINE LAVORI DICEMBRE 2013   | 3.852,84   |                   |             |                |      |                |             | 3.852,84                         |
| VOCCA CM VALSESIA Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2013 499,59 Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2014 CONTRIBUTO DI ALLACCIO TOTALE - 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N        | VALDUGGIA         | CM VALSESIA    | Installazione contatori di consumo | FINE LAVORI DICEMBRE 2013   | 2.332,44   |                   |             |                |      |                |             | 2.332,44                         |
| Installazione contatori di consumo FNELAVORI DICEMBRE 2014 CONTRIBUTO DI ALLACCIO TOTALE - 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A A      | VARALLO           | CM VALSESIA    | Installazione contatori di consumo | FINE LAVORI DICEMBRE 2013   | 9.769,75   |                   |             |                |      |                |             | 9.769,75                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | VOCCA             | CM VALSESIA    | Installazione contatori di consumo | FINE LAVORI DICEMBRE 2013   | 499,59     |                   |             |                |      |                |             | 499,59                           |
| totale 438.568,64 162.645,45 157.211,59 150.630,28 582                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                   |                | Installazione contatori di consumo | FINE LAVORI DICEMBRE 2014   | CONTRIE    | BUTO DI ALLACCIO  | TOTALE      |                |      |                |             | - 25.380,35                      |
| totale 438.568,64 162.645,45 157.211,59 150.630,28 582                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                   |                | •                                  |                             |            |                   |             |                |      |                |             |                                  |
| totale 438.568,64 162.645,45 157.211,59 150.630,28 582                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                   |                |                                    |                             |            |                   |             |                |      |                |             |                                  |
| totale 438.568,64 162.645,45 157.211,59 150.630,28 582                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                   |                |                                    |                             |            |                   | .=          |                |      |                |             |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                   |                |                                    | totale                      | 438.568,64 | 162.645,45        | 157.211,59  | 150.630,28     | -    | -              | <u> </u>    | 582.415,05                       |

|           | Torritorio comunale ::-!                     |                            |                                                                                                                                                                                                     |                                                                    | Lavo             | ri completati nell | l'anno      | Camerilland all Const                 |                            | RTURA FINANZI | ARIA                | I Intonio d                  |
|-----------|----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------------|------------------------------|
| CODICE    | Territorio comunale nel<br>quale si sviluppa | AREA OMOGENEA DI           | Descrizione interventi                                                                                                                                                                              | Stato di avanzamento lavori                                        |                  | (al netto di IVA)  |             | Contributi di fonti<br>pubbliche (UE, | Interventi<br>attivati con | Altre fonti   | Finanziarie         | Interventi<br>attivati a cur |
| CESPITI   | l'intervento                                 | APPARTENZENZA              | da Piano Stralcio                                                                                                                                                                                   |                                                                    | Acquedotto       | Fognatura          | Depurazione | Stato, Regioni,<br>etc.)              | mutui accesi<br>dal Comune | Soggetto      | Importo disponibile | del gestore                  |
| 1         | 2                                            | 3                          | 4                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                  | 6                | 7                  | 8           | 9                                     | 10                         | 11            | 12                  | 13                           |
|           |                                              |                            | Adeguamento e potenziamento rete fognaria reg.                                                                                                                                                      |                                                                    |                  |                    |             |                                       |                            |               | -                   |                              |
|           | CREVACUORE                                   | CM VALLE SESSERA           | Pianezza                                                                                                                                                                                            | LAVORI IN CORSO% da realiz. 39%                                    |                  | 18.447,14          |             |                                       | 19.177,30                  |               |                     | - 730                        |
|           | PORTULA                                      | CM VALLE SESSERA           | Nuovi impianti di depurazione in frazione Gila e<br>Castagnea                                                                                                                                       | LAVORI IN CORSO% da realiz. 25%                                    |                  |                    | 58.398,67   |                                       |                            |               |                     | 58.398                       |
|           | VARALLO                                      | CM VALSESIA                | Realizzazione impianto di potabilizzazione ai sensi<br>del D.Lqs 31/2001                                                                                                                            | LAVORI IN CORSO% da realiz. 10%                                    | 1.680,08         |                    |             |                                       |                            |               |                     | 1.680                        |
|           | CELLIO                                       | CM VALSESIA                | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   |                  | 800,00             |             |                                       |                            |               |                     | 80                           |
|           | TRIVERO                                      | CM VALLE MOSSO             | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   |                  | 250,00             |             |                                       |                            |               |                     | 25                           |
|           | PRAY                                         | CM VALLE SESSERA           | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   |                  | 250,00             |             |                                       |                            |               |                     | 25                           |
|           | PRAY                                         | CM VALLE SESSERA           | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   |                  | 360,00             |             |                                       |                            |               |                     | 36                           |
|           | VARALLO                                      | CM VALSESIA                | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   |                  | 360,00             |             |                                       |                            |               |                     | 36                           |
|           | SERRAVALLE SESIA                             | CM VALSESIA                | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   |                  | 360,00             |             |                                       |                            |               |                     | 36                           |
|           | CELLIO                                       | CM VALSESIA                | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   |                  | 323,33             |             |                                       |                            |               |                     | 32                           |
|           | BREIA                                        | CM VALSESIA                | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   |                  | 323,33             |             |                                       |                            |               |                     | 32                           |
|           | QUARONA                                      | CM VALSESIA                | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   |                  | 323,34             | 1           |                                       |                            |               |                     | 32                           |
|           | VARALLO                                      | CM VALSESIA                | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   |                  | 470,00             |             |                                       |                            |               |                     | 47                           |
|           | SCOPELLO                                     | CM VALSESIA                | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   |                  | 470,00             | 1           |                                       |                            |               |                     | 47                           |
|           | POSTUA                                       | CM VALLE SESSERA           | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   |                  | 213,33             |             |                                       |                            |               |                     | 21                           |
|           | ROSSA                                        | CM VALSESIA                | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   |                  | 213,33             |             |                                       |                            |               |                     | 21                           |
|           | SCOPELLO                                     | CM VALSESIA                | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   |                  | 213,34             |             |                                       |                            |               |                     | 21                           |
|           | TRIVERO                                      | CM VALLE MOSSO             | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   | 637,50           | 210,04             |             |                                       |                            |               | 1                   | 63                           |
|           | COGGIOLA                                     | CM VALLE SESSERA           | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   | 232,50           |                    |             |                                       |                            |               | +                   | 2                            |
|           | VARALLO                                      | CM VALSESIA                |                                                                                                                                                                                                     | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   |                  |                    |             |                                       |                            |               |                     | 8                            |
|           | CAPRILE                                      | CM VALLE SESSERA           | Monitoraggio Perdite  Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                          | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   | 840,00<br>303,33 |                    |             |                                       |                            |               |                     | 30                           |
|           |                                              | CM VALLE SESSERA           |                                                                                                                                                                                                     |                                                                    | · ·              |                    |             |                                       |                            |               | -                   |                              |
|           | COGGIOLA                                     | CM VALLE MOSSO             | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   | 303,33           |                    |             |                                       |                            |               |                     | 30                           |
|           | TRIVERO<br>VARALLO                           | CM VALSESIA                | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   | 303,34           |                    |             |                                       |                            |               |                     | ļ                            |
|           | VARALLO                                      | CM VALSESIA<br>CM VALSESIA | Monitoraggio Perdite  Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                          | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%  LAVORI IN CORSO % da realiz. 80% | 850,00<br>840,00 |                    |             |                                       |                            |               |                     | 84                           |
|           | TRIVERO                                      | CM VALLE MOSSO             | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   | 303,33           |                    |             |                                       |                            |               |                     | 30                           |
|           | VARALLO                                      | CM VALSESIA                | Monitoraggio Perdite                                                                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   | 303,33           |                    |             |                                       |                            |               |                     | 30                           |
|           | SERRAVALLE SESIA                             | CM VALSESIA                | Monitoraggio Perdite  Catasto infrastrutture e mappatura su supporto                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 80%                                   | 303,34           |                    |             |                                       |                            |               | 1                   | 30                           |
|           | CERVATTO                                     | CM VALSESIA                | informatico reti fognarie acquedottistiche e impianto di depurazione                                                                                                                                | LAVORI IN CORSO % da realiz. 41%                                   | 1.039,16         | 1.039,16           | 1.039,24    |                                       |                            |               |                     | 3.11                         |
|           | BREIA                                        | CM VALSESIA                | Catasto infrastrutture e mappatura su supporto<br>informatico reti fognarie acquedottistiche e<br>impianto di depurazione                                                                           | LAVORI IN CORSO % da realiz. 41%                                   | 1.039,16         | 1.039,16           | 1.039,16    |                                       |                            |               |                     | 3.1                          |
|           | VALDUGGIA                                    | CM VALSESIA                | Catasto infrastrutture e mappatura su supporto<br>informatico reti fognarie acquedottistiche e<br>impianto di depurazione                                                                           | LAVORI IN CORSO % da realiz. 41%                                   | 1.039,16         | 1.039,16           | 1.039,16    |                                       |                            |               |                     | 3.1                          |
|           | CELLIO                                       | CM VALSESIA                | Catasto infrastrutture e mappatura su supporto<br>informatico reti fognarie acquedottistiche e<br>impianto di depurazione                                                                           | LAVORI IN CORSO % da realiz. 41%                                   | 1.039,16         | 1.039,16           | 1.039,16    |                                       |                            |               |                     | 3.11                         |
|           | AILOCHE                                      | CM VALLE SESSERA           | Catasto infrastrutture e mappatura su supporto<br>informatico reti fognarie acquedottistiche e<br>impianto di depurazione                                                                           | LAVORI IN CORSO % da realiz. 41%                                   | 1.039,16         | 1.039,16           | 1.039,16    |                                       |                            |               |                     | 3.1                          |
|           | CREVACUORE                                   | CM VALLE SESSERA           | Catasto infrastrutture e mappatura su supporto<br>informatico reti fognarie acquedottistiche e<br>impianto di depurazione                                                                           | LAVORI IN CORSO % da realiz. 41%                                   | 1.039,16         | 1.039,16           | 1.039,16    |                                       |                            |               |                     | 3.1                          |
|           | SERRAVALLE SESIA                             | CM VALSESIA                | Catasto infrastrutture e mappatura su supporto<br>informatico reti fognarie acquedottistiche e<br>impianto di depurazione                                                                           | LAVORI IN CORSO % da realiz. 41%                                   | 1.039,16         | 1.039,16           | 1.039,16    |                                       |                            |               |                     | 3.1                          |
|           | ALAGNA                                       | CM VALSESIA                | Catasto infrastrutture e mappatura su supporto<br>informatico reti fognarie acquedottistiche e<br>impianto di depurazione                                                                           | LAVORI IN CORSO % da realiz. 41%                                   | 1.039,16         | 1.039,16           | 1.039,24    |                                       |                            |               |                     | 3.1                          |
|           | QUARONA                                      | CM VALSESIA                | Rideterminazione aree di salvaguardia delle                                                                                                                                                         | LAVORI IN CORSO % da realiz. 96%                                   | 966,00           |                    |             |                                       |                            |               |                     | 91                           |
|           | BREIA                                        | CM VALSESIA                | captazioni Rideterminazione aree di salvaguardia delle captazioni                                                                                                                                   | LAVORI IN CORSO % da realiz. 96%                                   | 966,00           |                    |             |                                       |                            |               |                     | 9                            |
|           | AILOCHE                                      | CM VALLE SESSERA           | Conessione di derivazione e definizione delle aree<br>di salvaguardia della capitazione acque superficiali<br>in Comune di Ailoche fraz. Venarolo e Brugarolo.<br>Sistemazione opera di capitazione | LAVORI IN CORSO % da realiz. 96%                                   | 3.042,83         |                    |             |                                       |                            |               |                     | 3.0                          |
| · <u></u> |                                              |                            |                                                                                                                                                                                                     |                                                                    |                  |                    |             |                                       |                            |               |                     | <u> </u>                     |

|        | Territorio comunale nel<br>quale si sviluppa<br>l'intervento | AREA OMOGENEA DI<br>APPARTENZENZA | Descrizione interventi<br>da Piano Stralcio                                                                     | Stato di avanzamento lavori        | Lavo                                             | ri completati nell | 'anno       |                                    |                            | rtura finanzi           | ARIA                                             |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| CODICE |                                                              |                                   |                                                                                                                 |                                    | Lavori completati nell'anno<br>(al netto di IVA) |                    |             | Contributi di fonti pubbliche (UE, | Interventi<br>attivati con | Altre fonti Finanziarie |                                                  | Interventi<br>attivati a cura                    |
|        |                                                              |                                   |                                                                                                                 |                                    | Acquedotto                                       | Fognatura          | Depurazione | Stato, Regioni, etc.)              | mutui accesi<br>dal Comune | Soggetto                | Importo<br>disponibile                           | del gestore<br>-Tramite Tariff                   |
| 1      | 2                                                            | 3                                 | 4                                                                                                               | 5                                  | 6                                                | 7                  | 8           | 9                                  | 10                         | 11                      | 12                                               | 13                                               |
|        |                                                              |                                   |                                                                                                                 |                                    | 20.188,19                                        | 31.690,42          | 66.712,11   | -                                  | 19.177,30                  | -                       |                                                  | 99.413,                                          |
|        | RIMA S. GIUSEPPE                                             | CM VALSESIA                       | Potenziamento acquedotto comunale in fraz.Rima                                                                  | LAVORI IN CORSO                    | 1.574,47                                         |                    |             |                                    |                            |                         |                                                  | 1.574,4                                          |
|        | TRIVERO                                                      | CM VALLE MOSSO                    | Ristrutturazione acquedotto fraz. Barbato                                                                       | LAVORI IN CORSO                    | 43.255,96                                        |                    |             |                                    |                            |                         |                                                  | 43.255,9                                         |
|        | FOBELLO                                                      | CM VALSESIA                       | Sistemazione troppo pieno e scarico di fondo serbatoio a servizio dell'acquedotto comunale fraz. Riva           | LAVORI IN CORSO                    | 400,00                                           |                    |             |                                    |                            |                         |                                                  | 400,0                                            |
|        | QUARONA                                                      | CM VALSESIA                       | Allacciamento dell'Alpe Chiarino al pubblico acquedotto                                                         | LAVORI IN CORSO                    | 12.267,69                                        |                    |             |                                    |                            |                         |                                                  | 12.267,6                                         |
|        | CELLIO                                                       | CM VALSESIA                       | Adeguamento rete idrica a servizio del Comune                                                                   | LAVORI IN CORSO                    | 400,00                                           |                    |             |                                    |                            |                         |                                                  | 400,0                                            |
|        | VALDUGGIA                                                    | CM VALSESIA                       | Sistemazione opere di captazione e adduzione idrica a servizio degli acquedotti di fraz. Soliva e Arlezze       | LAVORI IN CORSO                    | 400,00                                           |                    |             |                                    |                            |                         |                                                  | 400,0                                            |
|        | VARALLO                                                      | CM VALSESIA                       | Manutenzione e ripristino acquedotto loc. Cava fraz. Roccapietra                                                | LAVORI IN CORSO                    | 4.776,70                                         |                    |             |                                    |                            |                         |                                                  | 4.776,7                                          |
|        | MOLLIA                                                       | CM VALSESIA                       | Sistemazione opere di presa e serbatoi di accumulo a servizio delle aree frazionali: Casa Capietto e Otra Sesia | LAVORI IN CORSO                    | 1.056,70                                         |                    |             |                                    |                            |                         |                                                  | 1.056,7                                          |
|        | FOBELLO                                                      | CM VALSESIA                       | Sistemazione vasca di accumulo loc. Costa                                                                       | LAVORI IN CORSO                    | 1.654,60                                         |                    |             |                                    |                            |                         | 1                                                | 1.654,6                                          |
|        | CELLIO                                                       | CM VALSESIA                       | Adeguamento e potenziamento idrico acquedotto fraz. Valmonfedo                                                  | LAVORI IN CORSO                    |                                                  |                    |             | 15.000,00                          |                            |                         |                                                  | - 15.000,0                                       |
|        | AILOCHE                                                      | CM VALLE SESSERA                  | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         | 1                                                | 766,4                                            |
|        | ALAGNA                                                       | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         | 1                                                | 766,4                                            |
|        | BALMUCCIA                                                    | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         | 1                                                | 766,4                                            |
|        | BOCCIOLETO                                                   | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         |                                                  | 766,4                                            |
|        | BREIA                                                        | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 998,80             |             |                                    |                            |                         |                                                  | 1.419,0                                          |
|        | CAPRILE                                                      | CM VALLE SESSERA                  | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         |                                                  | 766,4                                            |
|        | CELLIO                                                       | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 998,80             |             |                                    |                            |                         | 1                                                | 1.419,0                                          |
|        | CERVATTO                                                     | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         |                                                  | 766,4                                            |
|        | COGGIOLA                                                     | CM VALLE SESSERA                  | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 2.052,03                                         | 3.242,44           |             |                                    |                            |                         |                                                  | 5.294,4                                          |
|        | CRAVAGLIANA                                                  | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         |                                                  | 766,4                                            |
|        | CREVACUORE                                                   | CM VALLE SESSERA                  | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         |                                                  | 766,4                                            |
|        | FOBELLO                                                      | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         |                                                  | 766,4                                            |
|        | GUARDABOSONE                                                 | CM VALLE SESSERA                  | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         |                                                  | 766,4                                            |
|        | MOLLIA                                                       | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         |                                                  | 766,4                                            |
|        | PILA                                                         | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         |                                                  | 766,4                                            |
|        | PIODE                                                        | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         |                                                  | 766,4                                            |
|        | PORTULA                                                      | CM VALLE SESSERA                  | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 998,80             |             |                                    |                            |                         |                                                  | 1.419,                                           |
|        | POSTUA                                                       | CM VALLE SESSERA                  | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         | +                                                | 766,4                                            |
|        | PRAY                                                         | CM VALLE SESSERA<br>CM VALSESIA   | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO<br>LAVORI IN CORSO | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         | +                                                | 766,                                             |
|        | QUARONA<br>RIMA S. GIUSEPPE                                  | CM VALSESIA<br>CM VALSESIA        | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 2.052,03<br>420,28                               | 2.589,76<br>346,12 |             |                                    |                            |                         | +                                                | 4.641,<br>766,                                   |
|        | RIMA S. GIUSEPPE<br>RIMASCO                                  | CM VALSESIA<br>CM VALSESIA        | Catasto utenze servizio idrico integrato Catasto utenze servizio idrico integrato                               | LAVORI IN CORSO                    | 420,28<br>420,28                                 | 346,12<br>346,12   |             |                                    |                            |                         | +                                                | 766,                                             |
|        | RIMELLA                                                      | CM VALSESIA<br>CM VALSESIA        | Catasto utenze servizio idrico integrato  Catasto utenze servizio idrico integrato                              | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         | +                                                | 766,                                             |
|        | RIVA VALDOBBIA                                               | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         | +                                                | 766,                                             |
|        | ROSSA                                                        | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         | +                                                | 766,                                             |
|        | SABBIA                                                       | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         | <del>                                     </del> | 766,                                             |
|        | SCOPA                                                        | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         | 1                                                | 766,                                             |
|        | SCOPELLO                                                     | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 958,01             |             |                                    |                            |                         | †                                                | 1.378,                                           |
|        | SERRAVALLE SESIA                                             | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 2.052,03                                         | 1.977,87           |             |                                    |                            |                         | †                                                | 4.029,                                           |
|        | TRIVERO                                                      | CM VALLE MOSSO                    | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 2.052,03                                         | 3.242,44           |             |                                    |                            |                         | †                                                | 5.294                                            |
|        | VALDUGGIA                                                    | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 346,12             |             |                                    |                            |                         | 1                                                | 766,                                             |
|        | VARALLO                                                      | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 2.052,03                                         | 1.977,87           |             |                                    |                            |                         | 1                                                | 4.029                                            |
|        | VOCCA                                                        | CM VALSESIA                       | Catasto utenze servizio idrico integrato                                                                        | LAVORI IN CORSO                    | 420,28                                           | 355,36             |             |                                    |                            |                         | 1                                                | 775                                              |
|        |                                                              |                                   |                                                                                                                 |                                    |                                                  |                    |             |                                    |                            |                         | <del></del>                                      | <del>                                     </del> |
|        |                                                              |                                   |                                                                                                                 |                                    |                                                  |                    |             |                                    |                            |                         | <del></del>                                      |                                                  |
|        |                                                              |                                   |                                                                                                                 | totale generale                    | 108.002,30                                       | 56.991,33          | 66.712,11   | 15.000,00                          | 19.177,30                  |                         | <del> </del> -                                   | 197.528                                          |

| <b>ALLEGAT</b>                        | O 2B             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                  |                 |              |                                       |                            |
|---------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|----------------------------|
|                                       |                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                  |                 |              |                                       |                            |
| SOGGETTO                              |                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ANNO                                           | 20                                               | 13              |              |                                       |                            |
| PROSPET                               | TO RIASSUNTI     | VO INTERVE                       | NTI REALIZZATI NEL COR                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SO DELL'ANN                                    | IO DAL 1                                         | GENNAIO         | AL 31 DIC    | EMBRE                                 |                            |
|                                       |                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                  |                 |              | COPERTU                               | JRA FINANZIARIA            |
| Eventuale numero<br>da Piano Stralcio |                  | Area Omogenea di<br>Appartenenza | Descrizione interventi                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Stato di avanzamento<br>lavori                 | Lavori realizzati nell'anno<br>(al netto di IVA) |                 |              | Contributi di fonti<br>pubbliche (UE, | Interventi attivati a cura |
|                                       |                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | Acquedotto                                       | Fognatura       | Depurazione  | Stato, Regioni,<br>etc.)              | -Tramite Tariffa-          |
| 1                                     | 2                | 3                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5                                              | 6                                                | 7               | 8            | 9                                     | 10                         |
| 255                                   | SERRAVALLE SESIA | VERCELLESE10                     | Opere complementari ai lavori di Trattamento<br>Terziario impianto di depurazione CO.R.D.A.R.<br>VALSESIAS.p.a Modifiche interne alla palazzina<br>uffici                                                                                                                                                     | FINE LAVORI GENNAIO 2013                       |                                                  |                 | 19.804,47    |                                       | 19.804,47                  |
| 255                                   | SERRAVALLE SESIA | VERCELLESE10                     | Opere complementari ai lavori di Trattamento<br>Terziario impianto di depurazione CO.R.D.A.R.<br>VALSESIA S.p.a Riqualificazione energetica c/o<br>l'impianto di depurazione CO.R.D.A.R. VALSESIA<br>S.p.a fraz Vintebbio                                                                                     | FINE LAVORI GENNAIO 2013                       |                                                  |                 | 117.728,03   |                                       | 117.728,03                 |
| 255                                   | SERRAVALLE SESIA | VERCELLESE10                     | Opere complementari ai lavori di Trattamento<br>Terziario impianto di depurazione CO.R.D.AR.<br>VALSESIAS.p.a Lavori di rimodellazione tratto di<br>alveo del T. Sessera a difesa dell'argine in sponda<br>Sxper la messa in sicurezza del Collettore<br>CO.R.D.AR. VALSESIA S.p.a. in Comune di<br>Crevacure | FINE LAV ORI GENNAIO 2013                      |                                                  |                 | 22.179,59    |                                       | 22.179,59                  |
| 255                                   | SERRAVALLE SESIA | VERCELLESE10                     | Trattamento terziario impianto di depurazione di<br>Vintebbio Serravalle Sesia                                                                                                                                                                                                                                | Collaudo Tecnico-<br>Amministrativo 26/02/2013 |                                                  |                 | 1.334.374,63 | 1.000.000,00                          | 334.374,63                 |
| 255                                   | SERRAVALLE SESIA | VERCELLESE10                     | Opere complementari ai lavori di Trattamento<br>Terziario impianto di depurazione CO.R.D.A.R.<br>VALSESIA S.p.a Lavori di ampliamento parheggio<br>a servizio dell'impianto di depurazione CO.R.D.A.R.<br>VALSESIA S.p.a.                                                                                     | C.R.E.19/09/2013                               |                                                  |                 | 18.835,74    |                                       | 18.835,74                  |
| 399                                   | SERRAVALLE SESIA | VERCELLESE10                     | Gruppo di scambio enel generatore                                                                                                                                                                                                                                                                             | FINE LAVORI NOVEMBRE 2013                      |                                                  |                 | 6.574,69     |                                       | 6.574,69                   |
| 399                                   | SERRAVALLE SESIA | VERCELLESE10                     | Pompa di sollevamento                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FINE LAVORI DICEMBRE 2013                      |                                                  |                 | 8.578,50     |                                       | 8.578,50                   |
| 255                                   | SERRAVALLE SESIA | VERCELLESE10                     | Trattamento terziario impianto di depurazione di<br>Vintebbio Serravalle Sesia - opere complementari                                                                                                                                                                                                          | LAVORI IN CORSO % DA<br>REALIZZARE 10%         |                                                  |                 | 388.712,79   |                                       |                            |
|                                       |                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                  |                 |              |                                       |                            |
|                                       |                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                  |                 |              |                                       |                            |
|                                       |                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                  |                 |              |                                       |                            |
|                                       |                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                  |                 |              |                                       |                            |
|                                       |                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                  |                 |              |                                       |                            |
|                                       |                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                  |                 |              |                                       |                            |
|                                       |                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                  |                 |              |                                       |                            |
|                                       |                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                  |                 |              |                                       |                            |
|                                       |                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | 0,00                                             | 0,00            | 1.528.075,65 | 1.000.000,00                          | 528.075,65                 |
|                                       |                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                  | LA VORI IN CORS | σ            |                                       | 388.712,79                 |
|                                       |                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                  |                 |              |                                       |                            |

#### 6 ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO

Ai sensi dell'art. 2428, comma 2, numero 1, si dà atto che non sono state svolte attività di ricerca e sviluppo

## 7 FATTI DI RILIEVO AVVENUTI DURANTE E DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO

Tra i fatti di rilievo registrati nel 2013 si registrano in particolare:

- 1) In ordine alla vertenza CO.R.D.A.R. Valsesia/Borgosesia, nella seduta dell' Assemblea Cordar del 07.05.2013 è stata approvata una proposta di accordo transattivo, prevedendo il riconoscimento:
- di euro 660.000,00 mediante n. 11 rate annuali, con decorrenza dal 1° agosto 2013, ciascuna pari ad ed euro 60.000,00;
- di euro 60.000,00 mediante n. 11 rate annuali, con decorrenza dal 1° agosto 2013, ciascuna pari ad ed euro 5.455,00, a titolo di interessi sull'importo dovuto al Comune;
- di euro 653.560,00 tramite trasferimento da parte di CO.R.D.A.R. a favore del Comune della proprietà delle opere insistenti sul territorio di Borgosesia, in frazione Aranco, così come individuate nella relazione peritale denominata "Descrizione e valutazione opere da trasferire al Comune di Borgosesia" redatta in data 27 giugno 2013 dal Direttore Generale di CO.R.D.A.R., ing. Paolo Cavagliano e dal Geom. Caramaschi del Comune di Borgosesia.

La proposta di accordo è stata portata per due sedute consecutive al vaglio del Consiglio Comunale di Borgosesia, ma non ha conseguito l'approvazione necessaria.

Ufficiosamente i Legali del Comune hanno comunicato che sussiste la volontà dell'Ente di risolvere bonariamente la vertenza, prevedendo la corresponsione del pagamento integrale della somma definita in sede arbitrale, anche in forma dilazionata. Il Comune "in un'ottica meramente transattiva", rinuncerebbe agli interessi legali che dovrebbero maturare per l'eventuale pagamento dilazionato. L'importo dovrebbe essere corrisposto unicamente tramite denaro. Il Comune non è interessato al trasferimento di proprietà a suo favore delle opere sul territorio di Borgosesia come individuate nella relazione peritale del 27.06.2013.

La Società CO.R.D.A.R. in relazione al mandato ricevuto dall'Assemblea, non potrà andare oltre l'ipotesi di accordo formulata.

2) L'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas ha elaborato il nuovo sistema tariffario individuando i criteri per determinare le tariffe 2012 e 2013 del servizio idrico integrato. La nuova metodologia definisce i criteri per la loro quantificazione, prevedendo che nella fase transitoria sia mantenuta un'articolazione tariffaria per gestore/ambito tariffario analoga alla preesistente.

Dopo una serie di riunioni tecniche con l'Autorità d'Ambito, l'acquisizione di tutte le informazioni e la compilazione dei dati finanziari richiesti dalla nuova metodologia, è stata elaborata una ipotesi di tariffa 2013 che ha previsto la possibilità di un incremento limite pari al 9%.

Nella seduta del C.d.A. del 28.03.2013 è stato approvato un aumento tariffario del 6,5% per l'anno 2013 e l'invarianza 2012 della tariffa, in quanto, a tali condizioni, non viene pregiudicato l'equilibrio di Bilancio dell'Azienda.

3) La società Lora & Festa S.p.a. è risultata morosa nel pagamento delle rate relative al canone di trattamento dei Reflui industriali per un ammontare complessivo di euro 184.965,03 (IVA compresa).

Con lettera raccomandata del 19.05.2010 Co.r.d.a.r. Valsesia rinnovava a Lora & Festa S.p.a. l'invito a procedere al pagamento del credito maturato sino a tale data pari a € 190.404,57, comprensivo di interessi.

Nella seduta del Consiglio di Amministrazione di Co.r.d.a.r. in data 27.04.2011 è stato promosso un ricorso al fine di farsi riconoscere parte delle somme in prededuzione, essendo stata garantita continuità aziendale attraverso l'autorizzazione allo scarico.

A seguito di citazione in giudizio presentata in data 28.05.2011, il Tribunale di Vercelli con provvedimento in data 15.04.2013 ha accolto il ricorso riconoscendo la somma di € 95.202,00 come prededucibile, che sarà pagata in occasione del primo riparto, mentre la restante somma di € 95.202,00 andrà in riparto in posizione chirografaria.

- 4) A seguito della istanza di ammissione al Concordato Preventivo n° 10/2012, da parte della ditta CARTIERA ITALIANA S.R.L. CO.R.D.A.R. VALSESIA S.p.A., Cordar Valsesia con istanza in data 30.07.2013 ha presentato istanza di ammissione al passivo nei confronti di Cartiera Italiana S.r.l., per prestazioni consistenti in erogazione acqua potabile e servizio fognatura e depurazione, per una somma di € 7.032,88.
- 5) Per effetto dell'esito del Referendum popolare del 12 e 13 giugno 2011 è stato parzialmente abrogato l'art. 154, comma 1, del d.lgs. 152/06 nella parte in cui includeva, tra i criteri per la determinazione della tariffa del servizio idrico integrato, l'"adeguatezza della remunerazione del capitale investito":

Con il nuovo Metodo Tariffario Transitorio del servizio idrico integrato per gli anni 2012 e 2013, approvato dall'AEEG, non è più stato previsto, tra i costi determinanti l'entità della tariffa del servizio idrico integrato, il costo relativo alla "Remunerazione del Capitale Investito".

Con Deliberazione dell'AEEG 25 giugno 2013 n° 273/ 2013 è stato richiesto a tutti i gestori del SII la restituzione all'utenza delle somme maturate a credito in ordine alla componente tariffaria di remunerazione del capitale investito.

L'Autorità d'Ambito n° 2 Piemonte con deliberazione N° 446 del 13.09.2013 ha disposto che CO.R.D.A.R. proceda alla restituzione all'utenza domestica della somma complessiva euro 96.586,28 per il periodo di riferimento 21 luglio - 31 dicembre 2011 con un rimborso per ogni singolo utente pari ad euro 3,51;

CO.R.D.A.R. Valsesia con nota in data 04/12/2013 prot. n° 8544 ha presentato richiesta di compensazione con i crediti maturati dalla revisione tariffaria del servizio idrico integrato per il triennio 2007/2009; si è tuttora in attesa di un riscontro da parte dell'AEEG.

6) A seguito dello stato di crisi della ditta Nuova Superjet, con sentenza in data 12.12.2013 n° 16/2013 del Tribunale di Vercelli è stata dichi arata la procedura fallimentare della stessa.

CO.R.D.A.R. Valsesia ha maturato un credito di euro 84.000,00 circa inerente al servizio di depurazione dei reflui industriali.

Dall'esame della documentazione necessaria per l'insinuazione al passivo, è emersa una non corretta formalizzazione del rapporto contrattuale con la ditta in questione; tale mancanza da parte dell' ufficio autorizzazioni di COR.D.A.R ha comportato l'assunzione dei conseguenti provvedimenti disciplinari nei confronti del soggetto responsabile.

Al fine di assicurare una adeguata tutela legale del CO.R.D.A.R. e recuperare almeno parte del credito vantato, è stato incaricato uno studio legale per l'assistenza stragiudiziale e giudiziale civile presso il tribunale competente.

Nell'ambito del bilancio 2013 tale credito è stato riportato a perdita.

#### 8 RISULTATO DI ESERCIZIO

Per quanto riguarda l'utile di gestione dell'esercizio 2013, pari a € 32.342,44, il Consiglio di Amministrazione propone di far confluire il risultato della gestione per il 5% (€ 1.617,13=) al fondo di riserva legale, per il 95% (€ 30.725,31=) alla riserva straordinaria.

In originale firmato: Serravalle Sesia il 27.03.2014 In nome e per conto del Consiglio di Amministrazione

II Presidente Raolo Crøso