

REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI SALERNO
COMUNE DI SALERNO



**Impianto di trattamento della FORSU proveniente dalla
raccolta differenziata con il trattamento integrato
anaerobico/aerobico e recupero energetico**

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
(A.I.A. n° 160 del 09/07/2015)

Relazione annuale

2015

(10 luglio – 31 dicembre)

Indice

1.	Tematiche Ambientali	4
1.1	<i>Rifiuti in Ingresso</i>	4
1.2	<i>Rifiuti Prodotti.....</i>	6
1.3	<i>Controlli di Processo.....</i>	8
1.4	<i>Prodotti in Uscita</i>	8
1.5	<i>Consumi</i>	8
1.6	<i>Emissioni Aria da Biofiltri (Bf1, Bf2 e Bf3).....</i>	10
1.7	<i>Emissioni da Camini Motori di Cogenerazione (M1 e M2).....</i>	11
1.8	<i>Emissioni Torcia di Emergenza del Sistema di Recupero Biogas.....</i>	11
1.9	<i>Qualità Aria.....</i>	12
1.10	<i>Emissioni Diffuse e Fuggitive</i>	12
1.11	<i>Corpi Idrici Naturali.....</i>	13
1.12	<i>Emissioni in Acqua</i>	15
1.13	<i>Suolo</i>	15
1.14	<i>Emissioni Sonore</i>	15
2.	Tematiche Gestionali	16
2.1	<i>Indicatori di Performance.....</i>	16
2.2.	<i>Efficienza energetica.....</i>	16

1. Tematiche Ambientali

1.1 Rifiuti in Ingresso

Tab.1 – Riepilogo ingressi

Anno 2015	Gruppo A	Gruppo B
Mese	CER 200201 – Verde [t]	CER 200108 – FORSU [t]
Luglio (dal 10)	70,02	1.276,74
Agosto	71,89	1.611,95
Settembre	105,13	1.539,64
Ottobre	178,41	1.575,95
Novembre	188,08	1.483,30
Dicembre	184,45	1.583,35
TOT	797,98	9.070,93

Con riferimento al sottoparagrafo 1.1.1 “Analisi merceologica - Rifiuti Gruppo B” si stabilisce sui rifiuti appartenenti al GRUPPO B un’analisi merceologica con cadenza bimestrale. Sulla FORSU in ingresso con cod. CER 200108 prodotta dal Comune di Salerno i campionamenti sono stati eseguiti nei giorni 21/07/2015, 08/09/2015 e 24/11/2015 dal laboratorio LASERLAB s.r.l., che ha rilasciato i Rapporti di Prova n 177362/15 del 25/08/2015 (All. 01), n.20366/15 del 28/09/2015 (All. 02) e Verbale di campionamento n°28196 del 24/11/2015 (All. 03)

Tab.2 - Riepilogo

Classe merceologica	U.M.	Rdp n.177362/15 del 25/08/2015	Rdp n. 20366/15 del 28/09/2015
Materiale organico	%	63,20	57,00
Legno	%	<0,10	6,00
Carta e Cartone	%	2,91	3,00
Plastica e Gomma	%	18,50	18,00
Inerti	%	3,24	0,50
Metalli	%	4,72	3,00
Perdite	%	0,37	1,00
Sottovaglio <20 mm	%	7,06	11,50
Residuo Secco a 105°C	%	62,7	28,5
Residuo Secco a 600°C	%	3,56	1,87

Con riferimento al sottoparagrafo 1.1.2 “Analisi chimico fisica - Rifiuti Gruppo B” si stabilisce sui rifiuti appartenenti al GRUPPO B un’analisi chimico fisica con cadenza annuale. Sulla FORSU in ingresso con cod. CER 200108 prodotta dal Comune di Salerno il campionamento è stato eseguito nel giorno 08/09/2015 dal laboratorio LASERLAB s.r.l., che ha rilasciato il Rapporto di Prova n.20366/15 del 28/09/2015 (All. 04)

Con riferimento al sottoparagrafo 1.1.2 “Analisi chimico fisica - Rifiuti Gruppo A” si stabilisce sui rifiuti appartenenti al GRUPPO A un’analisi chimico fisica con cadenza semestrale ai fini della classificazione del rifiuto e della esclusione di pericolosità dello stesso. Tale analisi è a carico del Soggetto Conferite. Ogni copia di tale analisi in corso di validità effettuata dai diversi Soggetti Conferitori è conservata c/o l’archivio dell’impianto.

1.2 Rifiuti Prodotti

Tab.3. – Riepilogo uscite

Anno 2015	CER 191212	CER 190605
MESE	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti diversi da quelli alla voce 191211 [t]	Liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale [t]
Luglio (dal 10)	623,17	305,14
Agosto	583,51	365,68
Settembre	396,82	330,84
Ottobre	274,72	499,99
Novembre	602,38	352,91
Dicembre	768,71	354,93
TOT	3.249,31	2.209,49

Con riferimento al sottoparagrafo 1.2.1 “Sovvalli, cod. CER 191212, Analisi Merceologica” si stabilisce che l’analisi merceologica abbia cadenza trimestrale. Tali analisi sono state eseguite nei giorni 27/08/2015 e 24/11/2015. I campionamenti sono stati effettuati dal laboratorio LASERLAB s.r.l., che ha rilasciato i Rapporti di Prova n 19639/15 del 09/09/2015 (All. 05) e Verbale di Campionamento n. 28196 del 24/11/2015 (All. 06)

Tab.4. - Riepilogo

Classe merceologica	U.M.	Rdp n. 19639/15 del 09/09/2015
Residuo Secco a 105°C	%	70,0
Residuo Secco a 600°C	%	29,2
Materiale organico	%	23,90
Legno	%	3,10
Carta e Cartone	%	5,35
Plastica e Gomma	%	58,15
Inerti	%	1,15
Metalli	%	3,15
Sottovaglio <20 mm	%	3,20

Con riferimento al sottoparagrafo 1.2.2 “Sovvalli, cod. CER 191212, Analisi chimico – fisica ai sensi del DM 27/09/2010” si stabiliscono i controlli analitici da realizzare ai fini dell’ammissibilità in discarica. I campionamenti sono stati eseguiti nei giorni 27/08/2015 e 24/11/2015 dal laboratorio LASERLAB s.r.l., che ha rilasciato i Rapporti di Prova n 19639/15 del 09/09/2015 (All. 07) e Verbale di Campionamento 28196 del 24/11/2015 (All. 08). Inoltre sono state effettuati ulteriori campionamenti in data 09/10/2015 e 27/11/2015 con rilascio dei certificati da parte del Chimico Dott. Luigi Bruno n° 10151496 del 27/10/2015 (All. 09) e n° 12151744 del 04/12/2015 (All. 10).

Con riferimento al sottoparagrafo 1.2.4 “Liquidi prodotti dal trattamento anaerobico, CER 190605; ai sensi della norma vigente” si stabilisce la cadenza mensile di tale analisi. I campionamenti sono stati effettuati in data 06/08/2015, 07/09/2015, 09/10/2015, 24/11/2015 e 28/12/2015 dal Laboratorio LASERLAB s.r.l., che ha rilasciato i Rapporti di Prova n 18769/15 del 25/08/2015 (All. 11), n. 20502/15 del 24/09/2015 (All. 12), n. 23453/15 del 06/11/2015 (All. 13), Verbale di campionamento n° 28193 del 24/11/2015 (All. 14) e Verbale di campionamento n° 29308 del 28/12/2015 (All. 15). Il campionamento relativo al mese di Luglio 2015 è stato effettuato in data 07/07/2015 con Rdp n.16018/15 del 30/07/2015 e il riscontro analitico è stato incluso nelle Risultanze Piano di Monitoraggio “Post Operam” 01 febbraio 2015 – 09 Luglio 2015.

1.3 Controlli di Processo

Cessata la qualifica di rifiuto, vista l'inclusione nell'elenco dei combustibili riportati nella sezione I della Parte I dell'allegato X alla parte V del D. Lgs. n. 152/06 è stato programmato un monitoraggio mensile . Tali analisi sono state eseguite nei giorni 21/07/2015, 27/08/2015, 07/09/2015, 30/10/2015, 24/11/2015 e 29/12/2015. I campionamenti sono stati effettuati dal laboratorio LASERLAB s.r.l., che ha rilasciato i Rapporti di Prova n 17499/15 del 23/07/2015 (All. 16), 19664/15 del 31/08/2015 (All. 17), 20399/15 del 08/09/2015 (All. 18), 25640/15 del 02/11/2015 (All. 19), Verbale di campionamento n° 28194 del 24/11/2015 (All. 20) e Verbale di campionamento n° 29311 del 29/12/2015 (All. 21)

Tab.5 - Riepilogo

Parametri	U.M.	Rdp 17499/15 del 23/07/2015	Rdp 19664/15 del 31/08/2015	Rdp 20399/15 del 08/09/2015	Rdp 25640/15 del 02/11/2015
CH ₄	%	56,8	48,0	58,1	58,8
CO ₂	%	38,1	26,4	36,1	30,8
H ₂ S	ppm	494	201	620	1032
NH ₃	mg/m ³	135	15.0	151	250

1.4 Prodotti in Uscita

Nel periodo in esame l'ammendante compostato misto evacuato è stato pari a 710,1 tonnellate.

1.5 Consumi

Con riferimento alla Tabella C1 "Materie Prime", sottoparagrafo 1.4.1 "Consumo Materie Prime" del Piano di Monitoraggio e Controllo si riportano i consumi effettuati nel periodo 10 Luglio 2015 – 31 Dicembre 2015:

Tab.C1 -riepilogo

Mese	H₂SO₄ (m³)	NAOH (m³)	NPK (m³)	Gasolio (lt)	Polielettrolita (kg)	Oli e grassi (kg)
LUGLIO (dal 10)	120	120	80	4.489	35,5	287,5
AGOSTO	0	0	40	4.443	17,8	3,0
SETTEMBRE	0	0	54	4.157	23,2	389,8
OTTOBRE	0	0	52	4.667	4,8	0,0
NOVEMBRE	0	0	0	4.087	10,6	389,9
DICEMBRE	0	0	58	5.679	13,0	0,0
TOTALE	120	120	284	27.522	104,9	1070,25

Con riferimento alla Tabella C2 “Risorse idriche”, sottoparagrafo 1.4.2 “Consumo Risorse idriche” del Piano di Monitoraggio e Controllo si riportano i consumi effettuati nel periodo 10 Luglio 2015 – 31 Dicembre 2015:

Tab.C2 - riepilogo

MESE	Tipologia di approvvigionamento		
	Acqua Da Pozzo	Acqua di Rete	Acqua di Rete
	Rete Acque Industriali	Antincendio	Spogliatoi/Uffici
	(m³)	(m³)	(m³)
LUGLIO (dal 10)	1.040	0	21
AGOSTO	599	0	22
SETTEMBRE	257	1	20
OTTOBRE	262	2	21
NOVEMBRE	183	0	22
DICEMBRE	177	23	16
TOTALE	2.518	26	122

Con riferimento alla Tabella C3 “Energia”, sottoparagrafo 1.4.3 “Consumo Energia” del Piano di Monitoraggio e Controllo si riportano i consumi effettuati nel periodo 10 Luglio 2015 – 31 Dicembre 2015:

Tab. C3 – riepilogo

MESE	Energia Importata da Rete Esterna (MWh)	Energia Ceduta da Cogenerazione (MWh)	Energia prodotta da fotovoltaico * (MWh)
LUGLIO (dal 10)	101,72	28,95	27,02
AGOSTO	150,04	32,84	37,35
SETTEMBRE	175,84	22,79	36,22
OTTOBRE	182,40	14,42	22,81
NOVEMBRE	179,84	7,38	15,85
DICEMBRE	184,04	8,49	14,49
TOTALE	973,88	114,87	153,74

* Una parte viene utilizzata in autoconsumo, il resto viene ceduta in rete.

Con riferimento alla Tabella C4 “Combustibili”, sottoparagrafo 1.4.4 “Consumo Combustibili” del Piano di Monitoraggio e Controllo si comunica che l’impianto non è allacciato alla rete di metano

1.6 Emissioni Aria da Biofiltri (Bf1, Bf2 e Bf3)

Con riferimento alla Tabella C5.1 – Inquinanti e parametri da monitorare, sottoparagrafo 1.5.1 del Piano di Monitoraggio e Controllo, il monitoraggio ha cadenza semestrale. Per il periodo in esame il monitoraggio è stato effettuato dal laboratorio LASERLAB s.r.l. in data 21.07.2015, con rilascio dei Rapporti di Prova n. 17702/15 del 11.09.2015 (All. 22), RdP n.17703/15 del 11.09.2015 (All. 23), RdP n.17704/15 del 11.09.2015 (All. 24).

Tab.6 - riepilogo

Parametro	U.M.	Bf1 Rdp 17702/15	Bf2 Rdp 17703/15	Bf3 Rdp 17704/15	Limiti
Azoto Ammoniacale	mg/Nm ³	<0,1	<0,1	<0,1	5
Polveri Totali	mg/Nm ³	0,34	0,34	0,65	5
Idrogeno Solforato	mg/Nm ³	<0,10	1,5	<0,1	3.5
COT	mg/Nm ³	3,53	4,42	1,98	30
Unità Odorimetriche	mg/Nm ³	108	102	85	300

1.7 Emissioni da Camini Motori di Cogenerazione (M1 e M2)

Le emissioni da Camini Motori di Cogenerazione vanno analizzate con cadenza semestrale, con riferimento alla Tabella C5.2 "Inquinanti e parametri monitorati". Il campionamento è stato effettuato in data 28/12/2015 dal laboratorio LaserLab srl.

Si allega il verbale di campionamento n° 29309 del 28/12/2015 (All. 25).

1.8 Emissioni Torcia di Emergenza del Sistema di Recupero Biogas

Le emissioni della Torcia di Emergenza di Sistema di Recupero Biogas (T1) vanno analizzate con cadenza semestrale, con riferimento alla Tabella C5.3 "Inquinanti e parametri monitorati". Il campionamento è stato effettuato in data 16.10.2015 dal laboratorio LaserLab srl che ha rilasciato i Rapporti di Prova n. 24342/15 (All. 26) e n.24391/15 (All. 27) in data 05.11.2015.

Tab.7 - riepilogo

Parametro	U.M.	Limiti	Rdp n 24342/15 del 05/11/2015
Polveri totali	mg/Nm ³	<=10	1,75
COT	mg/Nm ³	<=150	44,3
CO	mg/Nm ³	<=500	37,9
NO _x	mg/Nm ³	<=450	75,4
SO ₂	mg/Nm ³	<=350	<0,24
Portata Biogas	Nm ³ /h	200	-----
Portata Emissione	Nm ³ /h	3.072	1.361

Con RdP 24391/15 del 05/11/2015 è stata verificata la portata a monte della torcia pari 92 m³/h.

1.9 Qualità Aria

La verifica dell'incidenza degli effetti emissivi dell'impianto in corrispondenza dei 6 punti monitorati "Ante Operam" viene effettuato con cadenza semestrale con un monitoraggio in continuo per 7 gg.

Nel periodo in esame le verifiche sono state svolte nelle date 20.08.2015 - 25.09.2015 di cui si allegano i verbali di campionamento n° 25837 del 20/08/2015, n° 25838 del 20/08/2015, n° 26969 del 28/08/2015, n° 26970 del 28/08/2015, n° 26971 del 28/08/2015, n° 26972 del 28/08/2015, n° 26973 del 28/08/2015, n° 26916 del 07/09/2015, n° 26917 del 07/09/2015, n° 26918 del 07/09/2015, n° 26919 del 07/09/2015, n° 26998 del 07/09/2015, n° 27000 del 07/09/2015, n° 26925 del 16/09/2015, n° 26926 del 16/09/2015, n° 26927 del 16/09/2015, n° 26934 del 16/09/2015, n° 26944 del 25/09/2015, n° 26945 del 25/09/2015 (All.28).

1.10 Emissioni Diffuse e Fuggitive

Con riferimento alla Tabella C6.1 "emissioni fuggitive", non si sono verificati eventi di questa tipologia.

Con riferimento alla Tabella C6.2 "emissioni eccezionali in condizioni prevedibili", non si sono verificati eventi di questa tipologia.

Con riferimento alla Tabella C6.3 "emissioni eccezionali in condizioni imprevedibili", non si sono verificati eventi di questa tipologia.

1.11 Corpi Idrici Naturali

Con riferimento al sottoparagrafo 1.10.1 *“Monitoraggio Acque Sotterranee, Caratterizzazione analitica ai sensi del D.Lgs. 152/06 parte IV Tit V All. 5 Tab. 2 e art. 29 sexies comma 3 bis”* si riportano i le evidenze analitiche dei controlli effettuati sulle acque dei pozzi piezometrici PZ1 e PZ2 da eseguire con cadenza semestrale.

I campionamenti sono stati eseguiti in data 30/10/2015 dal laboratorio LASERLAB srl, che ha rilasciato i rapporti di prova n 25611/15 del 11/11/15 (All. 29) e n 25613/15 del 11/11/2015 (All. 30) nel quale si riscontra il superamento del CSC per quanto concerne il parametro Percloroetilene (Tetracloroetilene) non riconducibili alle attività Daneco in sito analogamente a quanto argomentato nella precedente relazione semestrale. Si precisa che in data 30.12.2015 con Ns nota prot. 44/2015/PE (All.31) sono state trasmesse le risultanze del monitoraggio effettuato in data 30.10.2015.

Anche nei campionamenti eseguiti dal laboratorio LASERLAB srl in data 17.04.2015, che ha rilasciato i rapporti di prova n. 8607/15 del 04.05.2015 e 8606/15 del 04.05.2015 si è riscontrato il superamento del CSC per quanto concerne il parametro Percloroetilene (Tetracloroetilene).

Si precisa che in data 05.08.2014 con Ns nota prot. 29/SA/PE/2014 sono state trasmesse le risultanze del monitoraggio effettuato in data 15.07.2014.

I campionamenti sono stati poi ripetuti dal laboratorio LASERLAB srl in data 06.08.2014 che ha rilasciato i rapporti di prova n. 15332/14 del 25.08.2014 e 15333/14 del 25.08.2014 trasmessi con Ns. nota prot. 33/SA/PE/2014 del 11.09.2014.

I campionamenti periodici effettuati a luglio e agosto 2014 hanno mostrato nuovamente, come nel 2013, superamenti delle CSC per il parametro tetracloroetilene sia nel pozzo di monte sia in quello di valle, per il parametro 1,2,3-tricloropropano (nel pozzo di monte a luglio, nel pozzo di valle ad agosto) e per il parametro 1,1,2-tricloroetano nel pozzo di valle durante il campionamento di luglio.

Si è ritenuto e si ritiene tutt'ora che le contaminazioni rilevate nei pozzi di monitoraggio non possano essere attribuite alle attività condotte da Daneco in Sito per le seguenti motivazioni:

– Le attività condotte in Sito non prevedono l'utilizzo delle sostanze per cui sono stati riscontrati superamenti delle CSC nelle acque di falda, né di prodotti che contengono tali sostanze, come

approfondito nella relazione di riferimento trasmessa in occasione della conferenza di servizi del 16.04.2015;

– In Sito sono conferiti solo rifiuti non pericolosi (FORSU e verde strutturante), ai sensi delle autorizzazioni vigenti, come meglio approfondito alla sezione 4.1.1 della relazione di riferimento trasmessa in occasione della conferenza di servizi del 16.04.2015;

– Dal momento che la materia prima in ingresso è composta da rifiuti non pericolosi, i prodotti in uscita dal sito (ammendante compostato) e i rifiuti prodotti dal processo sono classificati come non pericolosi e non contengono le sostanze rilevate oltre i limiti di CSC nei pozzi di monitoraggio;

– Le acque di processo sono contenute in serbatoi impermeabilizzati e smaltiti come rifiuti presso impianti terzi, come meglio approfondito nella sezione 3.3.5 della relazione di riferimento trasmessa in occasione della conferenza di servizi del 16.04.2015;

– Gli unici rifiuti pericolosi prodotti in sito derivano dagli oli lubrificanti esausti necessari per il funzionamento di mezzi e attrezzature, correttamente stoccati ai sensi delle normative vigenti e smaltiti presso impianti terzi, come meglio descritto nella sezione 3.3.5 della relazione di riferimento trasmessa in occasione della conferenza di servizi del 16.04.2015;

– Tutte le attività del processo di trattamento dei rifiuti avvengono su superfici impermeabilizzate con pavimento industriale all'interno di edifici chiusi e posti in depressione, come già descritto alla sezione 3.2 della relazione di riferimento trasmessa in occasione della conferenza di servizi del 16.04.2015; non vi sono pertanto rischi di spandimento rifiuti sulle aree verdi non impermeabilizzate;

– La contaminazione è generalmente rilevata sia nel pozzo di monte sia il pozzo di valle, a dimostrazione che molto probabilmente deriva da altre attività industriali localizzate a monte dell'installazione Daneco.

Si ricorda, inoltre, che la Regione Campania con note prot. 0610618 del 16.09.2014 e prot. 0864059 del 18.12.2014. chiedeva ad ARPAC di formulare le proprie valutazioni in merito al superamento delle CSC.

1.12 Emissioni in Acqua

Con riferimento al sottoparagrafo 1.11.1 *“Acque reflue in fognatura, caratterizzazione analitica ai sensi del D.Lgs. 152/06 parte III All. 5 tab. 3 in rete fognaria e art. 29 sexies comma 3 bis”* il monitoraggio prescritto ha cadenza semestrale. Tale controllo è stato effettuato in data 30.10.2015 dal laboratorio LaserLab srl che ha rilasciato il Rapporto di Prova n 25618/15 in data 11/11/2015 (All. 32).

Con riferimento al sottoparagrafo 1.11.2 *“Acque di seconda pioggia, caratterizzazione analitica ai sensi del D.Lgs. 152/06 parte III All. 5 tab. 3 in acque superficiali e art. 29 sexies comma 3 bis”* il monitoraggio prescritto ha cadenza semestrale. Tale controllo è stato effettuato in data 27/08/2015 dal laboratorio LaserLab srl che ha rilasciato il Rapporto di Prova n. 19641/15 in data 15/09/2015 (All. 33).

1.13 Suolo

Con riferimento alla Tabella C7 *“Aree di Stoccaggio”*, non si registrano anomalie.

1.14 Emissioni Sonore

Con riferimento alla Tabella C8 *“Rumore, sorgenti”*, sottoparagrafo 1.13.1 del Piano di Monitoraggio e Controllo, i controlli sulle Emissioni Sonore devono essere eseguiti con cadenza triennale. Tali controlli sono stati eseguiti nel 2013 quindi sono previsti nel corso del 2016

2. Tematiche Gestionali

2.1 Indicatori di Performance

Con riferimento alla Tabella C9 "Monitoraggio sugli indicatori di performance" e in ottemperanza a quanto disposto dalla norma ISO 14301:2013 si riportano gli indicatori delle performance ambientali dell'impianto riportati all'unità di prodotto.

Tab. C9

Indicatore e sua descrizione	Tipo di Controllo	Valore Riscontrato
Consumo risorse Idriche	Mc / t Forsu trattata	0,29
Fattore di Emissione UO	UO / t Forsu trattata	0,01
Rendimento di recupero Prodotto	T Ammendante Compostato Misto/t rifiuti in ingresso	0,09
Rendimento di riutilizzo Chiarificato	Mc chiarificato riutilizzato nel processo/mc chiarificato prodotto	0,87
Rendimento Sezione Recupero Biogas	kWh prodotti/t Forsu trattata	12,60
Consumo Elettrico	kWh prelevati/t rifiuti in ingresso	98,68

2.2. Efficienza energetica

Con riferimento al piano di efficienza energetica presentato, il Gestore si è adoperato applicando delle pellicole riflettenti a tutti i vetri della palazzina uffici consentendo di ridurre l'ingresso di calore fino all'88% ottenendo ambienti più freschi. Si allega la scheda tecnica della pellicola installata (All.34)

2.2.1 Sezione H1

Confrontando i dati relativi al periodo, 10 luglio – 31 dicembre degli anni 2014 e 2015, si riscontrano riduzioni di consumi per quanto concerne le materie prime quali grassi e lubrificanti, polielettrolita, NPK, H₂SO₄ e NaOH nonché riduzioni circa gli approvvigionamenti idrici.

Tab.8 - Riepilogo

ANNO	MATERIE PRIME				
	Oli e Grassi [kg]	Polielettrolita [kg]	NPK [lt]	H ₂ SO ₄ [lt]	NaOH [lt]
2014	1.090,04	225	335	130	130
2015	1.070,28	104,9	284	120	120
Diff.	- 19,76	- 120,1	- 51	- 10	- 10

Tab.9- Riepilogo

ANNO	APPROVVIGIONAMENTO IDRICO		
	Acqua da pozzo [m ³]	Acqua di rete per uffici/spogliatoi [m ³]	Acqua di rete per antincendio [m ³]
2014	5.937	148	76
2015	2.518	122	16
Diff.	- 3.419	- 26	- 50