



COPIA

DELIBERAZIONE N. 27 /2021

**COMUNE DI SILVANO D'ORBA**  
PROVINCIA DI ALESSANDRIA

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE**

**OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) SERVIZI DI IGIENE AMBIENTALE - APPROVAZIONE TARIFFE PER L'APPLICAZIONE DELLA TARIFFA RIFIUTI CORRISPETTIVA - ANNO 2021**

L'anno **duemilaventuno**, il giorno **trenta** del mese di **giugno** alle ore **21.00** nella sala delle adunanze del Consiglio Comunale.

Alla prima convocazione, in sessione straordinaria, che è stata partecipata ai signori Consiglieri a norma di legge, risultano all'appello:

Consiglieri	Presenti/Assenti	Consiglieri	Presenti/Assenti
1 - COCO GIUSEPPE	P	7 - RAVERA ROSSANA	P
2 - BOARINI CHIARA	P	8 - ROBBIANO ANTONELLA	P
3 - LEVA MARIA GRAZIA	A	9 - ALBANI IGOR	P
4 - OTTRIA ALBERTO	P	10 - MONTALDO STEFANO	P
5 - BISIO MARCO	P	11 - BISIO SASHA	P
6 - ROBBIANO PAOLO	A		

TOTALE PRESENTI: N. 9

TOTALE ASSENTI: N. 2

Risultato che gli intervenuti sono in numero legale:

- presiede il Sig. Giuseppe Coco, ai sensi dell'art. 39 co. 3 del D.Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 6 del Regolamento comunale per il funzionamento del Consiglio;
- partecipa, con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione (art. 97 co. 4 del D.Lgs. n. 267/2000), il Segretario comunale Gian Franco Ferraris.

Il Presidente dichiarata aperta la discussione sull'argomento in oggetto, regolarmente iscritto all'ordine del giorno, premettendo che, sulla proposta della presente deliberazione, hanno espresso parere favorevole:

- il responsabile del servizio interessato (art. 49 co. 1 del D.Lgs. n. 267/2000)
- il Segretario comunale (artt. 49 co. 2 e 97 co. 4 lett. b del D.Lgs. n. 267/2000) per quanto concerne la regolarità tecnica
- il responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la regolarità contabile (art. 49 co. 1 del D.Lgs. n. 267/2000).

## IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso:

- che la legge 27/12/2013, n. 147, all'articolo 1, commi 639 e seguenti, ha istituito dal 1 gennaio 2014 la tassa sui rifiuti (TARI), quale componente dell'Imposta Unica Comunale (IUC), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;
- che l'art. 1, comma 738, della legge 27/12/2019, n. 160 ha abolito, con decorrenza dall'anno 2020, l'Imposta Unica Comunale (IUC), ad eccezione della componente tassa sui rifiuti (TARI);
- che l'art. 1, commi da 651 a 654, della legge 27/12/2013, n. 147 dispone in materia di criteri tariffari TARI e di copertura dei costi del servizio, stabilendo in particolare al comma 654 che in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio;
- che ai sensi dell'art. 1, comma 668, della legge 27/12/2013, n. 147 *“I comuni che hanno realizzato sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico possono, con regolamento di cui all'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, prevedere l'applicazione di una tariffa avente natura corrispettiva, in luogo della TARI. Il comune nella commisurazione della tariffa può tenere conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158. La tariffa corrispettiva è applicata e riscossa dal soggetto affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani”*;
- che a decorrere dal 1° gennaio 2019 è stato attivato nel Comune di Silvano d'Orba il sistema di raccolta differenziata dei rifiuti secondo il modello gestionale previsto dal vigente Regolamento di gestione dei servizi di raccolta rifiuti ed è stato introdotto il sistema di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti, mediante misurazione puntuale della quantità di rifiuto urbano residuo - R.U.R. – prodotto nel territorio comunale di Silvano d'Orba;
- che, con deliberazione del Consiglio Comunale n. 2 del 06/03/2019, modificata con deliberazione del Consiglio Comunale n. 28 del 30/09/2020, il Comune di Silvano d'Orba ha approvato, ai sensi all'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, il regolamento per l'applicazione della tariffa rifiuti corrispettiva per la copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani, in luogo della TARI, stabilendo i criteri di determinazione delle tariffe;
- che il servizio è svolto dalla Società Econet S.r.l., affidataria, da parte del Consorzio Servizi Rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese ed Ovadese – CSR – quale Consorzio di bacino, del servizio pubblico di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani ed assimilati;
- che l'art. 1, comma 527, della legge 27 dicembre 2017, n. 205, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione e aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio «chi inquina paga»;
- che la deliberazione ARERA n. 443 del 31/10/2019 ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021;
- che la deliberazione ARERA n. 238 del 23/06/2020 ha definito strumenti e le regole da applicarsi per garantire la copertura sia degli oneri derivanti dall'applicazione della deliberazione 158/2020, recante misure straordinarie e urgenti volte a mitigare, per quanto

possibile, la situazione di criticità e gli effetti sulle varie categorie di utenze delle limitazioni introdotte a livello nazionale o locale dai provvedimenti normativi adottati per contrastare l'emergenza da COVID-19, sia, più in generale, gli eventuali oneri straordinari derivanti da tale emergenza;

- che il decreto legislativo n. 152/2006, demanda alle Regioni l'individuazione degli ambiti territoriali, nei quali opera l'autorità d'ambito che deve provvedere, in particolare, all'organizzazione e all'affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati;
- che il decreto legislativo 03/09/2020, n. 116, in attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE, ha introdotto modifiche al decreto legislativo n. 152/2006, riguardanti la classificazione dei rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche e conferiti al di fuori del servizio pubblico mediante avvio al recupero con ricorso al mercato;
- che l'art. 3-bis, del decreto legge n. 138/2011, convertito dalla legge n. 148/2011, prevede che *le funzioni di organizzazione dei servizi pubblici locali a rete di rilevanza economica, compresi quelli appartenenti al settore dei rifiuti urbani, di scelta della forma di gestione, di determinazione delle tariffe all'utenza per quanto di competenza, di affidamento della gestione e relativo controllo sono esercitate unicamente dagli enti di governo degli ambiti o bacini territoriali ottimali ... cui gli enti locali partecipano obbligatoriamente;*
- che, in coerenza con tale previsione normativa, la Regione Piemonte ha, in ultimo, disciplinato, con legge regionale 10/01/2018, n. 1, modificata con legge regionale 16/02/2021, n. 4, gli ambiti territoriali ottimali per il funzionamento del sistema integrato di gestione dei rifiuti urbani;

Considerato, pertanto, che per l'anno 2021:

- è applicata la tariffa rifiuti corrispettiva in luogo della TARI;
- l'applicazione della tariffa rifiuti corrispettiva è disciplinata dal Regolamento approvato con deliberazione consiliare n. 2 del 06/03/2019, modificato con deliberazioni del Consiglio Comunale n.28 del 30/09/2020, che stabilisce i criteri di determinazione delle tariffe;
- la tariffa rifiuti corrispettiva è finalizzata al raggiungimento della copertura integrale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati, comprensivi dei costi di spazzamento e lavaggio delle strade ed aree pubbliche, di raccolta e trasporto dei rifiuti e dei costi di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti, previsti nel PEF;
- la tariffa rifiuti corrispettiva è applicata e riscossa dal soggetto affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, individuato nella Società Econet S.r.l., soggetto affidatario del servizio pubblico di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani ed assimilati nel Comune di Silvano d'Orba, in conformità a quanto disposto dall'art. 1, comma 668, della legge n. 147/2013;

Visto:

- che ai sensi dell'art. 1, comma 683, della legge 27/12/2013, n. 147 *“Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia (...)”*;
- l'art. 1, comma 169, della legge 27/12/2006, n. 296, il quale dispone che gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione e che tali deliberazioni, anche se

approvate successivamente all'inizio dell'esercizio ma entro il predetto termine, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento;

- l'art.30, comma 5 del D.L. 22 marzo 2021 n. 41, il quale dispone, limitatamente al 2021, che i Comuni approvino le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva, sulla base del piano economico finanziario (PEF) del servizio di gestione rifiuti entro il 30 giugno 2021;

Richiamata la deliberazione ARERA n. 443/2019 che, tra l'altro, all'art. 6 disciplina la procedura prevedendo che:

- il gestore del servizio provvede a predisporre il Piano Economico Finanziario (PEF) secondo quanto previsto dal Metodo Tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018/2021 (MTR), corredato da una Relazione illustrativa ed una dichiarazione di veridicità;
- l'ente territorialmente competente o un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore del servizio rifiuti provvede alla validazione del PEF;
- ARERA ha il compito di approvare il predetto Piano Finanziario, dopo che l'Ente territorialmente competente ha assunto le pertinenti determinazioni;

Tenuto conto che nel territorio in cui opera il Comune di Silvano d'Orba le funzioni di Ente territorialmente competente previste dalla deliberazione ARERA 443/2019 sono svolte dal Consorzio Servizi Rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese ed Ovadese – CSR – con sede in Novi Ligure, secondo le disposizioni regionali vigenti sopra riportate;

Preso atto:

- dell'esito positivo della procedura di validazione del Piano Economico Finanziario (PEF), come da documentazione trasmessa dal Consorzio CSR con note assunte al protocollo dell'ente n.ri 2746, 2747, 2748, 2749 e 2750 in data 17/06/2021, per l'anno 2021 dei Comuni dell'Area Omogenea n. 1 Ovadese-Acquese, di cui fa parte il Comune di Silvano d'Orba, presentato dal gestore Econet S.r.l., secondo le risultanze della Relazione di validazione posta in essere dalla società Paragon Business Advisor S.r.l. con sede in Zola Predosa (Bo) per conto del Consorzio Servizi Rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese ed Ovadese (CSR) che con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 34 del 16/06/2021 ha approvato il PEF;
- delle risultanze del Piano Economico Finanziario (PEF) per l'anno 2021 dei Comuni dell'Area Omogenea n. 1 Ovadese-Acquese, Ambito Omogeneo del Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti a Tariffa Corrispettiva, di cui fa parte il Comune di Silvano d'Orba, presentato dal gestore Econet S.r.l.

Visto che la Società Econet S.r.l., con nota assunta al protocollo dell'ente n. 2827 del 24/06/2021, ha provveduto a trasmettere relativamente all'anno 2021 il Piano Economico Finanziario (PEF) Ambito 1, la Relazione di accompagnamento e le Tariffe per l'applicazione della Tariffa Rifiuti Corrispettiva;

Visti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile, resi ai sensi dell'art. 49, comma 1, del decreto legislativo 18/08/2000, n. 267;

Udito l'intervento del Sindaco, di seguito riportato in sintesi:

*“La materia è assai complessa e purtroppo ECONET Srl ha inviato la documentazione da approvare soltanto pochi giorni addietro.*

*Da quando è stata avviato il sistema di raccolta porta a porta per il Comune di Silvano d'Orba la produzione di secco indifferenziato è scesa in maniera significativa (circa 580 tonnellate nel 2018,*

154 tonnellate nel 2019, 148 tonnellate nel 2020). In percentuale l'indifferenziato rappresenta il 25% della produzione totale di rifiuti, più o meno in linea con quanto si registra per altri Comuni. Lascia tuttavia perplessi il fatto che per Silvano d'Orba, pur diminuendo la quantità di prodotto secco indifferenziato, diminuisca di pari passo anche la quantità di rifiuti differenziati, in controtendenza rispetto a quanto si osserva nei Comuni limitrofi. Si chiederanno dunque chiarimenti ad ECONET Srl.

Per le utenze non domestiche i coefficienti sono scesi lievemente rispetto allo scorso anno. Si è deciso pertanto di accettare le tariffe proposte da ECONET Srl senza ritoccare verso il basso i coefficienti previsti per gli esercizi commerciali, in particolare bar e ristoranti, come invece era avvenuto lo scorso anno”.

Preso atto altresì del seguente intervento:

- il consigliere Igor Albani prende la parola per lamentare il fatto che, a Silvano d'Orba come altrove, non si sia riusciti ad instaurare con ECONET Srl un rapporto chiaro e trasparente, non si sia riusciti a creare un “feedback” per lo scambio reciproco di informazioni. A suo parere, bisogna sforzarsi di lavorare in tale direzione perché i dati forniti risultano sovente incomprensibili, quantomeno per i non addetti ai lavori. Ad oggi i Comuni non hanno poteri decisionali e non riescono ad esercitare alcun controllo sull'operato di ECONET Srl.

Con votazione legalmente espressa in forma palese, la quale dà il seguente risultato:

- presenti	n. 9
- assenti	n. 2
- voti favorevoli	n. 6
- astenuti	n. 3 (consiglieri Igor Albani, Sasha Bisio, Stefano Montaldo)
- voti contrari	n. 0

## **DELIBERA**

di prendere atto del Piano Economico Finanziario (PEF) del ciclo integrato del Servizio Rifiuti Urbani - Ambito 1 Omogeneo del Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti a Tariffa Corrispettivo del Bacino di Gestione Area Omogenea n. 1 Ovadese-Acquese, di cui fa parte il Comune di Silvano d'Orba, per l'anno 2021, redatto dalla Società Econet S.r.l. e validato dal Consorzio Servizi Rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese ed Ovadese, corredato della Relazione illustrativa di accompagnamento e della Relazione di validazione, costituenti Allegato A) parte integrante della presente deliberazione;

di approvare le tariffe per l'applicazione della tariffa rifiuti corrispettiva utenze domestiche e utenze non domestiche, per la copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani - Comune di Silvano d'Orba - anno 2021, corredate di addendum utenze comunali - rifiuto vegetale - utenze socio sanitarie, riportate in Allegato B) parte integrante della presente deliberazione;

di dare atto:

- che il Piano Economico Finanziario (PEF) del ciclo integrato del Servizio Rifiuti Urbani per l'anno 2021 comprende i costi di spazzamento e lavaggio delle strade ed aree pubbliche, di raccolta e trasporto dei rifiuti e i costi di trattamento e di recupero e smaltimento dei rifiuti;
- che la determinazione dei coefficienti Ka e Kc, per la determinazione della quota fissa delle tariffe, è stabilita per l'anno 2021 come indicato nel prospetto Tariffe Allegato B) parte integrante della presente deliberazione;
- che la determinazione della tariffa variabile a conferimento dei rifiuti indifferenziati è stabilita per l'anno 2021 in €/Kg. 1,17, come indicato nel prospetto Tariffe Allegato B) parte integrante della presente deliberazione;

- che per l'anno 2021 il coefficiente di peso specifico del rifiuto secco residuo ai fini del calcolo della tariffa corrispettiva puntuale è determinato in misura pari a 0,1490 Kg/lt., come indicato nel prospetto Tariffe Allegato B) parte integrante della presente deliberazione;
- che le tariffe per l'applicazione della tariffa rifiuti corrispettiva sono finalizzate al raggiungimento della copertura integrale dei costi del servizio di igiene ambientale previsti nel PEF;

di prendere atto che la tariffa rifiuti corrispettiva è applicata e riscossa dal soggetto affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, individuato nella società Econet S.r.l., soggetto affidatario del servizio pubblico di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani ed assimilati nel Comune di Silvano d'Orba, in conformità a quanto disposto dall'art. 1, comma 668, della legge n. 147/2013.

Copia della presente deliberazione, ai sensi di quanto disposto dall'art. 13, comma 13-bis del decreto legge 06/12/2011, n. 201, convertito dalla legge 22/12/2011, n. 214, dovrà essere inserita nell'apposita sezione del Portale del Federalismo Fiscale.

Delibera di C.C. n. 27 del 30.06.2021

**PARERI ESPRESSI IN ORDINE ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE C.C. N. 27 DEL 30.06.2021 AVENTE AD OGGETTO *APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) SERVIZI DI IGIENE AMBIENTALE - APPROVAZIONE TARIFFE PER L'APPLICAZIONE DELLA TARIFFA RIFIUTI CORRISPETTIVA - ANNO 2021***

**D.LGS. 267/2000: ART. 49 E NORMATIVA COMUNALE**

**PARERE ESPRESSO DAL SEGRETARIO COMUNALE IN ORDINE ALLA  
REGOLARITÀ TECNICA:  
FAVOREVOLE  
IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to Dott. Gian Franco FERRARIS**

---

**D.LGS. 267/2000: ART. 49 COMMA 1 E NORMATIVA COMUNALE**

**PARERE ESPRESSO DAL RESPONSABILE DEL SERVIZIO IN ORDINE ALLA  
REGOLARITÀ CONTABILE:  
FAVOREVOLE  
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO  
F.to Rag. Carla GUINERI**

---

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di AMBITO 2021		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	1,306,294	-	1,306,294
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	790,039	318,498	1,108,538
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	662,163	48,599	710,761
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	3,827,898	-	3,827,898
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTV	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	-	-	-
Fattore di Sharing b	E	0.30	0.30	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI ARCONAI	G	514,720	29,389	544,109
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0.33	0.33	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)ARCONAI	E	169,857	9,698	179,556
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTV	E-G	2,437,763	154,234	2,591,997
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0.5	0.5	0.5
Numero di rate r	E	4	4	4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RCTV/r	E	304,720	19,279	324,000
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>6,721,257</b>	<b>376,678</b>	<b>7,097,935</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	1,074,839	174,005	1,248,844
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	325,079	74,679	399,758
Costi generali di gestione CGG	G	1,824,561	80,354	1,904,915
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	9,463	9,463
Altri costi COAL	G	67,032	602	67,634
Costi comuni CC	C	2,216,671	165,098	2,381,769
Ammortamenti Amm	G	947,535	-	947,535
Accantonamenti Acc	G	379,008	40,484	419,492
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	40,484	40,484
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	379,008	-	379,008
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	G	593,921	-	593,921
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	C	1,920,465	40,484	1,960,948
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	E-G	2,779,537	175,857	2,955,394
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0.5	0.5	0.5
Numero di rate r	C	4	4	4
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RCTF/r	E	347,442	21,982	369,424
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-
<b>ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>4,864,533</b>	<b>357,605</b>	<b>5,222,137</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTFa</b>	<b>C</b>	<b>11,585,790</b>	<b>734,282</b>	<b>12,320,072</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	45,261	-	45,261
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTV2021	E	-	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COIEXPTV,2021	E	-	-	-
Numero di rate r'	E	0	0	0
Rata annuale RCNDTV RCNDTV/r'	E	-	-	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-	-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	0	0	0
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTV	E	-	-	-
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	2,182	-	2,182
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTV,2020/r2020 (se r2020 > 1)	E	2,182	-	2,182
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	E	4	0	4
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>6,723,439</b>	<b>376,678</b>	<b>7,100,117</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTF2021	E	-	-	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-	-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	0	0	0
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTF	E	-	-	-
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	914	-	914
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTF,2020/r2020 (se r2020 > 1)	E	914	-	914
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	C	4	0	4
<b>ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>4,865,447</b>	<b>357,605</b>	<b>5,223,052</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTFa (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>11,588,886</b>	<b>734,282</b>	<b>12,323,168</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G	-	-	75%
qa-2 kg	G	27,516	-	27,516
costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg	G	44.0856	-	44.0856
fabbisogno standard €/cent/kg	E	-	-	-
costo medio settore €/cent/kg	E	-	-	35.8171
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1	E	-	-	-0.25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2	E	-	-	-0.20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y3	E	-	-	-0.05
<b>Totale g</b>	<b>C</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-0.5</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>C</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.5</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
ipia	MTR	-	-	1.7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	E	-	-	0.10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	E	-	-	2.00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGA	E	-	-	3.00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C192021	E	-	-	0.00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe r</b>	<b>C</b>	-	-	<b>6.60%</b>
<b>(1+r)</b>	<b>C</b>	-	-	<b>1.0660</b>
<b>ΣTa</b>	<b>C</b>	-	-	<b>12,323,168</b>
<b>ΣTVa-1</b>	<b>E</b>	-	-	<b>4,699,519</b>
<b>ΣTFa-1</b>	<b>E</b>	-	-	<b>7,562,503</b>
<b>ΣTa-1</b>	<b>C</b>	-	-	<b>12,262,022</b>
<b>ΣTa/ΣTa-1</b>	<b>C</b>	-	-	<b>1.0050</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>	-	-	<b>12,323,168</b>
<b>delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>C</b>	-	-	<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TVa	E	-	-	5,639,423
riclassifica TFa	E	-	-	6,683,745
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	-	-	<b>-</b>
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	6,192	-	6,192
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	128,165	8,109	136,274
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	914,161	57,838	971,999
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	1,042,326	65,946	1,108,273
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCNDTV)	C	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-
Componente a conguaglio relativa all'annualità 2019 RC = RCTV+RCTF	C	341,773	21,624	363,397
Numero di rate residue della componente a conguaglio RC relativa all'annualità 2019	C	3	3	3





RIEPILOGO COSTI AMMESSI MTR  
SOGGETTO GESTORE E COMUNI  
DA FONTI CONTABILI ANNO 2017 E 2019

SOGGETTO GESTORE		Costi Variabili						Costi Fissi										
Consuntivo 2019								Costi comuni - CC				Costi d'uso del capitale - CK						
TIPO PRELIEVO	COMUNI	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - ARCONAI	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	Costi generali di gestione - CGG	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	Altri costi - COal	Ammortamenti - Amm determinati come da MTR	Accantonamenti - Acc			Remunerazione del capitale investito netto - R determinati come da MTR	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Lic determinati come da MTR
														- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	- di cui per crediti	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		
Tributo	CARTOSIO	€ 35.598,53			€ 19.418,21			€ -	€ -	€ 3.198,00		€ 774,78	€ 1.010,26		€ 2.726,24		€ 633,23	
Tributo	CAVATORE	€ 15.345,50			€ 5.534,25			€ -	€ -	€ 1.171,57		€ 282,80	€ 370,10		€ 1.032,60		€ 231,98	
Tributo	DENICE	€ 9.130,89			€ 4.268,85			€ -	€ -	€ 768,33		€ 181,42	€ 242,72		€ 663,48		€ 152,14	
Tributo	MELAZZO	€ 75.996,40			€ 24.350,76			€ 312,02	€ -	€ 5.578,96		€ 1.380,94	€ 1.762,41		€ 4.974,69		€ 1.104,69	
Tributo	MERANA	€ 10.010,56			€ 4.709,35			€ -	€ -	€ 844,48		€ 193,16	€ 266,77		€ 728,87		€ 167,22	
Tributo	MONTECHIARO D'ACQUI	€ 27.706,05			€ 13.550,08			€ -	€ -	€ 2.374,92		€ 567,74	€ 750,24		€ 2.043,23		€ 470,26	
Tributo	MORBELLO	€ 26.990,06			€ 6.653,68			€ -	€ -	€ 1.835,81		€ 445,02	€ 579,94		€ 1.661,31		€ 363,51	
Tributo	PARETO	€ 31.756,84			€ 10.892,98			€ -	€ -	€ 2.383,66		€ 575,21	€ 753,00		€ 2.108,77		€ 471,99	
Tributo	PONTI	€ 30.423,46			€ 13.102,14			€ -	€ -	€ 2.478,17		€ 616,83	€ 782,86		€ 2.154,29		€ 490,70	
Tributo	PONZONE	€ 76.539,00			€ 33.864,41			€ 374,42	€ -	€ 7.077,98		€ 1.079,99	€ 2.235,95		€ 5.520,49		€ 1.401,51	
Tributo	SPIGNO MONFERRATO	€ 56.796,97			€ 21.676,78			€ -	€ -	€ 4.423,33		€ 1.041,58	€ 1.397,34		€ 3.881,87		€ 875,86	
Corrispettivo	AMBITO 2021	€ 1.290.790,27	€ 780.662,79	€ 654.303,71	€ 3.782.466,97	€ -	€ 508.610,63	€ 1.062.082,41	€ 321.220,74	€ 1.802.906,07	€ -	€ 66.236,11	€ 947.535,20	€ -	€ 374.510,16	€ -	€ 593.920,96	€ -





RIEPILOGO COSTI AMMESSI MTR  
SOGGETTO GESTORE E COMUNI  
DA FONTI CONTABILI ANNO 2017 E 2019

COSTI DEI COMUNI		Costi Variabili					Costi Fissi										
Consuntivo 2019		Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - ARCONAI	Costi comuni - CC				Costi d'uso del capitale - CK					
TIPO PRELIEVO	COMUNI							Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	Costi generali di gestione - CGG	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	Altri costi - COal	Ammortamenti - Amm determinati come da MTR	Accantonamenti - Acc			Remunerazione del capitale investito netto - R determinati come da MTR
												- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	- di cui per crediti	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		
IN AMBITO	ACQUI TERME																
IN AMBITO	ALICE BEL COLLE																
IN AMBITO	BELFORTE MONFERRATO																
IN AMBITO	BISTAGNO																
IN AMBITO	BOSIO																
IN AMBITO	CARPENETO																
TRIBUTO	CARTOSIO	€ 4.800,00	€ 22.690,32	€ 3.836,01			€ 3.234,57	€ -	€ 5.280,00	€ 12.649,70	€ -	€ -					
IN AMBITO	CASALEGGIO BOIRO		€ -	€ -													
IN AMBITO	CASSINE		€ -	€ -													
IN AMBITO	CASSINELLE		€ 48.137,43	€ 7.205,93			€ 4.118,30	€ 42.000,00	€ 15.138,80	€ 11.699,46	€ -	€ -					
IN AMBITO	CASTELLETO D'ERRO		€ 7.691,38	€ 1.417,20			€ 955,10	€ 500,00	€ 3.400,00	€ -	€ 1.180,00	€ -	€ 5.365,34	€ -	€ -		
IN AMBITO	CASTELLETO D'ORBA		€ -	€ -													
TRIBUTO	CAVATORE		€ 14.760,83	€ 2.245,39			€ 1.643,71	€ 2.300,00	€ 4.933,24	€ 1.728,40	€ -	€ 1.571,35	€ -	€ -	€ 1.710,03		
IN AMBITO	CREMOLINO		€ -	€ -													
TRIBUTO	DENICE		€ 7.447,62	€ 1.278,09			€ 828,73	€ 4.800,00	€ 5.120,00	€ 1.896,76	€ -	€ -					
IN AMBITO	GROGNARDO		€ 15.549,64	€ 1.276,81			€ 1.164,80	€ 12.500,00	€ 16.055,20	€ 10.707,72	€ -	€ -					
IN AMBITO	LERMA		€ -	€ -													
IN AMBITO	MALVICINO		€ 4.267,66	€ 864,01			€ 678,46	€ -	€ 5.800,00	€ 871,09	€ -	€ 595,00					
TRIBUTO	MELAZZO		€ 76.298,73	€ 7.434,22			€ 6.287,44	€ 2.500,00	€ 8.342,52	€ 11.507,57	€ -	€ -	€ -	€ 10.154,94	€ -	€ -	
TRIBUTO	MERANA		€ 8.185,63	€ 1.140,67			€ 921,59	€ -	€ 2.500,00	€ 2.150,15	€ -	€ 654,86					
IN AMBITO	MOLARE		€ 101.315,53	€ 19.247,72			€ 6.793,89	€ 53.600,00	€ -	€ 19.138,46	€ 1.392,74	€ -					
IN AMBITO	MOMBALDONE		€ 7.670,52	€ 958,95			€ 1.047,66	€ 3.200,00	€ 1.430,00	€ -	€ 2.135,40	€ -					
IN AMBITO	MONTALDEO		€ -	€ -													
IN AMBITO	MONTALDO BORMIDA		€ -	€ -													
TRIBUTO	MONTECHIARO D'ACQUI		€ 23.587,36	€ 3.492,29			€ 2.654,89	€ 6.750,00	€ 5.500,00	€ 10.037,67	€ -	€ 3.115,00	€ -	€ 100,80	€ -	€ -	
TRIBUTO	MORBELLO		€ 28.266,19	€ 2.242,44			€ 1.734,12	€ 9.200,00	€ 16.500,00	€ 4.487,76	€ -	€ -					
IN AMBITO	MORNESE		€ -	€ -													
IN AMBITO	MORSASCO		€ 21.499,20	€ 4.031,46			€ 2.942,24	€ 12.000,00	€ 5.936,00	€ 20.762,00	€ 3.477,70	€ -					
IN AMBITO	ORSARA BORMIDA		€ 13.868,86	€ 1.941,01			€ 2.235,56										
IN AMBITO	OVADA		€ -	€ -													
TRIBUTO	PARETO		€ 30.691,91	€ 4.096,76			€ 2.496,56	€ 8.600,00	€ 9.000,00	€ 5.998,39	€ -	€ -					
TRIBUTO	PONTI		€ 24.988,19	€ 3.897,98			€ 3.330,48	€ 11.524,00	€ 2.700,00	€ 13.553,07	€ -	€ 616,00	€ -	€ -	€ -	€ -	
TRIBUTO	PONZONE		€ 76.740,62	€ 11.747,41			€ 7.861,88	€ -	€ 30.000,00	€ -	€ 309,00	€ -	€ 37.240,00	€ -	€ -		
IN AMBITO	PRASCO		€ 29.363,89	€ 2.745,21			€ 2.733,48	€ 20.000,00	€ 12.663,60	€ 6.458,09	€ 1.164,89	€ -					
IN AMBITO	RICALDONE		€ -	€ -													
IN AMBITO	RIVALTA BORMIDA		€ -	€ -													
IN AMBITO	ROCCA GRIMALDA		€ -	€ -													
IN AMBITO	SAN CRISTOFORO		€ -	€ -													
IN AMBITO	SILVANO D'ORBA		€ -	€ -													
TRIBUTO	SPIGNO MONFERRATO		€ 47.580,04	€ 6.226,99			€ 5.808,43	€ 9.890,50	€ 9.867,00	€ 6.758,00	€ -	€ 5.991,00	€ -	€ -	€ -	€ -	
IN AMBITO	STREVI		€ -	€ -													
IN AMBITO	TAGLILOLO MONFERRATO		€ -	€ -													
IN AMBITO	TERZO		€ -	€ -													
IN AMBITO	TRISOBBIO		€ -	€ -													
IN AMBITO	VISONE		€ 65.354,26	€ 8.333,55			€ 6.370,87	€ 28.140,00	€ 13.368,76	€ 9.763,41	€ -	€ -	€ -	€ 34.637,96	€ -	€ -	

ECONET - CESPITI AZIENDALI PER AMMORTAMENTI PER CONGUAGLIO 2019

CATEGORIA	TIPOLOGIA	ANNO DI ISCRIZIONE	VALORE DI ISCRIZIONE	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	F.DO AMM.TO ORDINARIO 31.12.2017	QUOTA AMM 2018	F.DO AMM.TO ARERA 31.12.2018	VALORE RESIDUO 31.12.2018	QUOTA AMM 2019	F.DO AMM.TO ARERA 31.12.2019	VALORE RESIDUO 31.12.2019	QUOTA AMM 2020	F.DO AMM.TO ARERA 31.12.2020	VALORE RESIDUO 31.12.2020	nr cespiti	Vita Utile Regolatoria ARERA
AUTOMEZZI	EN182DV	2012	67.914,99 €	- €	61.123,49 €	7.083,53 €	67.914,99 €	0,00 €	0,00 €	67.914,99 €	0,00 €	0,00 €	67.914,99 €	0,00 €	1	8
AUTOMEZZI	AH24380	2012	69.803,84 €	- €	62.823,46 €	7.280,54 €	69.803,84 €	0,00 €	0,00 €	69.803,84 €	0,00 €	0,00 €	69.803,84 €	0,00 €	1	8
AUTOMEZZI	BA118FM	2012	25.846,00 €	- €	23.261,40 €	2.695,74 €	25.846,00 €	0,00 €	0,00 €	25.846,00 €	0,00 €	0,00 €	25.846,00 €	0,00 €	1	8
AUTOMEZZI	DM380FJ	2013	1.294,00 €	- €	1.164,60 €	131,47 €	1.294,00 €	0,00 €	0,00 €	1.294,00 €	0,00 €	0,00 €	1.294,00 €	0,00 €	1	8
AUTOMEZZI	ES026GK	2013	15.555,57 €	- €	14.000,01 €	1.580,45 €	15.555,57 €	0,00 €	0,00 €	15.555,57 €	0,00 €	0,00 €	15.555,57 €	0,00 €	1	8
AUTOMEZZI	XA248AA	2013	69.905,35 €	- €	62.914,82 €	7.102,38 €	69.905,35 €	0,00 €	0,00 €	69.905,35 €	0,00 €	0,00 €	69.905,35 €	0,00 €	1	8
AUTOMEZZI	ES262GK	2013	50.802,10 €	- €	45.641,68 €	5.242,99 €	50.802,10 €	0,00 €	0,00 €	50.802,10 €	0,00 €	0,00 €	50.802,10 €	0,00 €	1	8
AUTOMEZZI	DR759ZF	2014	885,00 €	- €	619,50 €	111,07 €	730,57 €	154,43 €	111,51 €	842,08 €	42,92 €	0,00 €	842,08 €	42,92 €	1	8
AUTOMEZZI	EV964LS	2014	102.467,00 €	- €	71.726,90 €	12.859,61 €	84.586,51 €	17.880,49 €	12.910,84 €	97.497,35 €	4.969,65 €	0,00 €	97.497,35 €	4.969,65 €	1	8
AUTOMEZZI	DT977DK	2014	1.082,00 €	- €	757,40 €	135,79 €	893,19 €	188,81 €	136,33 €	1.029,52 €	52,48 €	0,00 €	1.029,52 €	52,48 €	1	8
AUTOMEZZI	DX131JB	2014	1.445,00 €	- €	1.011,50 €	181,35 €	1.192,85 €	252,15 €	182,07 €	1.374,92 €	70,08 €	0,00 €	1.374,92 €	70,08 €	1	8
AUTOMEZZI	EW226FK	2014	30.345,10 €	- €	21.241,57 €	3.808,31 €	25.049,88 €	5.295,22 €	3.823,48 €	28.873,36 €	1.471,74 €	0,00 €	28.873,36 €	1.471,74 €	1	8
AUTOMEZZI	EW417FK	2014	15.619,00 €	- €	10.933,30 €	1.960,18 €	12.893,48 €	2.725,52 €	1.967,99 €	14.861,48 €	757,52 €	0,00 €	14.861,48 €	757,52 €	1	8
AUTOMEZZI	EW233LX	2014	59.780,60 €	- €	29.890,30 €	7.502,47 €	37.392,77 €	22.387,83 €	7.532,36 €	44.925,12 €	14.855,48 €	0,00 €	44.925,12 €	14.855,48 €	1	8
AUTOMEZZI	EW151FK	2014	5.674,00 €	- €	3.971,80 €	712,09 €	4.683,89 €	990,11 €	714,92 €	5.398,81 €	275,19 €	0,00 €	5.398,81 €	275,19 €	1	8
AUTOMEZZI	EW306FK	2014	23.215,00 €	- €	16.250,50 €	2.913,48 €	19.163,98 €	4.051,02 €	2.925,09 €	22.089,07 €	1.125,93 €	0,00 €	22.089,07 €	1.125,93 €	1	8
AUTOMEZZI	EX212KB	2015	42.200,00 €	- €	21.100,00 €	5.301,38 €	26.401,38 €	15.798,63 €	5.322,48 €	31.723,85 €	10.476,15 €	0,00 €	31.723,85 €	10.476,15 €	1	8
AUTOMEZZI	FF623ER	2016	18.742,38 €	- €	5.622,71 €	2.345,14 €	7.967,85 €	10.774,53 €	2.354,51 €	10.322,37 €	8.420,01 €	0,00 €	10.322,37 €	8.420,01 €	1	8
AUTOMEZZI	FF624ER	2016	18.742,38 €	- €	5.622,71 €	2.345,14 €	7.967,85 €	10.774,53 €	2.354,51 €	10.322,37 €	8.420,01 €	0,00 €	10.322,37 €	8.420,01 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	CASSETTA CDR OVADA	2009	4.300,00 €	- €	3.655,00 €	706,28 €	4.300,00 €	0,00 €	0,00 €	4.300,00 €	0,00 €	0,00 €	4.300,00 €	0,00 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	CASETTA CDR OVADA	2011	300,00 €	- €	210,00 €	64,74 €	274,74 €	25,26 €	27,36 €	300,00 €	0,00 €	0,00 €	300,00 €	0,00 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	COMPATTATORE MONOPALA	2011	19.200,00 €	- €	18.720,00 €	517,92 €	19.200,00 €	0,00 €	0,00 €	19.200,00 €	0,00 €	0,00 €	19.200,00 €	0,00 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	CONTAINER SCARRABILE E CON GRU	2011	41.000,00 €	- €	39.975,00 €	1.105,98 €	41.000,00 €	0,00 €	0,00 €	41.000,00 €	0,00 €	0,00 €	41.000,00 €	0,00 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	SCARRABILE	2011	2.600,00 €	- €	2.535,00 €	70,14 €	2.600,00 €	0,00 €	0,00 €	2.600,00 €	0,00 €	0,00 €	2.600,00 €	0,00 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	COMPATTATORE MONOPALA	2012	18.700,00 €	- €	15.427,50 €	2.438,01 €	17.865,51 €	834,49 €	874,54 €	18.700,00 €	0,00 €	0,00 €	18.700,00 €	0,00 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	BOX IN LAMIERA	2012	700,00 €	- €	385,00 €	146,02 €	531,02 €	168,98 €	146,72 €	677,74 €	22,26 €	0,00 €	677,74 €	22,26 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	CASSONE SCARRABILE 2012	2012	8.560,00 €	- €	7.062,00 €	1.116,01 €	8.178,01 €	381,99 €	400,33 €	8.560,00 €	0,00 €	0,00 €	8.560,00 €	0,00 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	SOFFIATORE ELETTRICO MEMI	2012	2.250,00 €	- €	1.856,25 €	410,68 €	2.250,00 €	0,00 €	0,00 €	2.250,00 €	0,00 €	0,00 €	2.250,00 €	0,00 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	SOFFIATORE 2013	2013	2.250,00 €	- €	1.518,75 €	457,20 €	1.975,95 €	274,05 €	279,53 €	2.250,00 €	0,00 €	0,00 €	2.250,00 €	0,00 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	CONTAINER SCARRABILI 2013	2013	27.100,00 €	- €	18.292,50 €	3.441,70 €	21.734,20 €	5.365,80 €	3.455,25 €	25.189,45 €	1.910,55 €	0,00 €	25.189,45 €	1.910,55 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	CARGO BIKE TRICICLO	2013	1.613,00 €	- €	1.088,78 €	327,76 €	1.416,54 €	196,46 €	200,39 €	1.613,00 €	0,00 €	0,00 €	1.613,00 €	0,00 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	CONTAINER 2014	2014	1.500,00 €	- €	787,50 €	188,25 €	975,75 €	524,25 €	189,00 €	1.164,75 €	335,25 €	0,00 €	1.164,75 €	335,25 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	SOFFIATORE 2014	2014	2.250,00 €	- €	1.181,25 €	451,80 €	1.633,05 €	616,95 €	453,60 €	2.086,65 €	163,35 €	0,00 €	2.086,65 €	163,35 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	CONTAINER 2015	2015	8.650,00 €	- €	3.243,75 €	1.086,66 €	4.330,41 €	4.319,59 €	1.090,98 €	5.421,39 €	3.228,61 €	0,00 €	5.421,39 €	3.228,61 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	SOFFIATORE 2015	2015	2.230,00 €	- €	836,25 €	448,23 €	1.284,48 €	945,52 €	450,01 €	1.734,49 €	495,51 €	0,00 €	1.734,49 €	495,51 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	CONTAINER 2015	2015	17.900,00 €	- €	6.712,50 €	2.248,69 €	8.961,19 €	8.938,81 €	2.257,64 €	11.218,83 €	6.681,18 €	0,00 €	11.218,83 €	6.681,18 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	BATTERIA SOFFIATORE 2016	2016	1.500,00 €	- €	337,50 €	300,30 €	637,80 €	862,20 €	301,50 €	939,30 €	560,70 €	0,00 €	939,30 €	560,70 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	RIPARAZIONE SOFFIATORE 2016	2016	350,00 €	- €	78,75 €	70,07 €	148,82 €	201,18 €	70,35 €	219,17 €	130,83 €	0,00 €	219,17 €	130,83 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	SOFFIATORE DOLMAR 2016	2016	490,00 €	- €	110,25 €	98,10 €	208,35 €	281,65 €	98,49 €	306,84 €	183,16 €	0,00 €	306,84 €	183,16 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	SOFFIATORI 2017	2017	805,00 €	- €	120,75 €	160,68 €	281,43 €	523,57 €	161,32 €	442,75 €	362,25 €	0,00 €	442,75 €	362,25 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	SOFFIATORI 2017	2017	3.374,00 €	- €	253,05 €	673,45 €	926,50 €	2.447,50 €	676,15 €	1.602,65 €	1.771,35 €	0,00 €	1.602,65 €	1.771,35 €	1	5
IMPIANTI GENERICI	TELECAMERE 2013	2013	1.300,00 €	- €	877,50 €	165,10 €	1.042,60 €	257,40 €	165,75 €	1.208,35 €	91,65 €	0,00 €	1.208,35 €	91,65 €	1	8
IMPIANTI GENERICI	TELECAMERE 2014	2014	1.900,00 €	- €	997,50 €	238,45 €	1.235,95 €	664,05 €	239,40 €	1.475,35 €	424,65 €	0,00 €	1.475,35 €	424,65 €	1	8
SISTEMA TIMBRATURA PERSONALE	SISTEMA TIMBRATURA PERSONALE	2017	1.218,00 €	- €	121,80 €	243,11 €	364,91 €	853,09 €	244,09 €	609,00 €	609,00 €	0,00 €	609,00 €	609,00 €	1	5
RUGGED LETTURA PAP	RUGGED LETTURA PAP	2017	24.695,28 €	- €	2.469,52 €	4.929,18 €	7.398,70 €	17.296,58 €	4.948,93 €	12.347,63 €	12.347,65 €	0,00 €	12.347,63 €	12.347,65 €	1	5
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MACCHINE ELETTRONICHE E CALCOLATORI	2014	1.340,33 €	- €	938,21 €	269,14 €	1.207,35 €	132,98 €	134,05 €	1.340,33 €	0,00 €	0,00 €	1.340,33 €	0,00 €	1	5
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MOBILI DI OFFICINA	2010	4.051,00 €	- €	3.645,90 €	443,58 €	4.051,00 €	0,00 €	0,00 €	4.051,00 €	0,00 €	0,00 €	4.051,00 €	0,00 €	1	7
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MOBILI DI OFFICINA	2011	5.400,00 €	- €	4.212,00 €	832,37 €	5.044,37 €	355,63 €	385,15 €	5.400,00 €	0,00 €	0,00 €	5.400,00 €	0,00 €	1	7
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MOBILI DI OFFICINA	2012	2.040,90 €	- €	1.346,99 €	304,09 €	1.651,09 €	389,81 €	305,55 €	1.956,64 €	84,26 €	0,00 €	1.956,64 €	84,26 €	1	7
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MACCHINE ELETTRONICHE E CALCOLATORI 2013	2013	1.806,09 €	- €	1.625,48 €	183,50 €	1.806,09 €	0,00 €	0,00 €	1.806,09 €	0,00 €	0,00 €	1.806,09 €	0,00 €	1	5
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MOBILI 2015	2015	3.090,00 €	- €	927,00 €	443,64 €	1.370,64 €	1.719,36 €	445,40 €	1.816,04 €	1.273,96 €	0,00 €	1.816,04 €	1.273,96 €	1	7
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MACCHINE ELETTRONICHE E CALCOLATORI	2015	5.070,00 €	- €	2.535,00 €	1.019,07 €	3.554,07 €	1.515,93 €	1.023,13 €	4.577,20 €	492,80 €	0,00 €	4.577,20 €	492,80 €	1	5
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MOBILI 2016	2016	4.870,00 €	- €	876,60 €	696,41 €	1.573,01 €	3.296,99 €	699,19 €	2.272,20 €	2.597,80 €	0,00 €	2.272,20 €	2.597,80 €	1	7
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MACCHINE ELETTRONICHE E CALCOLATORI 2016	2016	1.618,48 €	- €	485,54 €	324,02 €	809,56 €	808,92 €	325,31 €	1.134,88 €	483,60 €	0,00 €	1.134,88 €	483,60 €	1	5
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MACCHINE ELETTRONICHE E CALCOLATORI 2017	2017	975,00 €	- €	97,50 €	194,61 €	292,11 €	682,89 €	195,39 €	487,50 €	487,50 €	0,00 €	487,50 €	487,50 €	1	5
ATTREZZATURE DI OFFICINA	ATTREZZATURE DI OFFICINA 2013	2013	1.450,00 €	- €	978,75 €	294,64 €	1.273,39 €	176,61 €	180,14 €	1.450,00 €	0,00 €	0,00 €	1.450,00 €	0,00 €	1	5
ATTREZZATURE DI OFFICINA	ATTREZZATURE DI OFFICINA 2014	2014	3.604,00 €	- €	1.892,10 €	723,68 €	2.615,78 €	988,22 €	726,57 €	3.342,35 €	261,65 €	0,00 €	3.342,35 €	261,65 €	1	5
ATTREZZATURE DI OFFICINA	LAVASCIUGA 2015	2015	1.875,00 €	- €	703,15 €	376,88 €	1.080,03 €	794,98 €	378,38 €	1.458,40 €	416,60 €	0,00 €	1.458,40 €	416,60 €	1	5
ATTREZZATURE DI OFFICINA	ATTREZZATURE 2017	2017	569,05 €	- €	42,68 €	113,58 €	156,26 €	412,79 €	114,04 €	270,30 €	298,75 €	0,00 €	270,30 €	298,75 €	1	5
IMPIANTO DI TRASFERENZA RIFIUTI	IMPIANTO TRASFERENZA	2013	145.877,85 €	- €	65.645,03 €	14.821,19 €	80.466,22 €	65.411,63 €	14.879,54 €	95.345,76 €	50.532,09 €	0,00 €	95.345,76 €	50.532,09 €	1	10
IMPIANTO DI TRASFERENZA RIFIUTI	IMPIANTO TRASFERENZA	2016	15.018,00 €	- €	2.252,70 €	1.503,30 €	3.756,00 €	11.262,00 €	1.509,31 €	5.265,31 €	9.752,69 €	0,00 €	5.265,31 €	9.752,		

**ECONET - CESPITI AZIENDALI ANTE 2018 PER AMMORTAMENTI PER PEF 2021**

CATEGORIA	TIPOLOGIA	ANNO DI ISCRIZIONE	VALORE DI ISCRIZIONE	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	F.DO AMM.TO ORDINARIO 31.12.2017	QUOTA AMM 2018	F.DO AMM.TO ARERA 31.12.2018	VALORE RESIDUO 31.12.2018	QUOTA AMM 2019	F.DO AMM.TO ARERA 31.12.2019	VALORE RESIDUO 31.12.2019	QUOTA AMM 2020	F.DO AMM.TO ARERA 31.12.2020	VALORE RESIDUO 31.12.2020	nr cespiti	Vita Utile Regulatoria ARERA
AUTOMEZZI	DR759ZF	2014	885,00 €	- €	619,50 €	111,07 €	730,57 €	154,43 €	111,51 €	842,08 €	42,92 €	43,57 €	885,00 €	0,00 €	1	8
AUTOMEZZI	EV964LS	2014	102.467,00 €	- €	71.726,90 €	12.859,61 €	84.586,51 €	17.880,49 €	12.910,84 €	97.497,35 €	4.969,65 €	5.044,19 €	102.467,00 €	0,00 €	1	8
AUTOMEZZI	DT977DK	2014	1.082,00 €	- €	757,40 €	135,79 €	893,19 €	188,81 €	136,33 €	1.029,52 €	52,48 €	53,26 €	1.082,00 €	0,00 €	1	8
AUTOMEZZI	DX131JB	2014	1.445,00 €	- €	1.011,50 €	181,35 €	1.192,85 €	252,15 €	182,07 €	1.374,92 €	70,08 €	71,13 €	1.445,00 €	0,00 €	1	8
AUTOMEZZI	EW226FK	2014	30.345,10 €	- €	21.241,57 €	3.808,31 €	25.049,88 €	5.295,22 €	3.823,48 €	28.873,36 €	1.471,74 €	1.493,81 €	30.345,10 €	0,00 €	1	8
AUTOMEZZI	EW417FK	2014	15.619,00 €	- €	10.933,30 €	1.960,18 €	12.893,48 €	2.725,52 €	1.967,99 €	14.861,48 €	757,52 €	768,88 €	15.619,00 €	0,00 €	1	8
AUTOMEZZI	EW233LX	2014	59.780,60 €	- €	29.890,30 €	7.502,47 €	37.392,77 €	22.387,83 €	7.532,36 €	44.925,12 €	14.855,48 €	7.584,66 €	52.509,78 €	7.270,82 €	1	8
AUTOMEZZI	EW151FK	2014	5.674,00 €	- €	3.971,80 €	712,09 €	4.683,89 €	990,11 €	714,92 €	5.398,81 €	275,19 €	279,32 €	5.674,00 €	0,00 €	1	8
AUTOMEZZI	EW306FK	2014	23.215,00 €	- €	16.250,50 €	2.913,48 €	19.163,98 €	4.051,02 €	2.925,09 €	22.089,07 €	1.125,93 €	1.142,82 €	23.215,00 €	0,00 €	1	8
AUTOMEZZI	EX212KB	2015	42.200,00 €	- €	21.100,00 €	5.301,38 €	26.401,38 €	15.798,63 €	5.322,48 €	31.723,85 €	10.476,15 €	5.359,40 €	37.083,25 €	5.116,75 €	1	8
AUTOMEZZI	FF623ER	2016	18.742,38 €	- €	5.622,71 €	2.345,14 €	7.967,85 €	10.774,53 €	2.354,51 €	10.322,37 €	8.420,01 €	2.370,91 €	12.693,28 €	6.049,10 €	1	8
AUTOMEZZI	FF624ER	2016	18.742,38 €	- €	5.622,71 €	2.345,14 €	7.967,85 €	10.774,53 €	2.354,51 €	10.322,37 €	8.420,01 €	2.370,91 €	12.693,28 €	6.049,10 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	CASSETTA CDR OVADA	2011	300,00 €	- €	210,00 €	64,74 €	274,74 €	25,26 €	27,36 €	300,00 €	0,00 €	0,00 €	300,00 €	0,00 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	COMPATTATORE MONOPALA	2012	18.700,00 €	- €	15.427,50 €	2.438,01 €	17.865,51 €	834,49 €	874,54 €	18.700,00 €	0,00 €	0,00 €	18.700,00 €	0,00 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	BOX IN LAMIERA	2012	700,00 €	- €	385,00 €	146,02 €	531,02 €	168,98 €	146,72 €	677,74 €	22,26 €	23,48 €	700,00 €	0,00 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	CASSONE SCARRABILE 2012	2012	8.560,00 €	- €	7.062,00 €	1.116,01 €	8.178,01 €	381,99 €	400,33 €	8.560,00 €	0,00 €	0,00 €	8.560,00 €	0,00 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	SOFFIATORE 2013	2013	2.250,00 €	- €	1.518,75 €	457,20 €	1.975,95 €	274,05 €	279,53 €	2.250,00 €	0,00 €	0,00 €	2.250,00 €	0,00 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	CONTAINER SCARRABILI 2013	2013	27.100,00 €	- €	18.292,50 €	3.441,70 €	21.734,20 €	5.365,80 €	3.455,25 €	25.189,45 €	1.910,55 €	1.962,13 €	27.100,00 €	0,00 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	CARGO BIKE TRICICLO	2013	1.613,00 €	- €	1.088,78 €	327,76 €	1.416,54 €	196,46 €	200,39 €	1.613,00 €	0,00 €	0,00 €	1.613,00 €	0,00 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	CONTAINER 2014	2014	1.500,00 €	- €	787,50 €	188,25 €	975,75 €	524,25 €	189,00 €	1.164,75 €	335,25 €	190,31 €	1.355,06 €	144,94 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	SOFFIATORE 2014	2014	2.250,00 €	- €	1.181,25 €	451,80 €	1.633,05 €	616,95 €	453,60 €	2.086,65 €	163,35 €	165,80 €	2.250,00 €	0,00 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	CONTAINER 2015	2015	8.650,00 €	- €	3.243,75 €	1.086,66 €	4.330,41 €	4.319,59 €	1.090,98 €	5.421,39 €	3.228,61 €	1.098,55 €	6.519,94 €	2.130,06 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	SOFFIATORE 2015	2015	2.230,00 €	- €	836,25 €	448,23 €	1.284,48 €	945,52 €	450,01 €	1.734,49 €	495,51 €	453,14 €	2.187,63 €	42,37 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	CONTAINER 2015	2015	17.900,00 €	- €	6.712,50 €	2.248,69 €	8.961,19 €	8.938,81 €	2.257,64 €	11.218,83 €	6.681,18 €	2.273,30 €	13.492,13 €	4.407,88 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	BATTERIA SOFFIATORE 2016	2016	1.500,00 €	- €	337,50 €	300,30 €	637,80 €	862,20 €	301,50 €	939,30 €	560,70 €	303,60 €	1.242,90 €	257,10 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	RIPARAZIONE SOFFIATORE 2016	2016	350,00 €	- €	78,75 €	70,07 €	148,82 €	201,18 €	70,35 €	219,17 €	130,83 €	70,84 €	290,01 €	59,99 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	SOFFIATORE DOLMAR 2016	2016	490,00 €	- €	110,25 €	98,10 €	208,35 €	281,65 €	98,49 €	306,84 €	183,16 €	99,18 €	406,01 €	83,99 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	SOFFIATORI 2017	2017	805,00 €	- €	120,75 €	160,68 €	281,43 €	523,57 €	161,32 €	442,75 €	362,25 €	162,45 €	605,20 €	199,80 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	SOFFIATORI 2017	2017	3.374,00 €	- €	253,05 €	673,45 €	926,50 €	2.447,50 €	676,15 €	1.602,65 €	1.771,35 €	680,87 €	2.283,52 €	1.090,48 €	1	5
IMPIANTI GENERICI	TELECAMERE 2013	2013	1.300,00 €	- €	877,50 €	165,10 €	1.042,60 €	257,40 €	165,75 €	1.208,35 €	91,65 €	94,12 €	1.300,00 €	0,00 €	1	8
IMPIANTI GENERICI	TELECAMERE 2014	2014	1.900,00 €	- €	997,50 €	238,45 €	1.235,95 €	664,05 €	239,40 €	1.475,35 €	424,65 €	241,06 €	1.716,41 €	183,59 €	1	8
SISTEMA TIMBRATURA PERSONALE	SISTEMA TIMBRATURA PERSONALE	2017	1.218,00 €	- €	121,80 €	243,11 €	364,91 €	853,09 €	244,09 €	609,00 €	609,00 €	245,79 €	854,79 €	363,21 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	SOFFIATORE 2015	2015	2.230,00 €	- €	836,25 €	448,23 €	1.284,48 €	945,52 €	450,01 €	1.734,49 €	495,51 €	453,14 €	2.187,63 €	42,37 €	1	5
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	RUGGED LETTURA PAP	2017	24.695,28 €	- €	2.469,53 €	4.929,18 €	7.398,71 €	17.296,57 €	4.948,93 €	12.347,64 €	12.347,64 €	4.983,51 €	17.331,15 €	7.364,13 €	1	5
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MACCHINE ELETTRONICHE E CALCOLATORI	2014	1.340,33 €	- €	938,21 €	269,14 €	1.207,35 €	132,98 €	134,05 €	1.340,33 €	0,00 €	0,00 €	1.340,33 €	0,00 €	1	5
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MOBILI DI OFFICINA	2011	5.400,00 €	- €	4.212,00 €	832,37 €	5.044,37 €	355,63 €	385,15 €	5.400,00 €	0,00 €	0,00 €	5.400,00 €	0,00 €	1	7
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MOBILI DI OFFICINA	2012	2.040,90 €	- €	1.346,99 €	304,09 €	1.651,09 €	389,81 €	305,55 €	1.956,64 €	84,26 €	88,89 €	2.040,90 €	0,00 €	1	7
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MOBILI 2015	2015	3.090,00 €	- €	927,00 €	443,64 €	1.370,64 €	1.719,36 €	445,40 €	1.816,04 €	1.273,96 €	448,49 €	2.264,53 €	825,47 €	1	7
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MACCHINE ELETTRONICHE E CALCOLATORI	2015	5.070,00 €	- €	2.535,00 €	1.019,07 €	3.554,07 €	1.515,93 €	1.023,13 €	4.577,20 €	492,80 €	500,69 €	5.070,00 €	0,00 €	1	5
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MOBILI 2016	2016	4.870,00 €	- €	876,60 €	696,41 €	1.573,01 €	3.296,99 €	699,19 €	2.272,20 €	2.597,80 €	704,06 €	2.976,27 €	1.893,73 €	1	7
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MACCHINE ELETTRONICHE E CALCOLATORI 2016	2016	1.618,48 €	- €	485,54 €	324,02 €	809,56 €	808,92 €	325,31 €	1.134,88 €	483,60 €	327,58 €	1.462,46 €	156,02 €	1	5
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MACCHINE ELETTRONICHE E CALCOLATORI 2017	2017	975,00 €	- €	97,50 €	194,61 €	292,11 €	682,89 €	195,39 €	487,50 €	487,50 €	196,76 €	684,26 €	290,75 €	1	5
ATTREZZATURE DI OFFICINA	ATTREZZATURE DI OFFICINA 2013	2013	1.450,00 €	- €	978,75 €	294,64 €	1.273,39 €	176,61 €	180,14 €	1.450,00 €	0,00 €	0,00 €	1.450,00 €	0,00 €	1	5
ATTREZZATURE DI OFFICINA	ATTREZZATURE DI OFFICINA 2014	2014	3.604,00 €	- €	1.892,10 €	723,68 €	2.615,78 €	988,22 €	726,57 €	3.342,35 €	261,65 €	265,58 €	3.604,00 €	0,00 €	1	5
ATTREZZATURE DI OFFICINA	LAVASCIUGA 2015	2015	1.875,00 €	- €	703,15 €	376,88 €	1.080,03 €	794,98 €	378,38 €	1.458,40 €	416,60 €	381,00 €	1.839,40 €	35,60 €	1	5
ATTREZZATURE DI OFFICINA	ATTREZZATURE 2017	2017	569,05 €	- €	42,68 €	113,58 €	156,26 €	412,79 €	114,04 €	270,30 €	298,75 €	114,83 €	385,13 €	183,92 €	1	5
IMPIANTO DI TRASFERENZA RIFIUTI	IMPIANTO TRASFERENZA	2013	145.877,85 €	- €	65.645,03 €	14.821,19 €	80.466,22 €	65.411,63 €	14.879,54 €	95.345,76 €	50.532,09 €	14.981,66 €	110.327,42 €	35.550,43 €	1	10
IMPIANTO DI TRASFERENZA RIFIUTI	IMPIANTO TRASFERENZA	2016	15.018,00 €	- €	2.252,70 €	1.503,30 €	3.756,00 €	11.262,00 €	1.509,31 €	5.265,31 €	9.752,69 €	1.519,82 €	6.785,13 €	8.232,87 €	1	10
ONERI PLURIENNALI	MANUTENZIONE BENI DI TERZI OVADA	2007	10.402,00 €	- €	8.882,69 €	1.692,55 €	10.402,00 €	0,00 €	0,00 €	10.402,00 €	0,00 €	0,00 €	10.402,00 €	0,00 €	1	7
ONERI PLURIENNALI	MANUTENZIONI SU BENI DI TERZI OVADA	2008	4.370,00 €	- €	3.490,60 €	688,59 €	4.179,19 €	190,81 €	211,42 €	4.370,00 €	0,00 €	0,00 €	4.370,00 €	0,00 €	1	7
ONERI PLURIENNALI	LAVORI AREA ECOLOGICA ACQUI TERME 2010	2010	231.217,71 €	- €	174.214,47 €	36.169,06 €	210.383,53 €	20.834,18 €	22.917,60 €	231.217,71 €	0,00 €	0,00 €	231.217,71 €	0,00 €	1	7
ONERI PLURIENNALI	LAVORI AREA ECOLOGICA ACQUI TERME 2017	2017	10.800,00 €	- €	372,41 €	1.539,77 €	1.912,18 €	8.887,82 €	1.545,94 €	3.458,12 €	7.341,88 €	1.556,74 €	5.014,87 €	5.785,13 €	1	7
ONERI PLURIENNALI	LAVORI CDR OVADA 2010	2010	38.146,30 €	- €	24.742,13 €	5.967,17 €	30.709,30 €	7.437,00 €	5.994,42 €	36.703,72 €	1.442,58 €	1.596,94 €	38.146,30 €	0,00 €	1	7
ONERI PLURIENNALI	RIFACIMENTO SPOGLIATOI OVADA	2012	50.225,36 €	- €	34.309,18 €	7.483,58 €	41.792,76 €	8.432,60 €	7.519,45 €	49.312,21 €	913,15 €	963,37 €	50.225,36 €	0,00 €	1	7
ONERI PLURIENNALI	SOFTWARE 2017	2017	11.100,00 €	- €	4.949,25 €	2.215,56 €	7.164,81 €	3.935,19 €	2.224,44 €	9.389,25 €	1.710,75 €	1.726,15 €	11.100,00 €	0,00 €	1	5
ONERI PLURIENNALI	BARRIERA FONOASSORBENTE ACQUI	2012	31.666,76 €	- €	24.629,69 €	4.718,35 €	29.348,04 €	2.318,72 €	2.430,02 €	31.666,76 €	0,00 €	0,00 €	31.666,76 €	0,00 €	1	7
ONERI PLURIENNALI	LAVORI SU BENI DI TERZI 2013	2013	10.610,00 €	- €	6.474,93 €	1.539,97 €	8.014,90 €	2.595,10 €	1.546,03 €	9.560,93 €	1.049,07 €	1.077,40 €	10.610,00 €	0,00 €	1	7
ONERI PLURIENNALI	LAVORI SU BENI DI TERZI OVADA 2014	2014	4.600,00 €	- €	2.255,29 €	659,77 €	2.915,06 €	1.684,94 €	662,40 €	3.577,46 €	1.022,54 €	667,00 €	4.244,46 €	355,54 €	1	7
ONERI PLURIENNALI	SPESE IMPIANTO ELETTRICO 2015	2015	6.361,50 €	- €	2.578,48 €	913,33 €	3.491,81 €	2.869,69 €	916,96 €	4.408,77 €	1.952,73 €	923,33 €	5.332,10 €	1.029,40 €	1	7
ONERI PLURIENNALI	SPESE DI SVULUPPO CONSULENZA CONTARINA SPA 2015	2015	11.742,00 €	- €	4.696											

**ECONET - CESPITI AZIENDALI DAL 2018 PER AMMORTAMENTI PER PEF 2021**

CATEGORIA	TIPOLOGIA	ANNO DI ISCRIZIONE	VALORE DI ISCRIZIONE	F.DO AMM.TO ARERA 2018	VALORE RESIDUO 2018	QUOTA AMM 2019	F.DO AMM.TO ARERA 31.12.2019	VALORE RESIDUO 31.12.2019	nr cespiti	Vita Utile Regulatoria ARERA
AUTOMEZZI	FN512VF	2018	42.724,38 €	5.458,69 €	37.265,69 €	5.426,00 €	10.884,68 €	31.839,70 €	1	8
AUTOMEZZI	ACQUISTI 2018	2018	2.194.873,03 €	280.428,23 €	1.914.444,80 €	278.748,87 €	559.177,10 €	1.635.695,93 €	1	8
AUTOMEZZI	FX011SR	2019	35.277,38 €	0,00 €	35.277,38 €	4.462,59 €	4.462,59 €	0,00 €	1	8
AUTOMEZZI	FN870VL	2019	18.408,95 €	0,00 €	18.408,95 €	2.328,73 €	2.328,73 €	0,00 €	1	8
CASSONETTI	CASSONETTI PAP 2018	2018	1.613.671,01 €	206.170,88 €	1.407.500,13 €	204.936,22 €	411.107,10 €	1.202.563,91 €	1	8
CASSONETTI	SPESE DI DISTRIBUZIONE AVVIO PAP	2018	928.063,85 €	118.574,19 €	809.489,66 €	117.864,11 €	236.438,30 €	691.625,55 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	SERBATOI CDR 2018	2018	2.880,00 €	588,74 €	2.291,26 €	585,22 €	1.173,96 €	1.706,04 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	N. 02 CASSONI SCARRABILI CON COPERCHIO	2018	12.450,00 €	1.590,68 €	10.859,32 €	1.581,15 €	3.171,83 €	9.278,17 €	1	8
IMPIANTI GENERICI	IMPIANTI GENERICI AVVIO PAP (CONDIZIONATORE)	2018	1.480,00 €	216,11 €	1.263,89 €	214,81 €	430,92 €	1.049,08 €	1	7
SISTEMA TIMBRATURA PERSONALE	SISTEMA DI TIMBRATURA LOC. BESSICHE POI VOLTUR.	2018	2.263,00 €	462,61 €	1.800,39 €	459,84 €	922,45 €	1.340,55 €	1	5
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	RUGGED LETTURA PAP	2018	2.060,16 €	421,15 €	1.639,01 €	418,62 €	839,77 €	1.220,39 €	1	5
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MOBILI 2018	2018	7.561,04 €	1.104,04 €	6.457,00 €	1.097,43 €	2.201,47 €	5.359,57 €	1	7
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MACCHINE ELETTRONICHE E CALCOLATORI 2018	2018	10.037,25 €	2.051,86 €	7.985,39 €	2.039,57 €	4.091,43 €	5.945,82 €	1	5
ONERI PLURIENNALI	LAVORI AREA ECOLOGICA ACQUI TERME 2018	2018	6.470,00 €	944,73 €	5.525,27 €	939,07 €	1.883,81 €	4.586,19 €	1	7
ONERI PLURIENNALI	SOFTWARE 2018	2018	2.293,11 €	468,77 €	1.824,34 €	465,96 €	934,73 €	1.358,38 €	1	5
ONERI PLURIENNALI	SPESE DI START UP 2018	2018	582.875,65 €	85.109,92 €	497.765,73 €	84.600,24 €	169.710,16 €	413.165,49 €	1	7
ONERI PLURIENNALI	CONCESSIONI E LICENZE ANTHEA	2018	39.438,80 €	5.758,75 €	33.680,05 €	5.724,26 €	11.483,01 €	27.955,79 €	1	7
AUTOMEZZI	MANUTENZIONI STRAORDINARIE	2018	66.504,73 €	8.496,99 €	58.007,74 €	8.446,10 €	16.943,09 €	49.561,64 €	1	8
AUTOMEZZI	MANUTENZIONI STRAORDINARIE	2019	16.899,41 €	0,00 €	16.899,41 €	2.137,78 €	2.137,78 €	14.761,63 €	1	8
CASSONETTI	CASSONETTI 2019	2019	151.735,23 €	0,00 €	151.735,23 €	19.194,51 €	19.194,51 €	132.540,72 €	1	8
CASSONETTI	SPESE DI DISTRIBUZIONE AVVIO PAP	2019	246.593,03 €	0,00 €	246.593,03 €	31.194,02 €	31.194,02 €	215.399,01 €	1	8
CASSONETTI	CALOTTE 2019	2019	588.854,80 €	0,00 €	588.854,80 €	74.490,13 €	74.490,13 €	514.364,67 €	1	8
ATTREZZATURE RSU	FIOCCHI BOX PREFABBRICATO 2019	2019	12.445,00 €	0,00 €	12.445,00 €	2.518,87 €	2.518,87 €	9.926,13 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	STRUTTURA CDR ACQUI	2019	4.750,00 €	0,00 €	4.750,00 €	961,40 €	961,40 €	3.788,60 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	VASCA GASOLIO ACQUI	2019	6.000,00 €	0,00 €	6.000,00 €	1.214,40 €	1.214,40 €	4.785,60 €	1	5
ATTREZZATURE RSU	SOFFIATORE 2019	2019	2.694,00 €	0,00 €	2.694,00 €	545,27 €	545,27 €	2.148,73 €	1	5
IMPIANTI GENERICI	IMPIANTI GENERICI 2019	2019	5.740,00 €	0,00 €	5.740,00 €	829,84 €	829,84 €	4.910,16 €	1	7
SISTEMA TIMBRATURA PERSONALE	SISTEMA TIMBRATURA PERSONALE 2019	2019	2.394,00 €	0,00 €	2.394,00 €	484,55 €	484,55 €	1.909,45 €	1	5
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	RUGGED LETTURA PAP	2019	7.060,40 €	0,00 €	7.060,40 €	1.429,02 €	1.429,02 €	5.631,38 €	1	5
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MACCHINE ELETTRONICHE 2019	2019	9.475,59 €	0,00 €	9.475,59 €	1.917,86 €	1.917,86 €	7.557,73 €	1	5
MOBILI/MACCHINE ELETTRONICHE	MOBILI 2019	2019	6.201,05 €	0,00 €	6.201,05 €	896,49 €	896,49 €	5.304,56 €	1	7
ONERI PLURIENNALI	SPESE DI SVILUPPO PER AVVIO PAP	2019	51.548,48 €	0,00 €	51.548,48 €	7.452,44 €	7.452,44 €	44.096,04 €	1	7
ONERI PLURIENNALI	CONCESSIONI E LICENZE ANTHEA 2019	2019	6.250,00 €	0,00 €	6.250,00 €	903,57 €	903,57 €	5.346,43 €	1	7
ONERI PLURIENNALI	LAVORI SU BENI DI TERZI SAAMO	2019	6.266,80 €	0,00 €	6.266,80 €	906,00 €	906,00 €	5.360,80 €	1	7
ONERI PLURIENNALI	LAVORI BENI DI TERZI CIRCONVALLAZIONE	2019	8.000,00 €	0,00 €	8.000,00 €	1.156,57 €	1.156,57 €	6.843,43 €	1	7

GESTORE ECONET S.r.l		Remunerazione del capitale investito netto - PEF 2021 (2021 SU 2019)		Remunerazione del capitale investito netto - Conguaglio (2019 SU 2017)
		6,30%	WACC 2019	6,30%
		1,00%	TIME LAG	
		7.058.388,12 €	IMN 2019	581.551,41 €
		6.761.321,63 €	IMN time lag	
Ricavi Vedite prestazioni a-2 voce A1 da conto economico		11.720.509,00 €		6.377.300,00 €
Costi materie prime consumi e merci e costi per servizi voci B6 e B7 da conto economico		4.543.893,00 €		1.701.016,00 €
CCNa		2.143.047,21 €		1.292.865,86 €
Pra		746.343,00 €		167.934,00 €
CIN <sub>2019</sub>		8.455.092,33 €		1.706.483,27 €
R 2019		532.670,82 €		107.508,45 €
R time lag		67.613,22 €		
R 2019 tot		600.284,03 €		
Immobilizzazioni in corso				LIC per saldi invariati da 4 anni
				LIC per saldi invariati da 3 anni
				LIC per saldi invariati da 2 anni
				LIC per saldi invariati da 1 anni
RLIC <sub>a</sub> =(Slic <sub>a</sub> * LIC <sub>a</sub> )				
		957.686,77 €	AMM 2019	172.321,49 €

$$CINa = \text{Max}\{(IMNa + CCN - Pra); 0\}$$

$$Ra = (WACCa * CINa)$$



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

## RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

### **Ambito Omogeneo del Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti a Tariffa Corrispettivo dei Comuni di:**

Acqui Terme, Alice Bel Colle, Belforte Monferrato, Bistagno, Bosio, Carpeneto, Casaleggio Boiro, Cassine, Cassinelle, Castelletto d'Erro, Castelletto d'Orba, Cremolino, Grogna, Lerma, Malvicino, Molare, Mombaldone, Montaldeo, Montaldo Bormida, Mornese, Morsasco, Orsara Bormida, Ovada, Prasco, Ricaldone, Rivalta Bormida, Rocca Grimalda, San Cristoforo, Silvano d'Orba, Strevi, Tagliolo Monferrato, Terzo, Trisobbio e Visone.

### Indice della Relazione

<b>1</b>	<b>Premessa .....</b>	<b>2</b>
1.1	L'Area Omogenea n.1 del Bacino territoriale Acquese ed Ovadese .....	2
<b>2</b>	<b>Relazione di Accompagnamento al PEF predisposta dal Gestore .....</b>	<b>3</b>
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti .....	3
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	12
<b>3</b>	<b>Dati relativi alla gestione dell'Ambito o Bacino di affidamento forniti dal Gestore .....</b>	<b>13</b>
3.1	Dati tecnici e patrimoniali .....	13
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento .....	13
3.1.2	Dati tecnici e di qualità .....	14
3.1.3	Fonti di finanziamento .....	21
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento .....	21
3.2.1	Dati di conto economico .....	21
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia .....	24
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale .....	26
3.2.4	Delibera 238/2020/R/rif – Art. 7bis MTR: Valorizzazione della Componente COVexpTV .....	32
<b>4</b>	<b>Valutazioni dell'Ente territorialmente competente.....</b>	<b>33</b>
4.1	Attività di validazione svolta .....	33
4.2	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	33
4.3	Costi operativi incentivanti .....	34
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	34
4.5	Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019 .....	35
4.6	Focus sulla valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i> .....	36
4.7	Scelta degli ulteriori parametri.....	36



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

## 1 Premessa

Al fine di consentire al **Consorzio di bacino denominato Consorzio Servizi Rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese e Ovadese (nel prosieguo CSR)**, in quanto Ente Territorialmente Competente, di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessarie alla elaborazione annuale del piano economico finanziario (di seguito: PEF), **ECONET S.r.l.** invia al medesimo Ente:

- il PEF relativo alla gestione, redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF, compilato per le parti di propria competenza ed integrandolo con i Dati ricevuti dall'Ente Locale al fine di rappresentare correttamente la situazione fattuale del Servizio nel Bacino di Affidamento;
- la dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la presente Relazione, che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, secondo il presente schema di Relazione tipo.

Presso la Sede di Econet S.r.l. è disponibile l'integrale documentazione contabile e amministrativa (es. Contratti e simili) attraverso la quale sono stati predisposti i Piani Finanziari e la presente Relazione.

L'Ente territorialmente competente, CSR, sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal Gestore, effettuerà l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF e provvederà a trasmettere all'Autorità la documentazione prevista ai sensi del medesimo articolo **entro 30 giorni dall'adozione.**

### 1.1 L'Area Omogenea n.1 del Bacino territoriale Acquese ed Ovadese

Si riporta di seguito l'iter che ha portato all'attuale affidamento ventennale ad Econet dell'esecuzione del servizio pubblico di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e assimilati e riscossione della tariffa relativa al servizio integrato nei 45 Comuni facenti parte dell'Area Omogenea n.1 del Bacino territoriale Acquese ed Ovadese, di cui al contratto sottoscritto tra Econet ed il CSR in data 30/06/2016 (scadenza 09/06/2036) e s.m.i..

La sottoscrizione del contratto di cui sopra rappresenta l'atto finale di un percorso così riassumibile:

- Con Delibera assembleare n. 16 del 25/06/2015 il CSR di Novi Ligure ha stabilito in sintesi:
  - a) di approvare a livello di Bacino il progetto preliminare concernente le modalità di raccolta, gli obiettivi ed i costi a regime del ciclo integrato;
  - b) di proseguire con la Società Econet fino al 28/02/2016 la gestione attuale del servizio di raccolta e trasporto rifiuti nei Comuni facenti parte dell'Area Omogenea n.1;



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

- c) di gestire secondo il modello cd. del *in - house providing* con la medesima Società, il servizio pubblico di gestione dei rifiuti nel territorio dei Comuni sino ad oggi serviti dalla Società Econet S.r.l. per una durata di anni 20.
- Con successiva Delibera n. 6 del 25/02/2016 il CSR ha approvato, tra l'altro, il Piano Industriale della Società Econet S.r.l., la costituzione del nuovo Bacino di raccolta, e disposto una proroga per l'approvazione della documentazione tecnico – amministrativa propedeutica all'affidamento del servizio, ed al 30/06/2016 per la formalizzazione dell'affidamento.
  - In data 24/05/2016 la Società Econet S.r.l. è diventata una Società a totale capitale pubblico, operante in regime di *in -house providing* e soggetta a controllo analogo, partecipata direttamente ed indirettamente dai 45 Comuni facenti parte dell'Area Omogenea n. 1 (Bacino Acquese e Ovadese) e specificatamente i Comuni di:  
Acqui Terme, Alice Bel Colle, Belforte Monferrato, Bistagno, Bosio, Carpeneto, Cartosio, Casaleggio Boiro, Castelletto d'Erro, Cassine, Cassinelle, Castelletto d'Orba, Cavatore, Cremolino, Denice, Grogardo, Lerma, Malvicino, Melazzo, Merana, Molare, Mombaldone d'Asti, Montaldeo, Montaldo Bormida, Morbello, Mornese, Morsasco, Montechiaro d'Acqui, Orsara Bormida, Ovada, Pareto, Ponti, Ponzone, Prasco, Ricaldone, Rivalta Bormida, Rocca Grimalda, San Cristoforo, Silvano d'Orba, Spigno Monferrato, Strevi, Tagliolo Monferrato, Terzo, Trisobbio e Visone.
  - In data 10/06/2016 con delibera dell'Assemblea del CSR n. 15 è stato approvato lo schema di servizio contrattuale e affidato il servizio di raccolta e trasporto nei termini dettagliati nella citata Delibera e in data 30/06/2016 è stato sottoscritto tra Econet e il CSR il Contratto di Affidamento di cui sopra per "l'erogazione nei Comuni facenti parte dell'Area Omogenea n.1 del servizio pubblico di gestione dei rifiuti comprensivo delle attività di raccolta, trasporto, spazzamento di strade e piazze, gestione rapporti con l'utenza, controllo su tali attività, nonché tutte le competenze in materia di applicazione e riscossione della tariffa corrispettivo per la gestione dei rifiuti urbani attualmente disciplinata dall'art. 1, comma 668, della Legge n. 147/2013, per i Comuni che l'adottano.

## **2 Relazione di Accompagnamento al PEF predisposta dal Gestore**

### **2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti**

Il Bacino di Affidamento per l'**Ambito Omogeneo del Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti a Tariffa Corrispettivo** è rappresentato dall'intero territorio dei Comuni di Acqui Terme, Alice Bel Colle, Belforte Monferrato, Bistagno, Bosio, Carpeneto, Casaleggio Boiro, Cassine, Cassinelle, Castelletto d'Erro, Castelletto d'Orba, Cremolino, Grogardo, Lerma, Malvicino, Molare, Mombaldone, Montaldeo, Montaldo Bormida, Mornese, Morsasco, Orsara Bormida, Ovada, Prasco, Ricaldone, Rivalta Bormida, Rocca Grimalda, San Cristoforo, Silvano d'Orba, Strevi, Tagliolo Monferrato, Terzo, Trisobbio e Visone (n. 34 Comuni Ambito 2021).

A partire dal 01/01/2021 verrà applicata la Tariffa Corrispettivo di Ambito ai 34 Comuni sopraelencati, risultato di tre diversi Step di Avvio come dettagliato nella successiva tabella:



Econet S.r.l  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

Sede amministrativa  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

	COMUNE	AVVIO TARIP
1	ACQUI TERME	01/01/2019
2	ALICE BEL COLLE	01/01/2019
3	BELFORTE M.TO	01/01/2019
4	BISTAGNO	01/01/2019
5	BOSIO	01/01/2019
6	CARPENETO	01/01/2019
7	CASALEGGIO BOIRO	01/01/2019
8	CASSINE	01/01/2019
9	CASTELLETTO D'ORBA	01/01/2019
10	CREMOLINO	01/01/2019
11	LERMA	01/01/2019
12	MONTALDEO	01/01/2019
13	MONTALDO	01/01/2019
14	MORNESE	01/01/2019
15	OVADA	01/01/2019
16	RICALDONE	01/01/2019
17	RIVALTA	01/01/2019
18	ROCCA GRIMALDA	01/01/2019
19	S. CRISTOFORO	01/01/2019
20	SILVANO D'ORBA	01/01/2019
21	STREVI	01/01/2019
22	TAGLIOLO M.TO	01/01/2019
23	TERZO	01/01/2019
24	TRISOBBIO	01/01/2019
25	CASSINELLE	01/01/2020
26	MOLARE	01/01/2020
27	MORSASCO	01/01/2020
28	ORSARA BORMIDA	01/01/2020
29	PRASCO	01/01/2020
30	VISONE	01/01/2020
31	CASTELLETTO D'ERRO	01/01/2021
32	GROGNARDO	01/01/2021
33	MALVICINO	01/01/2021
34	MOMBALDONE	01/01/2021

Per decisioni delle amministrazioni di riferimento, **nel 2021** i Comuni di Ponzone e i Comuni facenti parte dell'Unione Montana Suol d'Aleramo (Cartosio, Cavatore, Denice, Melazzo, Merana, Montechiaro d'Acqui, Morbello, Pareto, Ponti, Spigno Monf.to) continueranno a rimanere in TARI. Il Gestore Econet S.r.l. svolge il Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti Urbani ed Assimilati e avvia allo Smaltimento e al Recupero i Rifiuti raccolti sul territorio: il Costo del Servizio di



**Econet S.r.l.**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

Trattamento (Smaltimento o Recupero) rientra pertanto tra i Costi inseriti nel Piano Economico Finanziario del Settore Rifiuti. Econet S.r.l. svolge contestualmente il Servizio di Spazzamento delle Strade oltre alle attività di gestione tariffe e dei rapporti con gli utenti.

Sul territorio non è svolta la “micro raccolta” dell’amianto da utenze domestiche; i Costi di eventuali raccolte di amianto abbandonato sul territorio sono sostenuti dall’Ente Locale e attribuiti alla Fiscalità Generale e non al PEF.

### **Dettaglio schematico delle attività svolte sul territorio:**

In merito alle attività svolte previste da Piano Industriale e Contratto di Affidamento, per l’anno 2021 si conferma quanto già dichiarato nella Relazione di Accompagnamento ai PEF predisposta nell’anno 2020.

### **RACCOLTA COMUNI SERVITI CON SISTEMA PORTA A PORTA**

La raccolta dei rifiuti solidi urbani è organizzata, sostanzialmente, secondo le seguenti linee:

- Raccolta Rifiuti Differenziati
- Raccolta Rifiuti Indifferenziati
- Raccolta Rifiuti Pericolosi urbani ed assimilati agli urbani
- Raccolta e trasporto rifiuti speciali in conformità alle proprie autorizzazioni.

Il Contratto di Affidamento ventennale sottoscritto con il CSR di Novi Ligure il 30/06/2016 del servizio di raccolta Porta a Porta nei 45 Comuni serviti da Econet nell’ambito dell’Area Omogenea n. 1 Ovadese e Acquese a cui si rimanda, prevedeva che il nuovo servizio di raccolta venisse avviato a regime entro il 2019 su tutti i 45 Comuni del bacino Econet.

Il cronoprogramma di messa a regime ha subito nel frattempo le variazioni contrattuali sopra descritte.

Di seguito si specificano le fasi salienti di avvio del nuovo servizio di raccolta PaP con applicazione della Tariffa Corrispettivo Puntuale come da Piano Industriale approvato e da contratto ventennale di affidamento (Contratto di Affidamento) sottoscritto con il CSR e s.m.i.

Il servizio di raccolta porta a porta (PaP) spinto è strutturato per la raccolta domiciliare delle seguenti frazioni:

- **rifiuto umido;**
- **rifiuto secco indifferenziato;**
- **rifiuto composto da plastica, alluminio e metallo;**
- **rifiuti in carta e cartone;**
- **rifiuti vegetali;**
- **vetro:** raccolta con campane stradali nel periodo transitorio (e comunque per un tempo limitato).

Sul sito aziendale [www.econetsrl.eu](http://www.econetsrl.eu) in apposita sezione dedicata al Porta a Porta sono pubblicate tutte le informazioni relative all’avvio del servizio Porta a Porta e i calendari di raccolta attivi per ciascun Comune servito, compreso il calendario del servizio Ecobus attivato per i Comuni di Ovada ed Acqui Terme ed usufruibile da tutti i cittadini del bacino servito da Econet avviati al servizio



**Econet S.r.l**  
 Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
 P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
 REA AL - 0226968  
 C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
 Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
 Tel. 0143 833522  
 Fax 0143 832037  
 e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
 pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

Porta a Porta. Il sito viene costantemente aggiornato come strumento di informazione indispensabile a supporto dell'avvio del nuovo servizio nei confronti dell'utenza.

Il servizio prevede tipologie di contenitori differenti a seconda del tipo di utenza (domestica e non domestica) e della zona di ubicazione.

La tipologia di contenitori prevista per la zona standard è contenuta nello schema sotto riportato.

	<b>UMIDO</b>	<b>SECCO</b>	<b>PLASTICA LATTINE</b>	<b>CARTA</b>	<b>VEGETALE</b>
					
<b>VOLUMETRI E DOTAZIONI</b>	Sottolavello 7,5l aerato e bidoncino 22l	Cassonetti carrellati da 120l, 240 e 360l	Cassonetti carrellati da 120l, 240 e 360l	Cassonetti carrellati da 120l, 240 e 360l	Cassonetti carrellati da 120l, 240l

*- Dotazioni standard e dotazioni per le zone urbanisticamente complesse*

Nelle zone urbanisticamente complesse (sostanzialmente i centri storici dei Comuni capizona), si è provveduto alla distribuzione di attrezzature più piccole (cassonetti da litri 30 impilabili) adatte ai centri urbani densamente abitati che hanno spazi ridotti. Per le utenze in centro storico che non hanno spazi sufficienti nemmeno per i contenitori da 30 lt si è provveduto alla distribuzione di sacchetti che vengono conferiti direttamente dagli utenti al servizio di raccolta "Ecobus" Vedasi al riguardo lo schema sotto riportato.



Econet S.r.l  
 Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
 P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
 REA AL - 0226968  
 C.s. euro 120.000,00 i.v.

Sede amministrativa  
 Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
 Tel. 0143 833522  
 Fax 0143 832037  
 e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
 pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

	UMIDO	SECCO	PLASTICA LATTINE	CARTA
<b>VOLUMETRIE DOTAZIONI</b>	Sottolavello 7,5l aerato e bidoncino 22l	bidoncino 30l o sacco con RFID	bidoncino 30l o sacco	bidoncino 30l o sacco

Tutti i contenitori, salvo i sotto lavelli da 7 lt. e i cassoni scarrabili, sono dotati di transponder per la lettura degli svuotamenti.

Per quanto riguarda la raccolta del verde, la dotazione di questo contenitore è stata prevista (con le opportune % rispetto al totale delle utenze) solo per la zona standard e parzialmente per la zona collinare, mentre non è stata prevista nei Comuni della zona montana. La raccolta della frazione vegetale nei centri storici è prevista per una percentuale minima delle utenze.

*- Sacchetti*

Per la frazione umida sono stati forniti sacchetti in materiale termoplastico vergine biodegradabile e compostabile a base di amido di mais tipo Mater-Bi: questa scelta è dettata dalla necessità di migliorare la qualità del rifiuto che deve essere successivamente trattato nell'impianto di compostaggio e/o impianto di digestione anaerobica. I sacchetti per il servizio Ecobus, quando previsto, sono dotati di dispositivo di riconoscimento RFID relativamente al sacchetto destinato all'indifferenziato (che identifica l'utente che conferisce il rifiuto).

A ciascuna utenza domestica sono stati distribuiti n. 300 sacchetti dell'organico e 100 sacchetti per il rifiuto secco indifferenziato.



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

## **RACCOLTA COMUNI SERVITI CON CASSONETTI CON BADGE LITRI 1700/3200**

Previo accordo con i Sindaci del territorio interessati, è stata valutata la possibilità di avviare nei Comuni a bassa densità abitativa il servizio di raccolta con una modalità alternativa rispetto al PAP spinto, che risulterebbe eccessivamente oneroso da applicare in zone che territorialmente presentano problematiche legate soprattutto alla dispersione territoriale e alla bassa densità abitativa.

In particolare la forte dispersione territoriale che caratterizza alcuni Comuni del nostro territorio è rappresentata da questo dato:

- il territorio complessivo dei 24 Comuni I Step, con l'80,81% degli abitanti, rappresenta il 50,25% del territorio complessivo del bacino d'utenza Econet, mentre il territorio del II e del III Step di avvio con il restante 19% circa della popolazione, ha una estensione pari al 49,75% del territorio servito dalla società. Inoltre da una analisi con GPS condotta dalla società, risulta che gran parte dei Comuni appartenenti al II e III Step di avvio hanno un numero di abitanti a km lineare inferiore a 15.

Al fine di condividere tale impostazione alternativa di servizio con gli Amministratori e il CSR, a supporto di quanto sopra evidenziato, Econet ha elaborato uno studio che riporta le caratteristiche territoriali dei Comuni del Bacino Econet in termini di:

Numero di abitanti  
Distanza in KM dall'Unità Operativa  
Percorso in KM da mappatura 2016  
Superficie per KM2  
Abitanti per KM2  
Abitanti a KM lineare

Nello studio sono state evidenziate per i Comuni del II e III Step di avvio le proposte di attivazione con modalità alternativa rispetto al PAP spinto, tramite l'utilizzo di cassonetti con apertura badge.

Si tratta di cassonetti da litri 1700/3200 di due tipologie:

- cassonetti per la raccolta dell'indifferenziato dotati (sul coperchio) di un sistema di apertura a calotta informatizzata con controllo volumetrico del rifiuto secco indifferenziato conferito (bocca di carico da litri 30 di volume);

- cassonetti per la raccolta di carta e plastica dotati di serratura elettronica per l'apertura dell'intero coperchio a cui gli utenti possono accedere tramite badge.

Gli aventi diritto, opportunamente inseriti in una "white list", ricevono un badge di riconoscimento che permette loro l'apertura automatica della calotta informatizzata e del coperchio del cassonetto ai fini del conferimento sia del rifiuto secco, sia di carta e imballaggi in plastica e lattine.

Il rifiuto organico, invece, verrà raccolto con cassonetti dotati di chiusura a chiave.

Permane su tutto il territorio la raccolta del vetro tramite campane.

Tale sistema risulta conforme alla normativa sulla misurazione dei rifiuti al fine dell'applicazione della Tariffa Corrispettivo Puntuale, in quanto il cassonetto del rifiuto secco è dotato di una calotta a controllo volumetrico che permette di inserire, nell'apposita apertura, solo sacchetti di volumetria predeterminata, con contestuale riconoscimento dell'utente.

La proposta di modifica contrattuale relativa ai 21 Comuni del II e III Step di avvio come sopra evidenziata è stata sottoposta all'approvazione del Comitato di Controllo Analogico della società, del CDA e dell'Assemblea dei Soci Econet al fine di poterla sottoporre all'approvazione in sede di



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

Assemblea Consortile.

Tale modifica contrattuale è stata deliberata dall'Assemblea dei Soci del CSR in data 20/08/2019. In seguito a tale modifica del contratto di servizio, l'attività di messa a regime avrebbe dovuto avere la seguente articolazione:

per i Comuni del II Step, nello specifico per i comuni di Molare, Cassinelle, Morsasco, Orsara B.da, Prasco e Visone, era prevista l'attivazione entro il 2019 di un Sistema di raccolta prevalentemente PAP con applicazione della Tariffa Corrispettivo Puntuale a partire dal 01/01/2020;

per i restanti 15 Comuni (III Step) era prevista l'attivazione del servizio di raccolta esclusivamente con contenitori di prossimità con badge (Centri di Conferimento aggregato) con collocazione sul territorio dei cassonetti informatizzati già a partire dal 2020 con applicazione della tariffa corrispettivo puntuale a partire dal 01/01/2021.

Per quanto riguarda questi ultimi 15 Comuni (Cartosio, Castelletto d'Erro, Cavatore, Denice, Grogno, Melazzo, Malvicino, Merana, Mombaldone, Montechiaro d'Acqui, Morbello, Pareto, Ponti, Ponzone e Spigno Monf.to), nel corso del 2020 la Società ha dovuto affrontare, con le relative Amministrazioni Comunali, nuove problematiche sulla gestione della Tariffa Corrispettivo Puntuale e sul passaggio della gestione della stessa ad Econet.

Come si specificherà in seguito, dei 15 Comuni previsti, solo per i Comuni di Castelletto d'Erro, Grogno, Malvicino e Mombaldone è previsto il passaggio alla Tariffa Corrispettivo Puntuale a partire dal 01/01/2021.

### **Riassumendo, la situazione alla data del 01/01/2021 risulta la seguente:**

- N° 26 Comuni serviti con PAP spinto a tariffa corrispettivo puntuale
- N° 04 Comuni serviti in parte con PAP spinto e in parte con cassonetti con badge, a tariffa corrispettivo puntuale (sistema ibrido)
- N° 04 Comuni serviti totalmente con cassonetti con badge e a tariffa corrispettivo puntuale
- N° 11 Comuni serviti con cassonetti con badge ma in TARI nel 2021.

Per un totale di n. 45 Comuni serviti. Di seguito schemi riassuntivi alla data del 01/01/2021:

COMUNI PAP ANNO 2021	TARIFFA 2021	COMUNI PAP ANNO 2021	TARIFFA 2021	COMUNI PAP ANNO 2021	TARIFFA 2021
1 ACQUI TERME	X	9 CASTELLETTO D'ORBA	X	17 RIVALTA	X
2 ALICE BEL COLLE	X	10 CREMOLINO	X	18 ROCCA GRIMALDA	X
3 BELFORTE M.TO	X	11 LERMA	X	19 S.CRISTOFORO	X
4 BISTAGNO	X	12 MONTALDEO	X	20 SILVANO D'ORBA	X
5 BOSIO	X	13 MONTALDO	X	21 STREVI	X
6 CARPENETO	X	14 MORNESE	X	22 TAGLIOLO M.TO	X
7 CASALEGGIO BOIRO	X	15 OVADA	X	23 TERZO	X
8 CASSINE	X	16 RICALDONE	X	24 TRISOBBIO	X



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

COMUNI CON CENTRI DI CONFERIMENTO AGGREGATI (BADGE) ANNO 2021	TARIFFA 2021	TARI 2021	PARTICOLARITA' DI SERVIZIO (SISTEMA IBRIDO)
1 CARTOSIO		X	
2 CASSINELLE CASTELLETTO	X		PAP NEL CONCENTRICO
3 D'ERRO	X		
4 CAVATORE		X	
5 DENICE		X	
6 GROGNARDO	X		
7 MALVICINO	X		
8 MELAZZO		X	
9 MERANA		X	
10 MOLARE	X		PAP NEL CONCENTRICO
11 MOMBALDONE	X		
12 MONTECHIARO		X	
13 MORBELLO		X	
14 MORSASCO ORSARA	X		
15 BORMIDA	X		
16 PARETO		X	
17 PONTI		X	
18 PONZONE		X	
19 PRASCO	X		PAP NEL CONCENTRICO
20 SPIGNO M.TO		X	
21 VIGONE	X		PAP NEL CONCENTRICO

Su tutto il territorio la raccolta del **vetro** (imballaggi in vetro) avviene tramite l'utilizzo di campane stradali con servizio in subappalto come da Bando di gara europeo pubblicato sul sito della società, sezione Bandi di gara e contratti.

L'avvio del nuovo sistema di raccolta risponde a precisi dettami normativi sia a livello europeo che nazionale ed in particolare risponde agli obiettivi normativi della Legge Regionale del 10 gennaio 2018, n. 1 e s.m.i..

## **PULIZIA STRADALE**

La pulizia del suolo pubblico viene effettuata sulla base delle specifiche contrattuali dell'affidamento consortile ad Econet (schede SB allegate al contratto) e sulla base di specifici accordi contrattuali con i Comuni interessati (servizi accessori contrattualizzati) tramite:

- pulizia meccanizzata, attraverso l'impiego di macchine spazzatrici
- pulizia manuale, mediante operatori dotati di pala e ramazza



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

## **ALTRI SERVIZI**

Altri servizi svolti da Econet possono essere riassunti come segue:

- a) Mantenimento decoro centro storico
- b) Nettezza di quartiere + svuotamento cestini
- c) Servizio di spazzamento meccanizzato
- d) Servizio raccolta presso mercati e cimiteri
- e) Servizio di raccolta rifiuti urbani pericolosi (farmaci, pile, batterie)
- f) Fornitura materiale presso eco sportelli
- g) Movimentazione dei cassoni presso i centri di raccolta.

A ciò si aggiungono i servizi di raccolta presso eventi/sagre finalizzati alla raccolta differenziata, al trasporto e avvio a recupero o smaltimento dei rifiuti prodotti da manifestazioni temporanee o eventi, compresi gli spettacoli viaggianti che si svolgono sul territorio.

## **SERVIZIO DI APPLICAZIONE DELLA TARIFFA**

L'ufficio di gestione della Tariffa Rifiuti svolge attività volte all'applicazione del prelievo oltre che di attività a ciò connesse, in particolare si occupa:

- ❖ di fornire informazioni in ambito tariffa e servizi di igiene urbana (es. richiesta sostituzione dei cassonetti, segnalazioni e reclami, informazioni sulla consegna sacchi e sui servizi di ritiro ingombranti a domicilio), tramite il centralino aziendale o il sistema di gestione di segnalazioni e reclami;
- ❖ della gestione delle denunce di occupazione (iniziali, variazioni e cessazioni) da parte degli utenti, presentabili direttamente allo sportello, o a mezzo e-mail/PEC, fax, raccomandata;
- ❖ della gestione delle istanze relative alle richieste di rateizzazione, di rimborsi, di contributi economici, di attivazione domiciliazioni bancarie o modifica metodo di pagamento, di fatturazione in un'unica soluzione;
- ❖ dell'attività di rintraccio delle utenze ritenute irreperibili, che avviene tramite consultazione delle banche dati fornite dal Comune o direttamente sul territorio mediante sopralluogo;
- ❖ delle attività di back-office, consistenti prevalentemente in:
  - ✓ elaborazione della fatturazione periodica della tariffa;
  - ✓ reportistica, gestione piani di rientro, autorizzazione al rimborso, registrazione incassi, valutazione delle pratiche da svalutare;
- ❖ delle attività tecnica dell'ufficio tariffa, riguardanti:
  - ✓ la bonifica banca dati attraverso l'individuazione dei dati catastali non presenti nella stessa;
  - ✓ verifiche presso le utenze del territorio, finalizzate alla misurazione delle superfici assoggettabili alla Tariffa, anche in relazione alla conseguente attività di accertamento.

La complessità del Servizio, il personale impiegato e le attrezzature innovative testimoniano che Econet ha una potenzialità in grado di soddisfare tutte le esigenze del territorio.



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

La struttura tecnico-operativa del Servizio è composta da Supporto tecnico, Coordinatori ed operatori.

I dati del Gestore che sono stati utilizzati come base per la predisposizione del PEF provengono dalle scritture contabili obbligatorie.

In funzione della natura dei Costi sostenuti, si è provveduto a:

- effettuare una approfondita analisi della loro natura al fine di identificare le c.d. “poste rettificative” di cui all’art. 1 dell’Allegato A della Delibera 443/2019/R/rif per escludere tutti i Costi sostenuti di cui all’art. 6 ma non ammessi (a mero titolo di esempio illustrativo ma non esaustivo: ammortamenti, assicurazioni non obbligatorie, liberalità, oneri straordinari e finanziari, costi di rappresentanza, ecc.).
- riclassificare i costi in funzione della loro natura secondo la tassonomia di cui alle componenti di Costo (variabile e fisso) secondo quanto previsto nell’art. 2 comma 2.2 e 2.3

Si sono identificate tutte le immobilizzazioni materiali e immateriali utilizzate per il Servizio Integrato dei Rifiuti e per ogni singola immobilizzazione si è provveduto al calcolo del loro valore Regolatorio e del relativo ammortamento Regolatorio secondo i dettami di cui al “*Titolo IV – Costo d’uso del Capitale*” dell’allegato A.

In ordine all’attribuzione dei costi ai singoli bacini gestiti, si osserva quanto segue:

Econet S.r.l., in conformità alla propria natura di Società *in house* pluricomunale, soggetta al controllo analogo congiunto dei propri Soci, svolge il Servizio nei 45 Comuni (di cui ad oggi 34 compresi nell’Ambito Omogeneo del Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti a Tariffa Corrispettivo), integrando funzionalmente e operativamente le risorse dedicate alla produzione del servizio stesso in modo da massimizzarne l’efficienza e l’impiego.

Per altro verso, la medesima natura di Società *in house* pluricomunale comporta che le condizioni di affidamento e i prezzi di riferimento dei servizi, che sono soggetti alla verifica congiunta dei Soci, siano (e devono esserlo) assolutamente omogenei, anche come diretto riflesso del principio di parità di trattamento, a cui la Società pubblica è tenuta verso i singoli Soci, nonché per l’assenza del fine di lucro che connota il soggetto *in house*.

Diverse sono ovviamente le entità, le frequenze e le tipologie di servizi richiesti dai singoli Comuni, in relazione alle specifiche realtà territoriali, demografiche e socioeconomiche e ai livelli prescelti dalle singole amministrazioni, che si presentano assai variegata per numerosità della popolazione, vocazione turistica, collocazione in zone pianeggianti o di montagna, tipologia e numero di attività economiche presenti.

Nel prosieguo, ove richiesto e necessario, si illustreranno meglio le modalità di attribuzione dei Costi al Servizio e al singolo Bacino di Affidamento.

## **2.2 Altre informazioni rilevanti**

Alla data attuale lo stato giuridico – patrimoniale del Gestore è quello di Società Operativa, non soggetta a qualsivoglia procedura fallimentare, concorsuale, liquidatoria o simili.



Econet S.r.l  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

Sede amministrativa  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

## COMPAGINE SOCIALE ATTUALE

SOCIO	CODICE FISCALE	QUOTA NOMINALE DI PARTECIPAZIONE AL CAPITALE SOCIALE	%	TIPO DI DIRITTO
S.A.A.M.O. S.P.A.	00579210063	52.365,41	43,64	proprietà
COMUNE DI ACQUI TERME	00430560060	29.239,38	24,37	proprietà
COMUNE DI RIVALTA BORMIDA	00415510064	2.082,44	1,74	proprietà
COMUNE DI S.CRISTOFORO	00377050067	1.010,77	0,84	proprietà
COMUNE DI ALICE BEL COLLE	81002590065	1.169,09	0,97	proprietà
COMUNE DI CASSINE	00229010061	4.420,61	3,68	proprietà
COMUNE DI STREVI	00432270064	2.947,08	2,46	proprietà
COMUNE DI MOMBALDONE	00207360058	426,23	0,36	proprietà
COMUNE DI MORSASCO	00385220066	998,60	0,83	proprietà
COMUNE DI RICALDONE	00474770062	974,24	0,81	proprietà
COMUNE DI ORSARA BORMIDA	00385210067	621,08	0,52	proprietà
COMUNE DI GAVI	00367950060	1.424,83	1,19	proprietà
UNIONE MONTANA TRA LANGA E ALTO MONFERRATO	02418480063	3.581,35	2,98	proprietà
UNIONE MONTANA DAL TOBBIO AL COLMA	02409760069	6.912,03	5,76	proprietà
UNIONE MONTANA SUOL D'ALERAMO	02412210060	7.042,94	5,87	proprietà
UNIONE MONTANA ALTO MONFERRATO ALERAMICO	02508590060	4.783,92	3,99	proprietà

TOTALE CAPITALE SOCIALE	€ 120.000,00
-------------------------	--------------

### **3 Dati relativi alla gestione dell'Ambito o Bacino di affidamento forniti dal Gestore**

#### **3.1 Dati tecnici e patrimoniali**

##### ***3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento***

Le variazioni del Perimetro Gestionale e della Qualità del Servizio del 2021, in aggiunta a quelle realizzate nel 2020, come specificato nei precedenti paragrafi, portano a proporre all'Ente Territorialmente Competente di riconoscerle mediante gli incrementi del Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r, di cui alle componenti PG (sino al +3,00%) e QL (sino al + 2,00%) ex art. 4 comma 3 dell'Allegato A alla Delibera 443/2019/R/rif (MTR).

Nonostante i miglioramenti del Perimetro Gestionale previsti per il 2021, non sono stati inseriti Costi Operativi Incentivanti in quanto le Entrate Tariffarie derivanti dall'applicazione dell'MTR a



**Econet S.r.l**  
 Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
 P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
 REA AL - 0226968  
 C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
 Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
 Tel. 0143 833522  
 Fax 0143 832037  
 e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
 pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

partire da fonti contabili obbligatorie (2017 e 2019), permettono l'equilibrio economico finanziario anche in Perimetro gestionale variato e qualificato.

In considerazione dell'applicazione della Tariffa Corrispettivo puntuale per n° 34 Comuni serviti come precedentemente descritto a far data dal 2021, *l'applicazione della metodologia, assume rilievo unicamente per la determinazione del valore massimo dei costi da riconoscere alla gestione*, ai sensi del punto b) del comma 17.1 dell'art. 17 del MTR, per l'Ambito Omogeneo del Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti a Tariffa Corrispettivo.

### 3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Di seguito si sintetizzano i risultati raggiunti:

## PRODUZIONE SECCO INDIFFERENZIATO 24 COMUNI I STEP DI AVVIO RISULTATI RAGGIUNTI ANNO 2020

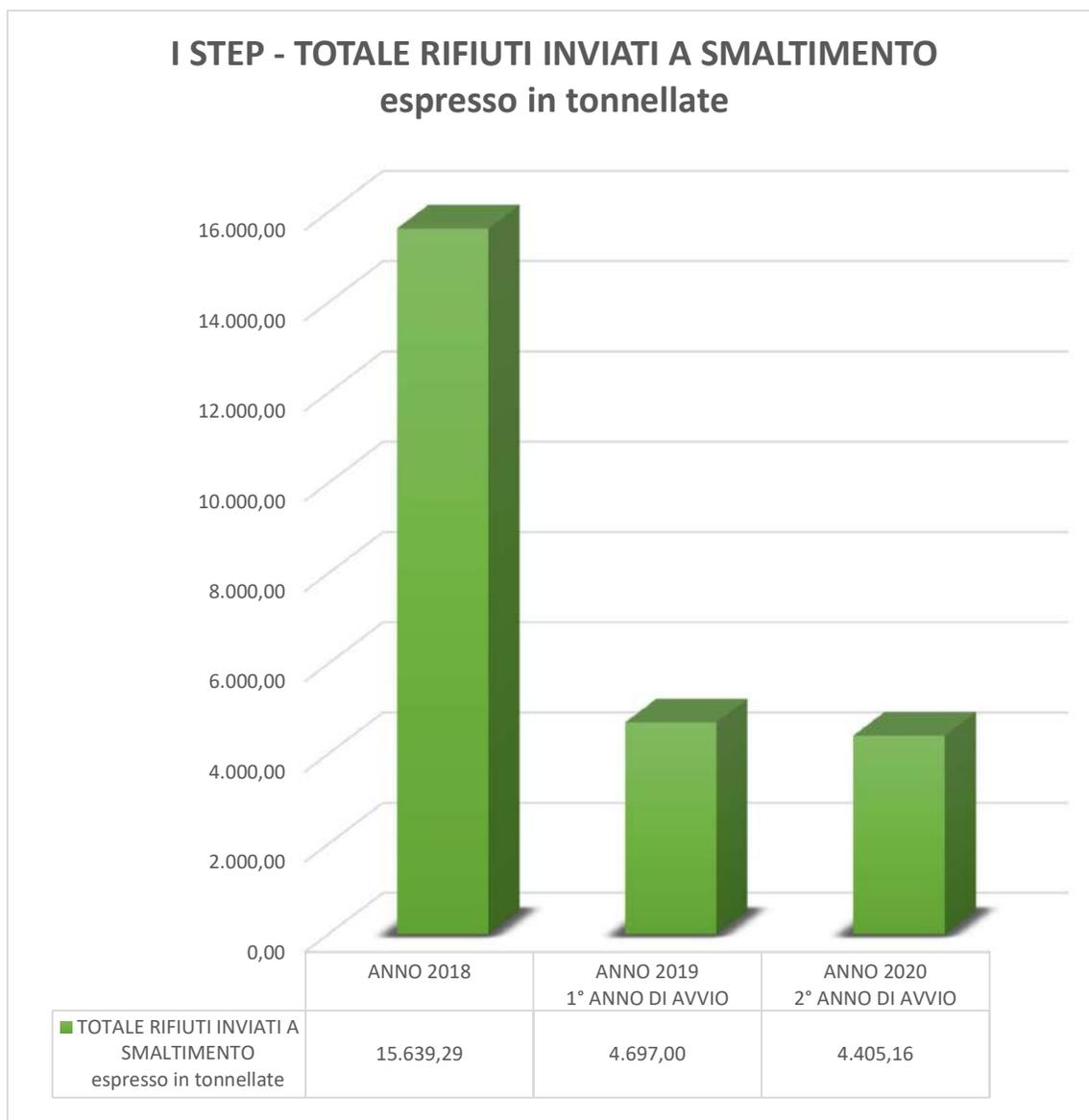
### CONFRONTO 24 COMUNI I STEP DI AVVIO ANNI 2018 2019 2020

COMUNE	TOTALE RIFIUTI INVIATI A SMALTIMENTO		
	ANNO 2018	ANNO 2019 1° ANNO DI AVVIO	ANNO 2020 2° ANNO DI AVVIO
1 Acqui Terme	5.488,66	2.254,00	1.981,58
2 Alice Bel Colle	142,2	30	39,64
3 Belforte M.to	338,09	92	56,45
4 Bistagno	418,53	98	100,73
5 Bosio	378,11	70	47
6 Carpeneto	300,6	36	44,55
7 Casaleggio Boiro	106,93	14	21,09
8 Cassine	743,62	192	198,57
9 Castelletto d'Orba	446,45	119	132,42
10 Cremolino	318,43	41	56,03
11 Lerma	293,39	38	47,11
12 Montaldeo	71,14	10	13,31
13 Montaldo B.da	217,52	28	40,82
14 Mornese	203,01	22	30,4
15 Ovada	3.152,78	1.058,00	936,94
16 Ricaldone	108,56	20	23,16
17 Rivalta B.da	307,78	87	115,78
18 Rocca Grimalda	489,99	58	79,25
19 San Cristoforo	172,85	20	23,82
20 Silvano d'Orba	580,31	154	148,9
21 Strevi	408,22	97	98,76
22 Tagliolo M.to	453,45	95	91,61
23 Terzo	298,71	35	38,5
24 Trisobbio	199,96	29	38,74
<i>tonnellate totali</i>	<b>15.639,29</b>	<b>4.697,00</b>	<b>4.405,16</b>



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n° 12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)



Nell'anno 2020 la riduzione dei quantitativi di rifiuto inviato a smaltimento è quindi pari a:

**-11.234,13 tonnellate (circa il 72% in meno rispetto al dato dell'anno 2018).**



**Econet S.r.l**  
 Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
 P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
 REA AL - 0226968  
 C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
 Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
 Tel. 0143 833522  
 Fax 0143 832037  
 e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
 pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

## PRODUZIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI 24 COMUNI I STEP DI AVVIO RISULTATI RAGGIUNTI ANNO 2020

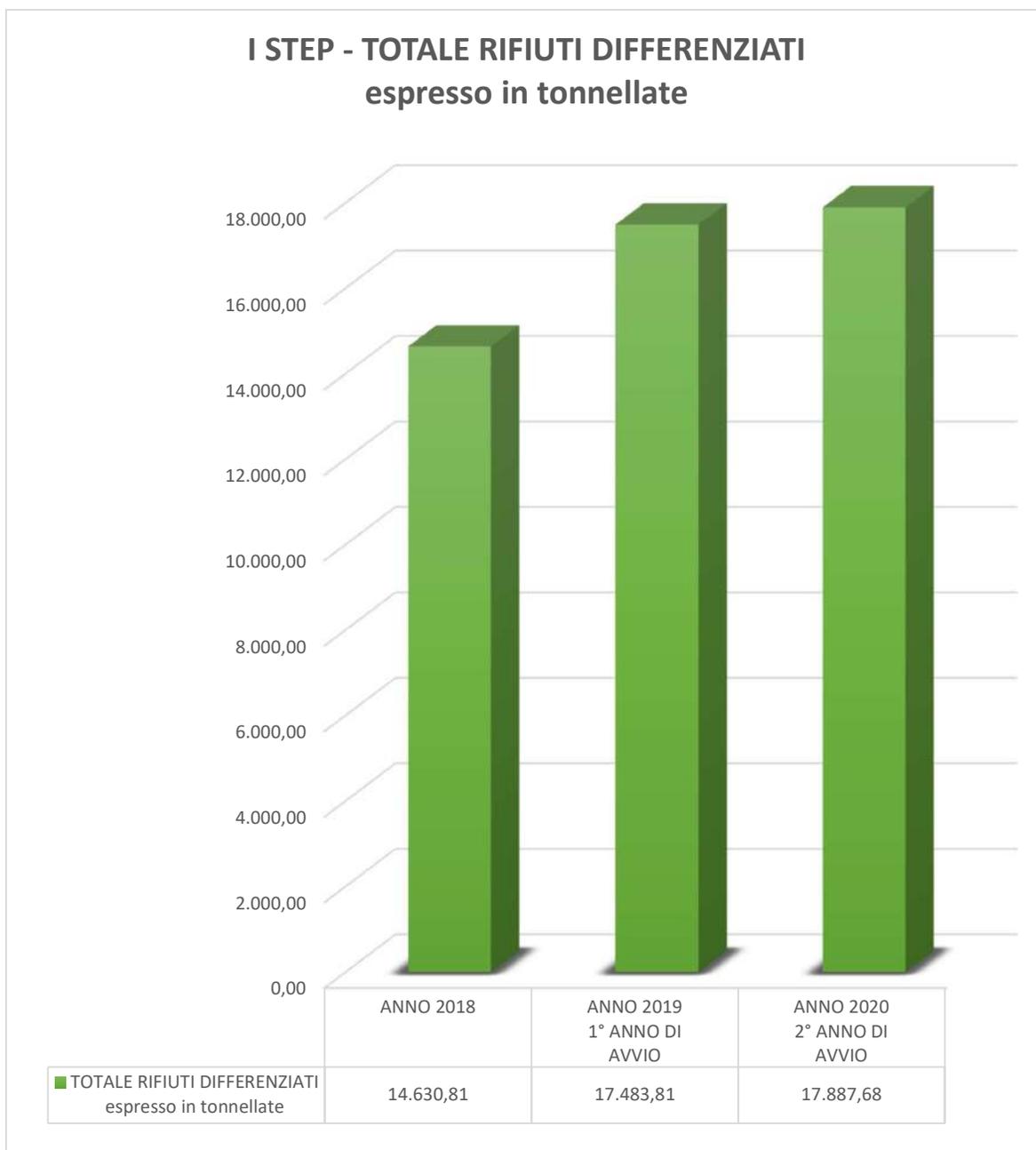
### CONFRONTO 24 COMUNI I STEP DI AVVIO ANNI 2018 2019 2020

	COMUNE	TOTALE RIFIUTI DIFFERENZIATI		
		ANNO 2018	ANNO 2019 1° ANNO DI AVVIO	ANNO 2020 2° ANNO DI AVVIO
1	<i>Acqui Terme</i>	5.705,01	7.053,00	7.229,66
2	<i>Alice Bel Colle</i>	147,78	178,24	180,45
3	<i>Belforte M.to</i>	105,91	200,44	201,84
4	<i>Bistagno</i>	555,48	459,22	481,08
5	<i>Bosio</i>	141,28	202,41	225,96
6	<i>Carpeneto</i>	129,44	190,29	196,53
7	<i>Casaleggio Boiro</i>	50,25	73,98	86,31
8	<i>Cassine</i>	698,29	749,5	755,31
9	<i>Castelletto d'Orba</i>	522,43	524,39	533,99
10	<i>Cremolino</i>	202,05	232,05	244,77
11	<i>Lerma</i>	120,75	194,85	203,88
12	<i>Montaldeo</i>	42,35	51,68	58,73
13	<i>Montaldo B.da</i>	99,49	141,22	157,39
14	<i>Mornese</i>	107,07	132,15	159,71
15	<i>Ovada</i>	3.470,74	4.368,38	4.306,38
16	<i>Ricaldone</i>	114,49	119,7	125,47
17	<i>Rivalta B.da</i>	407,27	414,39	440,96
18	<i>Rocca Grimalda</i>	256,66	306,37	326,82
19	<i>San Cristoforo</i>	67,42	102,84	105,41
20	<i>Silvano d'Orba</i>	700,23	637,35	627,9
21	<i>Strevi</i>	472,74	493,63	495,33
22	<i>Tagliolo M.to</i>	278,31	326,96	379,49
23	<i>Terzo</i>	151,64	184,98	203,76
24	<i>Trisobbio</i>	83,73	145,79	160,55
	<i>tonnellate totali</i>	<b>14.630,81</b>	<b>17.483,81</b>	<b>17.887,68</b>



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n° 12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)



Si specifica infine che nell'anno 2018 la percentuale di raccolta differenziata era pari al 48%, il dato a consuntivo relativo all'anno 2020 è pari a circa l'80% (esclusi i circuiti esterni).



**Econet S.r.l**  
 Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n° 12  
 P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
 REA AL - 0226968  
 C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
 Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
 Tel. 0143 833522  
 Fax 0143 832037  
 e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
 pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

## PRODUZIONE SECCO INDIFFERENZIATO 6 COMUNI II STEP DI AVVIO RISULTATI RAGGIUNTI ANNO 2020

### CONFRONTO 6 COMUNI II STEP DI AVVIO ANNI 2019 2020

COMUNE	TOTALE RIFIUTI INVIATI A SMALTIMENTO espresso in tonnellate	
	ANNO 2019	ANNO 2020 1° ANNO DI AVVIO
1 <i>Cassinelle</i>	323,07	25,77
2 <i>Molare</i>	679,97	78,21
3 <i>Morsasco</i>	142,06	21,54
4 <i>Orsara B.da</i>	91,62	13,8
5 <i>Prasco</i>	197	20,1
6 <i>Visone</i>	438,4	54,4
<i>tonnellate totali</i>	<b>1.872,12</b>	<b>213,82</b>



Nell'anno 2020 la riduzione dei quantitativi di rifiuto inviato a smaltimento dei 6 Comuni del II Step è quindi pari a:

**-1.658,3 tonnellate (circa l'88% in meno rispetto al dato dell'anno 2019).**

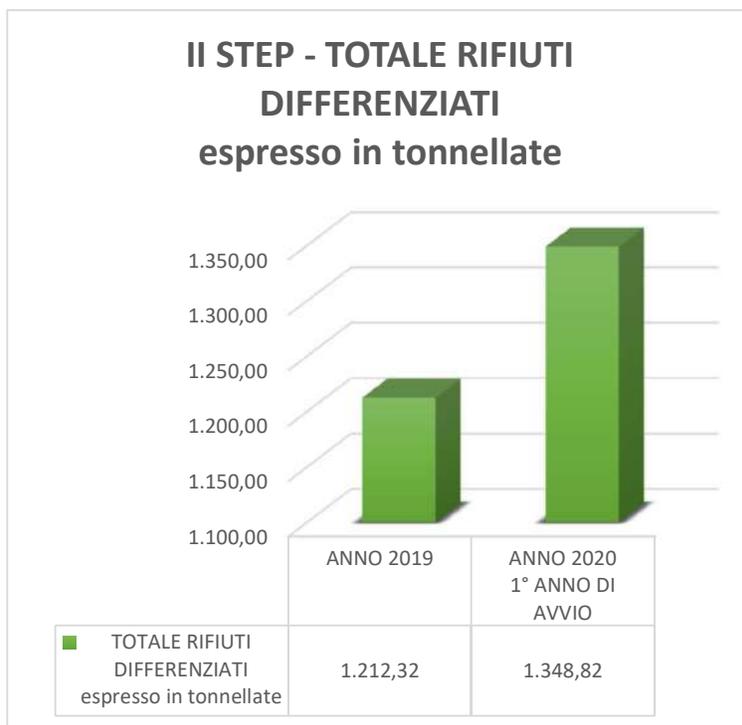


**Econet S.r.l**  
 Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n° 12  
 P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
 REA AL - 0226968  
 C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
 Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
 Tel. 0143 833522  
 Fax 0143 832037  
 e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
 pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

**PRODUZIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI 6 COMUNI II STEP DI AVVIO  
 RISULTATI RAGGIUNTI ANNO 2020  
 CONFRONTO 6 COMUNI II STEP DI AVVIO ANNI 2019 2020**

COMUNE	TOTALE RIFIUTI DIFFERENZIATI espresso in tonnellate	
	ANNO 2019	ANNO 2020 1° ANNO DI AVVIO
1 <i>Cassinelle</i>	158,04	178,84
2 <i>Molare</i>	554,617	569,74
3 <i>Morsasco</i>	121,48	135,39
4 <i>Orsara B.da</i>	66,78	72,78
5 <i>Prasco</i>	86,741	124,04
6 <i>Visone</i>	224,658	268,03
7 <i>tonnellate totali</i>	<b>1.212,32</b>	<b>1.348,82</b>



Si specifica infine che nell'anno 2019 la percentuale di raccolta differenziata dei 6 Comuni del II Step era pari al 38,7%, il dato a consuntivo relativo all'anno 2020 è pari a circa l'**86.3%** (esclusi i circuiti esterni).



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

**Per concludere, si specifica inoltre che la percentuale di raccolta differenziata raggiunta su tutto il Bacino dei 30 Comuni a Tariffa Corrispettivo Puntuale nell'anno 2020 è pari all'80,6%.**

### **PRODUZIONE PRO CAPITE RIFIUTI INDIFFERENZIATI – ANNO 2019**

Nell'anno 2019 il nuovo sistema di raccolta ha comportato una riduzione di circa 8.000 tonnellate del totale rifiuti prodotti nei 24 Comuni passando da 30.270 a 22.181 tonnellate.

### **PRODUZIONE PRO CAPITE RIFIUTI INDIFFERENZIATI – ANNO 2020**

Nell'anno 2020 la riduzione complessiva (rispetto al 2018) è di oltre 9.000 tonnellate del totale rifiuti prodotti nei 30 Comuni passando da 33.092 a 23.855 tonnellate.

In riferimento alla Legge Regionale n°1 del 10/01/2018 e s.m.i. che prevedeva, come obiettivo da raggiungere per il 2020, una produzione pro capite di rifiuto indifferenziato non superiore a 159 kg/ab/anno, si ricorda che nel Bacino Econet dei 24 Comuni serviti con il servizio integrato Porta a Porta, la produzione pro capite relativa all'anno 2019 è stata pari a 83,94 kg/abitante. Il risultato raggiunto – in termini di produzione del rifiuto secco pro capite anno 2019 – risulta in linea a quanto previsto a Piano Industriale, dove la produzione attesa (utilizzata anche per il calcolo delle tariffe parte variabile) si attestava a kg 80 abitante/anno.

Per l'anno 2020 la produzione di rifiuto secco indifferenziato pro capite è stata invece pari a 75,38 kg/abitante (relativamente alla totalità del 30 comuni avviati).

Tale risultato dovrà essere tenuto in considerazione per il calcolo delle tariffe – parte variabile – al fine di assicurare nel tempo la sostenibilità economico finanziaria dell'azienda, anche alla luce di quanto previsto dalla normativa ARERA relativa al calcolo delle tariffe anno 2021.

Facendo riferimento ai 30 Comuni del I e II Step di Avvio, nell'anno 2020:

- il n° delle UtENZE Domestiche servite si attesta a circa 40.600;
- il n° delle UtENZE NON Domestiche servite si attesta a circa 6.000.

Ad oggi il procedimento di fatturazione a conguaglio anno 2020 non è stato ancora concluso, ma si può attestare che in riferimento alle UtENZE Domestiche, circa 8.700 hanno aderito al compostaggio domestico, circa 1350 hanno richiesto la riduzione per disagio sanitario e circa 500 hanno avuto diritto ad entrambe le riduzioni.

L'organizzazione sul territorio si fonda sul principio della modularità, potendo così dare risposta con immediatezza all'Ente in caso di richiesta di prestazioni straordinarie, come ad es. per la rimozione di rifiuti dispersi o rifiuti vegetali da abbattimento piante pericolanti da raccogliere e/o smaltire in caso di eventi meteorici di grave entità.

Per quanto attiene all'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, Econet S.r.l. non svolge tali attività direttamente: dopo la raccolta effettuata, con monitoraggio attento degli errori degli utenti, invia i rifiuti raccolti agli impianti di SRT S.p.A. (*Società Pubblica per il*



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

*Recupero e il Trattamento dei Rifiuti*), affidataria delle attività di recupero e smaltimento rifiuti per l'ambito di riferimento del Consorzio CSR.

### 3.1.3 Fonti di finanziamento

Al fine di garantire il corretto funzionamento del Servizio, Econet S.r.l. ricorre al capitale di Terzi per finanziare l'acquisizione di Cespiti, tramite l'accensione di Mutui.

I Debiti verso banche al 31/12/2019 sono i seguenti:

Descrizione	Importo
Mutuo chirografario Banca CRB	7.016.835
C/anticipi su fatture TARIP	667.494
TOTALE	7.684.329

Nel Bilancio al 31/12/2019 approvato, la valorizzazione delle quote del Mutuo chirografario scadenti entro l'anno successivo è stata effettuata considerando la sospensione dei pagamenti delle quote capitale ed interessi per sei mesi da Aprile a Settembre 2020 per emergenza Covid19 ai sensi dell'art. 56 del Decreto Legge "Cura Italia" n. 18 del 17.03.2020, come richiesto dall'azienda.

Come previsto dal Metodo Tariffario, gli effetti finanziari non impattano nei PEF in quanto gli interessi sui Mutui non sono contemplati tra i Costi Ammissibili.

## 3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al modello allegato all'MTR sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'anno a (2021) in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

Per quanto riguarda i Costi Operativi Incentivanti, per l'**Ambito Omogeneo del Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti a Tariffa Corrispettivo**, si ribadisce sostanzialmente che nonostante i miglioramenti del Perimetro Gestionale da realizzarsi nel 2021 per i 4 Comuni del III STEP, non sono stati inseriti Costi Operativi Incentivanti in quanto le Entrate Tariffarie derivanti dall'applicazione dell'MTR a partire da fonti contabili obbligatorie (2017 e 2019), pur inerenti al perimetro gestionale precedente, permettono l'equilibrio economico finanziario anche in Perimetro gestionale variato e qualificato.

Pertanto gli investimenti da realizzarsi nel corso del 2021, inerenti i miglioramenti della Qualità del Servizio sopradescritti, saranno computati nell'anno di competenza secondo la metodologia MTR.

Tutti i dati per la predisposizione del PEF 2021 sono stati imputati sulla base dei dati di bilancio dell'anno a-2 (ovvero 2019) come illustrato nei paragrafi seguenti.

### 3.2.1 Dati di conto economico

Al fine di riconciliare, per l'anno a, le componenti di Costi riportate nel PEF con la somma dei Costi effettivamente sostenuti dal Gestore nell'anno a-2, si specifica, innanzitutto, quanto segue:



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

- il Gestore Econet S.r.l. utilizza un sistema di Contabilità Generale, che consente l'attribuzione dei singoli fatti contabili alle diverse attività esercitate;
- il Gestore Econet svolge la propria attività unicamente nel settore Gestione Rifiuti Urbani e Assimilati e pertanto non è stato necessario isolare altre Attività "non regolate" da quella del Settore Rifiuti.;
- il Servizio Integrato dei Rifiuti svolge esclusivamente le attività (affidate dal Consorzio CSR "in house providing") ammesse e previste dall'art. 1 comma 2 lettere a) e b); inoltre si occupa, per l'Ambito Omogeneo del Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti a Tariffa Corrispettivo, di inviare allo Smaltimento / Recupero tutti i rifiuti raccolti sostenendone i relativi Costi che rientrano fra quelli ammissibili alla composizione del PEF;
- Nel Contratto di Affidamento del Servizio Integrato dei Rifiuti, a Econet S.r.l. non sono state affidate Attività esterne al Ciclo Integrato dei RU, come definite nell'art. 1 comma 1 secondo punto dell'Allegato A del MTR; nei PEF, pertanto, non sono stati trasferiti Costi per Attività non ammesse dal Metodo stesso, neppure come componente "esterna" al PEF stesso;
- la struttura del Piano dei Conti di Contabilità Generale consente di identificare con relativa semplicità e speditezza le Poste Rettificative di cui all'art. 1 comma 1 punto 11 dell'Allegato A del MTR, al fine di poterle isolare ed espungerle dal computo dei Costi ammissibili.

Attraverso la puntuale analisi dei fatti contabili dell'anno 2019 (finalizzato alla composizione del PEF 2021), Econet S.r.l. ha ripartito con precisione le risultanze, analizzando le singole componenti di Costo per poterle attribuire alle nomenclature tassonomiche previste nel Titolo II del Metodo, ovvero: CRT, CTS, CTR, CRD, AR, AR<sub>CONAI</sub>, CSL, CC e, per la determinazione del CK, ACC, CI, FA, PR.

Successivamente si è provveduto all'attribuzione dei valori ad ogni singolo Bacino di Affidamento, in modo da poter generare singoli e puntuali PEF per ognuno dei 12 Ambiti (Ambito omogeneo dei 34 comuni + 11 Comuni in TARI).

Per quel che riguarda i costi aziendali, sono stati individuati i costi efficienti di esercizio e di investimento per l'anno 2021 sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno 2019 come risultanti da fonti contabili obbligatorie.

Conseguentemente, sono stati individuati i driver di ribaltamento inerenti ai costi operativi e ai costi generali, per l'allocazione degli stessi in ogni singolo Piano Economico Finanziario.

La ripartizione dei costi rilevanti derivanti da fonti contabili obbligatorie, per singola componente di attività e a monte della ripartizione per Bacino, è stata realizzata in base alle ore lavorate, all'utilizzo dei mezzi e relativi costi di gestione e manutenzione e, per quel che concerne le spese generali e i costi amministrativi, in base al peso economico di ogni singola attività sui singoli costi operativi.

La ripartizione delle singole componenti di costo per bacino di affidamento è stata determinata in base a:

- Quantificazione dei servizi di raccolta RUR e RD realizzati (hh uomo/ hh mezzo), in rapporto alle specifiche contrattuali determinate dall'affidamento da parte del Consorzio CSR e verificati anche in base alla fatturazione;



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

- Quantitativi dei rifiuti RUR e RD conferiti;
- Abitanti serviti.

In considerazione del fatto che fino al 2019 erano in capo ai 21 Comuni su 45 le attività di avvio al trattamento/recupero dei rifiuti urbani differenziati e di avvio al trattamento/smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati oltre alle attività di gestione tariffe e dei rapporti con gli utenti si è operato come segue:

- per le voci CTS e CTR sono stati acquisiti i dati quantitativi ed economici (al netto di IVA) fatturati a ciascun Comune da parte della Società SRT S.p.A. (Società Pubblica per il Recupero e il Trattamento dei Rifiuti), affidataria delle attività di recupero e smaltimento rifiuti per l'ambito di riferimento del Consorzio CSR;
- per le voci CARC, CGG e CCD, parte Comuni, sui dati comunicati singolarmente dagli stessi.

Anche per il 2019, i costi legati alle campagne ambientali e ad eventuali misure di prevenzione non sono all'interno della spesa corrente, ma data la particolare eccezionalità della modifica del perimetro con modifiche sostanziali al servizio e il necessario coinvolgimento degli utenti con comunicazione e formazione mirata, sono all'interno della voce "*Spese di sviluppo*" degli investimenti propedeutici all'avvio del nuovo servizio.

Nel 2018 Le spese di sviluppo per avvio del servizio PaP sono state pari a **euro 217.115** mentre nel 2019 sono state pari a **euro 51.548**.

Si specifica che i Costi relativi alla componente CO<sub>AL</sub> sostenuta da Econet S.r.l., si riferiscono agli Oneri per la Quota Associativa Obbligatoria all'Ente Territorialmente Competente (Consorzio CSR), a imposte e tasse governative e locali e alla TARI. Il valore considerato rappresenta la componente imputabile direttamente al Servizio Integrato dei Rifiuti. Inoltre la componente integra anche il Contributo per il Funzionamento dell'Autorità di Regolazione.

Tutti i files di supporto e le relative estrazioni contabili sono messi a disposizione per le verifiche di competenza dell'ETC e dell'Autorità di Regolazione. In sede di Relazione risulta oggettivamente impossibile rappresentare compiutamente la mole di dati analizzata e successivamente sintetizzata nei prospetti finali.

Per quanto concerne l'IVA essendo applicata la Tariffa Corrispettivo a partire dal 2019 e dal 2020, nell'Ambito Omogeneo del Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti dei 34 Comuni per l'anno 2021, l'Imposta sul Valore Aggiunto non è da considerarsi quale costo a valere sul PEF.

Nell'allegato App 2 All I ECONET E COMUNI COSTI 2017 - 2019 sono riportati, per ambito omogeneo e per singolo Comune in tributo, i costi aziendali efficienti storici da scritture contabili (2017 – 2019) ammessi dal MTR per la determinazione del conguaglio e la definizione del PEF 2021, e i Costi Comunali 2017 e quelli in ambito tributo nel 2019, ricadenti direttamente nel Settore del Servizio Integrato Rifiuti e comunicati dai Comuni stessi.



**Econet S.r.l**  
 Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
 P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
 REA AL - 0226968  
 C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
 Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
 Tel. 0143 833522  
 Fax 0143 832037  
 e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
 pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

### 3.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia

A Econet S.r.l., come già accennato, è stata affidata anche la fase di avvio allo Smaltimento dei Rifiuti e al Recupero di materia per l'Ambito Omogeneo del Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti a Tariffa Corrispettivo (ciclo integrato dei rifiuti) a partire:

- dal 2019 per i 24 Comuni del I STEP
- dal 2020 per altri 6 Comuni del II STEP
- dal 2021 per ulteriori 4 Comuni del III STEP

In funzione del passaggio graduale a Tariffa Corrispettivo dei Comuni di cui agli Step di avvio sopra elencati, sono stati acquisiti da Econet (per gli opportuni calcoli) i Corrispettivi riconosciuti a ciascun Comune per la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggi, in base agli accordi ANCI - Associazione Nazionale dei Comuni d'Italia - CONAI - Consorzio Nazionale Imballaggi, da parte della Società SRT S.p.A. (Società Pubblica per il Recupero e il Trattamento dei Rifiuti), affidataria delle attività di recupero e smaltimento rifiuti per l'ambito di riferimento del Consorzio CSR. Trattasi unicamente dei Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI (**ARCONAI**).

BACINO	AVVIO	COMUNE	2017	2018	2019
1	01/01/2019	Acqui Terme	102.559,36	113.805,36	508.610,63
2		Alice Bel Colle	2.340,36	3.173,76	
3		Belforte Monferrato	2.335,82	2.289,25	
4		Bistagno	13.254,40	13.525,69	
5		Bosio	1.971,18	2.464,32	
6		Carpeneto	2.488,68	3.052,72	
7		Casaleggio Boiro	1.228,05	1.176,14	
8		Cassine	17.090,52	19.825,01	
9		Castelletto d'Orba	6.579,79	7.557,76	
10		Cremolino	3.443,27	3.851,03	
11		Lerma	2.443,92	2.682,09	
12		Montaldeo	863,48	976,47	
13		Montaldo Bormida	2.067,85	2.330,01	
14		Mornese	2.406,42	2.635,26	
15		Ovada	39.354,89	45.914,39	
16		Ricaldone	2.103,73	2.932,54	
17		Rivalta Bormida	8.691,29	9.085,70	
18		Rocca Grimalda	4.737,62	5.034,45	
19		San Cristoforo	1.509,52	1.859,29	
20		Silvano d'Orba	8.005,07	8.683,30	
21		Strevi	8.664,18	9.145,77	
22		Tagliolo Monferrato	5.871,69	6.508,86	
23		Terzo	4.056,17	3.886,26	
24		Trisobbio	1.752,44	2.019,22	
25	01/01/2020	Cassinelle	2.695,43	3.138,46	4.118,30
26		Molare	6.414,58	6.953,36	6.793,89
27		Morsasco	2.134,32	2.469,33	2.942,24
28		Orsara Bormida	1.499,45	1.715,80	2.235,56
29		Prasco	1.646,30	1.942,54	2.733,48
30		Visone	4.645,96	4.619,91	6.370,87



**Econet S.r.l**  
 Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
 P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
 REA AL - 0226968  
 C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
 Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
 Tel. 0143 833522  
 Fax 0143 832037  
 e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
 pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

BACINO	AVVIO	COMUNE	2017	2018	2019
31	01/01/2021	Castelletto d'Erro	752,17	802,22	955,10
32		Grogardo	878,55	1.046,49	1.164,80
33		Malvicino	495,99	652,98	678,46
34		Mombaldone d'Asti	872,79	924,93	1.047,66
<b>TOTALE AMBITO OMOGENEO</b>			<b>267.855,24</b>	<b>298.680,67</b>	<b>537.651,00</b>

BACINO	AVVIO	COMUNE	2017	2018	2019
35	Comune a tributo nel 2021	Cartosio	2.511,06	2.843,78	3.234,57
36	Comune a tributo nel 2021	Cavatore	957,44	1.042,09	1.643,71
37	Comune a tributo nel 2021	Denice	632,14	696,76	828,73
38	Comune a tributo nel 2021	Melazzo	2.942,02	4.026,88	6.287,44
39	Comune a tributo nel 2021	Merana	599,39	683,62	921,59
40	Comune a tributo nel 2021	Montechiaro d'Acqui	1.948,44	2.380,74	2.654,89
41	Comune a tributo nel 2021	Morbello	1.503,49	1.901,40	1.734,12
42	Comune a tributo nel 2021	Pareto	2.105,45	2.396,64	2.496,56
43	Comune a tributo nel 2021	Ponti	2.413,18	2.709,73	3.330,48
44	Comune a tributo nel 2021	Ponzone	5.085,36	5.300,13	7.861,88
45	Comune a tributo nel 2021	Spigno Monferrato	4.370,54	4.812,46	5.808,43
<b>TOTALE ALTRI COMUNI</b>			<b>25.068,51</b>	<b>28.794,23</b>	<b>36.802,39</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO dell'Area Omogenea n. 1 (Bacino Acquese e Ovadese)</b>			<b>292.923,75</b>	<b>327.474,90</b>	<b>574.453,39</b>

La suddivisione di tali Ricavi tra AR e AR<sub>CONAI</sub> è avvenuta puntualmente sulla base dei Corrispettivi riconosciuti a Econet e a ciascun Comune da parte di SRT S.p.A.

In questo modo è assicurata la corretta allocazione delle tipologie di Ricavo alle quali applicare il corrispondente coefficiente di sharing “b” e “b(1+ω)”.

Per quanto attiene il coefficiente “b” di sharing di cui al citato art. 2: l’Autorità di Regolazione richiede all’ETC di adottare un valore ricompreso in un range oscillante tra 0,3 e 0,6 mentre per il coefficiente ω (correttivo dello sharing per gli Altri Ricavi extra CONAI) l’Autorità richiede di adottare un valore ricompreso in un range oscillante tra 0,1 e 0,4.

In considerazione che:

- il MTR poggia sul principio della copertura integrale dei Costi efficienti del Gestore;
- una parte non indifferente dei Costi del Gestore non possono essere ammessi alla copertura della Tariffa (esempio: poste finanziarie, tributarie, determinati accantonamenti, assicurazioni non obbligatorie, ecc.)
- viene oggettivamente escluso il margine del Gestore sulla prestazione fornita;
- nel MTR si rilevano due componenti che, oggettivamente, costituiscono il possibile margine del Gestore ovvero: la Remunerazione del Capitale Investito e quota parte dei Ricavi AR;

Econet S.r.l., a seguito delle elaborazioni finalizzate alla costruzione dei PEF di tutti i Bacini Affidanti, propone l’adozione dei coefficienti “b” e “ω” di sharing rispettivamente in **0,3** e **0,1** atteso che con questi valori rimane garantito l’equilibrio economico – finanziario del Gestore come dimostrato in modo oggettivo dal risultato del PEF al quale è allegata la presente Relazione.



**Econet S.r.l**  
 Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
 P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
 REA AL - 0226968  
 C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
 Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
 Tel. 0143 833522  
 Fax 0143 832037  
 e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
 pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

### 3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

Il Costo d'Uso del Capitale, come definito al Titolo IV del MTR, è composto da quattro componenti:

- Ammortamenti
- Remunerazione del Capitale investito netto
- Remunerazione delle Immobilizzazioni in corso
- Accantonamenti

### Investimenti realizzati al 31/12/2019

Si specifica che le tabelle sotto riportate inerenti agli investimenti, si riferiscono ai valori di Bilancio al 31/12/2019. A seguire apposito capitolo sugli Ammortamenti Regolatori.

### Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

	Costi di impianto e di ampliamento	Costi di sviluppo	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
<b>Valore di inizio esercizio</b>							
Costo	591.274	317.536	27.355	39.439	3.333	120.523	1.099.460
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	121.358	33.222	18.935	9.991		90.049	273.556
Valore di bilancio	469.916	284.314	8.420	29.448	3.333	30.474	825.904
<b>Variazioni nell'esercizio</b>							
Incrementi per acquisizioni		51.548		6.250		14.266	72.065
Ammortamento dell'esercizio	118.255	19.192	2.679	8.924		5.309	154.359
<b>Valore di fine esercizio</b>							
Costo	591.274	369.084	27.355	45.689	3.333	116.606	1.153.341
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	239.613	52.414	21.614	18.916		77.175	409.732
<b>Valore di bilancio 2019</b>	<b>351.661</b>	<b>316.670</b>	<b>5.741</b>	<b>26.773</b>	<b>3.333</b>	<b>39.431</b>	<b>743.609</b>

Di cui in particolare:

### Costi di impianto e di ampliamento

Descrizione costi	Valore 31/12/2018	Ammortamento esercizio	Valore 31/12/2019
Costituzione	3.615	1.680	1.935
Spese di Start Up	466.301	116.575	349.726
<b>Totale</b>	<b>469.916</b>	<b>118.255</b>	<b>351.661</b>



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

## Costi di sviluppo

Descrizione Costi	Valore 31/12/2018	Incremento esercizio	Decremento Esercizio	Ammortamento esercizio	Valore 31/12/2019
Progettazione	284.314	51.549		19.192	316.670
Realizzazione della ricerca base					
<b>Totale</b>	<b>284.314</b>	<b>51.549</b>		<b>19.192</b>	<b>316.670</b>

## Software e Licenze

Descrizione costi	Valore 31/12/2018	Acquisti dell'esercizio	Ammortamento esercizio	Valore 31/12/2019
Software	8.420	-	2.679	5.741
Licenze	29.448	6.250	8.924	26.774

## Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
5.165.915	4.856.125	309.790

## Attrezzature industriali e commerciali

Descrizione	Importo
Costo storico	4.461.261
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica	
Ammortamenti esercizi precedenti	(1.964.109)
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>2.497.152</b>
Acquisizioni dell'esercizio	772.219
Spese di distribuzione cassonetti ed attrezzature	246.593
Contributi in c/impianti	
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Dismissioni dell'esercizio	(303.062)
Giroconti positivi (riclassificazione)	
Giroconti Fondo ammortamento	303.062
Giroconti negativi (riclassificazione)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	(464.926)
<b>Saldo al 31/12/2019</b>	<b>3.051.039</b>

La voce comprende cassonetti ed altre attrezzature destinata allo svolgimento di attività industriali. Nel 2019 sono stati acquistati euro 151.735 di cassonetti da destinare al servizio PaP ed euro 588.855 di cassonetti informatizzati con lettura badge da destinare alle postazioni dedicate al disagio sanitario e al servizio di raccolta nei Comuni a bassa densità abitativa. Gli altri investimenti in quadratura si riferiscono all'acquisto di attrezzature come di seguito specificato:



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

Prefabbricato cantiere di Acqui Terme	12.445
Struttura CDR Acqui Terme	4.750
Vasca contenimento gasolio	6.000
Soffiatore	2.694
Altre attrezzature (generiche)	5.740

Nel corso del 2019 sono state sostenute spese per distribuzione cassonetti ed attrezzature per euro **246.593**.

Al 31/12/2019 le spese di distribuzione sostenute per l'avvio del nuovo servizio di raccolta e capitalizzate ammontano nel complesso a euro **1.174.657**.

Tali spese sono state considerate accessorie rispetto all'acquisto dei cassonetti e delle calotte con badge e sono state ammortizzate alla stessa aliquota di ammortamento dei cassonetti e delle calotte posizionate sul territorio (aliquota del 15% abbattuta al 50% il primo anno di ammortamento – ammortamento civilistico).

Le spese di distribuzione capitalizzate nell'anno 2019 sono state le seguenti:

Descrizione	Valore
Locazione immobile Tagliolo	60.450
Spese di manutenzione/ gestione ord. capannone Tagliolo	4.976
Utenze capannone Tagliolo	7.864
Noleggio muletto movimentazione cassonetti	4.800
Noleggio automezzi per distribuzione cassonetti	12.830
Noleggio fotocopiatrice UO Tagliolo per distribuzione	708
Materiale accessorio calotte con badge	33.540
Costo del personale addetto alla distribuzione	121.425
<b>TOTALE</b>	<b>246.593</b>

Sono inoltre state rilevate dismissioni per euro 303.062, relativamente a cassonetti del servizio stradale precedente completamente ammortizzati.

### Automezzi

Descrizione	Importo
Costo storico	5.510.541
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica	
Ammortamenti esercizi precedenti	(3.257.557)
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>2.252.984</b>
Acquisizioni dell'esercizio	55.730
Spese di riparazione automezzi capitalizzate	14.855
Contributi in c/impianti	
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	(76.185)
Giroconto Fondo ammortamento	76.185
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	(289.839)
<b>Saldo al 31/12/2019</b>	<b>2.033.730</b>



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

Tale voce comprende gli autocarri e le autovetture.

L'ammortamento degli automezzi acquistati per l'avvio del servizio Porta a Porta è stato calcolato con aliquota del 10%, abbattuta al 50% il primo anno (ammortamento civilistico). Nel corso del 2019 sono state portate in aumento del costo storico del bene e quindi capitalizzate riparazioni pari a euro 14.855, in quanto tali riparazioni hanno proporzionalmente allungato la vita utile degli automezzi riparati e mantenuti. Sono inoltre stati acquistati n. 02 mezzi, di cui uno usato, per euro 55.730 destinati al servizio con modalità stradale e quindi ammortizzati con aliquota al 20% (abbattuta al 50% il primo anno di ammortamento).

### Altri beni

Descrizione	Importo
Costo storico	446.949
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica	
Ammortamenti esercizi precedenti	(340.959)
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>105.990</b>
Acquisizione dell'esercizio	25.131
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazione)	
Giroconti Fondo ammortamento	
Giroconti negativi (riclassificazione)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	(49.974)
<b>Saldo al 31/12/2019</b>	<b>81.146</b>

Tale voce comprende mobili/macchine elettroniche e calcolatori, i sistemi di timbratura personale, i sistemi di lettura rugged per la misurazione degli svuotamenti relativi al nuovo servizio PaP e i seguenti beni ammortizzabili considerati di natura materiale a partire dall'esercizio 2014:

Descrizione	Importo
Spese per la realizzazione CdR di Acqui Terme	10.557
Spese per il rifacimento degli spogliatoi di Ovada c/o capannone in locazione	12.495

per un totale di euro 23.052 al netto dei relativi ammortamenti (revisione principi contabili 2014 – OIC).

### Contributi in conto impianti

Premesso che:

- la Regione Piemonte, in continuità alle attività già poste in essere dal Consorzio C.S.R., in attuazione della d.g.r. n. 85-5516 del 3 agosto 2017 ha inteso sostenere il processo in atto per la riorganizzazione dei servizi di raccolta finalizzati al passaggio da raccolta stradale a raccolta domiciliare almeno dei rifiuti indifferenziati residuali, della frazione organica e dei rifiuti di carta e cartone, secondo il modello organizzativo definito dal Piano sopra citato e



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

- dal d.m. Ambiente 17 dicembre 2013 di approvazione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani, oltre che la raccolta domiciliare dei rifiuti di imballaggio in plastica, dei rifiuti di imballaggio in vetro e dei rifiuti di imballaggio metallici;
- Il Consorzio C.S.R., avvalendosi di Econet S.r.l., in attuazione del "Programma di finanziamento a favore dei consorzi di bacino per la gestione dei rifiuti urbani" ha presentato una proposta progettuale che risulta coerente con le priorità della pianificazione regionale in materia di rifiuti urbani in tema di raccolta differenziata, riciclaggio e riduzione della produzione di rifiuto indifferenziato residuale prevedendo, per l'Area Omogenea n. 1, la riorganizzazione dei servizi di raccolta finalizzati al passaggio da una modalità di raccolta stradale a quella domiciliare almeno per il rifiuto indifferenziato residuo, la frazione organica e carta e cartone;

tutto ciò premesso, si rende noto che la Regione Piemonte, in attuazione della d.g.r. n. 85-5516 del 3 agosto 2017 e della determinazione dirigenziale n. 153/A1603 del 24/04/2018 (a cui si rimanda per completezza di informazioni), ha sottoscritto con le parti (Econet S.r.l. e CSR) un Accordo di Programma al fine di destinare al Consorzio C.S.R. di Novi Ligure, la somma complessiva massima di Euro 894.861 - a valere sugli esercizi finanziari 2018 e 2019 - per il passaggio da raccolta stradale a raccolta domiciliare dei rifiuti urbani per i Comuni appartenenti all'area omogenea n. 1 Acquese e Ovadese comprendente circa 70.200 abitanti.

Tale contributo, da considerarsi a tutti gli effetti contributo in conto impianti, verrà corrisposto ad Econet secondo le tempistiche contenute nell'ADP Regionale e nel Protocollo di Intesa sottoscritto fra il CSR ed Econet e sarà destinato alla riduzione del costo di acquisto e quindi del conseguente ammortamento delle attrezzature e degli automezzi acquistati da Econet, con una conseguente riduzione del costo di ammortamento di **euro 894.706** complessivi (importo del finanziamento regionale).

La rilevazione puntuale del contributo per categoria di cespiti è stata imputata a libro cespiti ad inizio esercizio 2019.

Il costo storico delle immobilizzazioni di riferimento (comprese le spese incluse tra le immobilizzazioni immateriali) è stato quindi corrispondentemente ridotto secondo gli importi sotto riportati:

- Fornitura contenitori Lotti 1-2-3-4 euro 247.504
- Fornitura automezzi Lotti 1-2-3-4 euro 642.543
- Spese per beni immateriali euro 3.180
- Spese di pubblicazione bandi euro 1.479

In considerazione di ciò, la tariffa relativa alle utenze domestiche:

- con disagio sanitario di cui all'art. 9 dello "Schema di Regolamento tipo per l'applicazione della Tariffa corrispettiva per la gestione dei rifiuti urbani";
- con nuclei familiari con bambini di età inferiore a due anni e sei mesi di cui all'art. 67 del Regolamento di gestione per i servizi di raccolta dei rifiuti;



**Econet S.r.l**  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

dall'anno 2019 e per ogni anno successivo fino al termine del periodo di ammortamento degli investimenti soggetti a contributo regionale verrà corrispondentemente abbattuta dell'importo del minor costo dovuto al contributo regionale di euro 894.706,02.

Nel 2019 la tariffa corrispettivo puntuale (costo a svuotamento del secco indifferenziato/euro Kg) parte variabile relativa a situazioni di disagio sanitario e bambini fino ai 30 mesi è stata abbattuta del **50%**.

Al 31/12/2019 tale contributo non risultava ancora corrisposto. Il pagamento del I e del II acconto pari a **euro 805.235**, previa opportuna e approfondita rendicontazione degli acquisti effettuati e dell'avanzamento lavori, è stato effettuato dalla Regione Piemonte tramite il CSR a gennaio 2020.

Il saldo, come da cronoprogramma contenuto nell'ADP sottoscritto, verrà liquidato a fine lavori, quando tutti i Comuni del Bacino Econet saranno serviti con il nuovo servizio di raccolta.

Al 31/12/2020 il contributo risulta completamente erogato ad Econet.

#### Componente **Ammortamenti Regolatori**

Per calcolare gli Ammortamenti Regolatori, una volta identificati i Cespiti e i relativi Fondi di Ammortamento afferenti al Servizio Integrato dei Rifiuti, si è provveduto dapprima a verificare che il valore fosse quello storico di acquisizione, come previsto dall'art. 11 comma; e si è poi proceduto al Calcolo dell'Ammortamento Regolatorio con la formula di cui all'art. 13.1, applicando i deflatori specifici, al fine di poter calcolare e considerare il minor valore tra il Valore lordo del cespite deflazionato rapportato alla vita utile regolatoria di cui all'art. 13.2, rispetto al Valore deflazionato del cespite stesso al netto del relativo Fondo ammortamento deflazionato.

Come da schema di sintesi complessivo, di seguito riportato, sono stati determinati gli ammortamenti e le remunerazioni del capitale e delle immobilizzazioni determinati per singola voce dei cespiti come riportato nell'allegato *app 2 All2 Cespiti Amm e R ECONET PEF 2021*



**Econet S.r.l**  
 Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
 P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
 REA AL - 0226968  
 C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
 Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
 Tel. 0143 833522  
 Fax 0143 832037  
 e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
 pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

GESTORE ECONET S.r.l	Remunerazione del capitale investito netto - PEF 2021 (2021 SU 2019)	Remunerazione del capitale investito netto - Conguaglio (2019 SU 2017)
	6,30%	WACC 2019 6,30%
	1,00%	TIME LAG
	7.058.388,12 €	IMN 2019 581.551,41 €
	6.761.321,63 €	IMN time lag
Ricavi Vedite prestazioni a-2 voce A1 da conto economico	11.720.509,00 €	6.377.300,00 €
Costi materie prime consumi e merci e costi per servizi voci B6 e B7 da conto economico	4.543.893,00 €	1.701.016,00 €
CCNa	2.143.047,21 €	1.292.865,86 €
Pra	746.343,00 €	167.934,00 €
CIN <sub>2019</sub>	8.455.092,33 €	1.706.483,27 €
R 2019	532.670,82 €	107.508,45 €
R time lag	67.613,22 €	
R 2019 tot	600.284,03 €	
Immobilizzazioni in corso		LIC per saldi invariati da 4 anni
		LIC per saldi invariati da 3 anni
		LIC per saldi invariati da 2 anni
		LIC per saldi invariati da 1 anni
RLIC <sub>a</sub> =(Slic <sub>a</sub> * LIC <sub>a</sub> )		
	957.686,77 €	AMM 2019 172.321,49 €

### 3.2.4 Delibera 238/2020/R/rif – Art. 7bis MTR: Valorizzazione della Componente COVexpTV

Come noto, a causa dell'evento Pandemico COVID-19, l'Autorità ha modificato il Metodo Tariffario al fine di permettere di intercettare quelle variazioni nelle componenti di Costo (positive o negative) che si stimava di subire nel corso dell'anno 2020. Le variazioni apportate al Metodo operano anche per il 2021 e rientrano all'interno delle componenti COVexpTV e COVexpTF in relazione ai Costi di natura Variabile o Fissa.

Econet, pur avendo sostenuto costi e prevedendo di sostenerne anche per il 2021 per la corretta prevenzione dei rischi relativi alle attività operative e alla gestione degli uffici, non ha previsto di riconoscere tali costi nei PEF di Ambito omogeneo e in quelli dei singoli Comuni a tributo.

Le componenti  $COS_{TV}^{EXP}$  e  $RCND_{TV}$ , non sono state valorizzate in quanto sono state vincolate allo scopo specifiche risorse rese disponibili nei bilanci delle singole Amministrazioni comunali.



Econet S.r.l.  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

Sede amministrativa  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

## [A CURA DELL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE]

### 4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

#### 4.1 Attività di validazione svolta

In generale, l'Ente territorialmente competente descrive l'attività di validazione annuale svolta sui dati trasmessi dal Gestore con riferimento agli anni  $a$  (2020) e  $a+1$  (2021), nonché per quanto concerne la determinazione dei costi efficienti delle annualità 2018 e 2019.

#### 4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'Ente territorialmente competente descrive il rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui al comma 4.1 del MTR, motivando la determinazione dei fattori  $QL_a$  e  $PG_a$ .

Di seguito il Soggetto gestore propone una valorizzazione, per l'anno 2021, delle componenti determinanti il valore di  $\rho_a$  ai fini di una loro valutazione ed eventuale adesione alle stesse da parte dell'ETC. Il PEF predisposto per ogni bacino di gestione tiene conto della proposta di cui al presente paragrafo.

Per quel che concerne il coefficiente  $C19_{2021}$ , che tiene conto dei costi derivanti da eventi imprevedibili ed eccezionali e in particolare della previsione sui costi che verranno sostenuti dal gestore al fine di garantire la continuità e il mantenimento dei livelli di qualità del servizio a seguito dell'emergenza da COVID-19, non si propone di valorizzarlo.

Per quel che riguarda i coefficienti:

- $X_a$  di recupero di produttività;
- $QL_a$  di miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti;
- $PG_a$  di valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi.

#### Si propone:

- A. Per l'Ambito Omogeneo del Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti a Tariffa Corrispettivo costituito dal territorio dei 30 Comuni le notevoli variazioni del Perimetro Gestionale e della Qualità del Servizio, nel periodo dal 2019 al 2021 in continua evoluzione, portano a proporre il riconoscimento riconoscendo:

Coefficiente -  $QL_a$  pari a 2,00%

Coefficiente -  $PG_a$  pari a 3,00%

Mentre per quel che concerne il recupero di produttività, si valuta coerente l'utilizzo del Coefficiente  $X_a$  pari a 0,10%

Portando così il valore del parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ( $\rho$ ) pari a 6,60%

- B. Per tutti i restanti 11 comuni in TARI non essendo previste:

- ✓ variazioni attese delle caratteristiche del servizio ( $QL$ ) intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU e/o dei singoli servizi



**Econet S.r.l**  
 Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
 P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
 REA AL - 0226968  
 C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
 Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
 Tel. 0143 833522  
 Fax 0143 832037  
 e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
 pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

- che lo compongono, unitamente al miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti, si propone il valore della componente QLa pari a di 0%.
- ✓ variazioni attese di perimetro (PG) costituite dalla variazione delle attività effettuate dal Gestore, si propone il valore della componente PGa pari a 0%.
- Mentre per quel che concerne il recupero di produttività, considerata l'assenza di modifiche, si valuta coerente l'utilizzo del Coefficiente Xa pari a 0,10%, portando così il valore del parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ( $\rho$ ) pari a 1,60% per tutti i restanti 11 Comuni in TARI.

COMUNI	rpi <sub>a</sub>	X <sub>a</sub>	QL <sub>a</sub>	PG <sub>a</sub>	C19 <sub>2020</sub>	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - $\rho$
CARTOSIO	1,70%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	1,60%
CAVATORE	1,70%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	1,60%
DENICE	1,70%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	1,60%
MELAZZO	1,70%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	1,60%
MERANA	1,70%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	1,60%
MONTECHIARO D'ACQUI	1,70%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	1,60%
MORBELLO	1,70%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	1,60%
PARETO	1,70%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	1,60%
PONTI	1,70%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	1,60%
PONZONE	1,70%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	1,60%
SPIGNO MONFERRATO	1,70%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	1,60%
<b>AMBITO 2021</b>	<b>1,70%</b>	<b>0,10%</b>	<b>2,00%</b>	<b>3,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>6,60%</b>

### 4.3 Costi operativi incentivanti

L'Ente Territorialmente Competente descrive gli obiettivi specifici da conseguire e le proprie valutazioni in merito all'eventuale valorizzazione delle componenti  $COI_{TV,a}^{exp}$  e  $COI_{TF,a}^{exp}$ , ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del MTR.

Non sono proposti Costi operativi incentivanti.

### 4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'Ente Territorialmente Competente, per assicurare il raggiungimento dei previsti miglioramenti di qualità ovvero per sostenere il processo di integrazione delle attività gestite, allega la Relazione redatta ai sensi del comma 4.5 del MTR.

Non si richiede/propone il superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie



**Econet S.r.l**  
 Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
 P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
 REA AL - 0226968  
 C.s. euro 120.000,00 i.v.

**Sede amministrativa**  
 Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
 Tel. 0143 833522  
 Fax 0143 832037  
 e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
 pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

#### 4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

L'Ente Territorialmente Competente, sulla base dei dati comunicati dal Gestore, descrive le componenti alla base della valorizzazione della componente a conguaglio relativa ai costi variabili  $RC_{TV,a}$  e della componente a conguaglio relativa ai costi fissi  $RC_{TF,a}$ , ai sensi dell'art. 15 del MTR. Inoltre illustra e motiva, in maniera specifica, la scelta dei valori  $\gamma_{1,a}, \gamma_{2,a}, \gamma_{3,a}$  di cui all'art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità  $(1 + \gamma_a)$ .

Per quel riguarda la scelta dei valori  $\gamma_{1,a}, \gamma_{2,a}, \gamma_{3,a}$  Econet propone:

- A. Per l'Ambito Omogeneo del Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti a Tariffa Corrispettivo costituito dal territorio dei 30 Comuni, che presenta alti indicatori di qualità delle prestazioni soddisfacenti, con  $RCTV,a+RCTF,a \leq 0$  e costo superiore al benchmark di riferimento sono proposti valori  $\gamma_{1,a}, \gamma_{2,a}, \gamma_{3,a}$  per la determinazione del parametro  $\gamma_a$  vicino all'estremo inferiore dell'intervallo di riferimento, tale da minimizzare il coefficiente di gradualità  $(1+\gamma_a)$ ;
- B. Per tutti i restanti 11 Comuni in TARI, i quali presentano prestazioni di servizio accettabili per quel riguarda il perseguimento degli obiettivi regionali di raccolta differenziata, a seconda dei risultati relativi al costo rispetto al benchmark di riferimento e del risultato di  $RCTV,a+RCTF,a$  sono proposti valori  $\gamma_{1,a}, \gamma_{2,a}, \gamma_{3,a}$  tali da determinare:
- nel caso di  $RCTV,a+RCTF,a > 0$ , un parametro  $\gamma_a$  vicino all'estremo superiore dell'intervallo di riferimento, tale da massimizzare il coefficiente di gradualità  $(1+\gamma_a)$ ;
  - nel caso di  $RCTV,a+RCTF,a \leq 0$ , un parametro  $\gamma_a$  vicino all'estremo inferiore dell'intervallo di riferimento, tale da minimizzare il coefficiente di gradualità  $(1+\gamma_a)$ .

Nella tabella seguente sono riportati i valori  $\gamma_{1,a}, \gamma_{2,a}, \gamma_{3,a}$  proposti per singolo ambito di gestione:

COMUNI	$RCTV,a+RCTF,a$	Cueff VS Standard	Valori $\gamma_1$	Valori $\gamma_2$	Valori $\gamma_3$	Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$
CARTOSIO	$\leq 0$	>	-0,25	-0,20	-0,05	0,50
CAVATORE	$\leq 0$	<	-0,45	-0,30	-0,15	0,10
DENICE	$\leq 0$	>	-0,25	-0,20	-0,05	0,50
MELAZZO	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01	0,90
MERANA	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01	0,90
MONTECHIARO D'ACQUI	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01	0,90
MORBELLO	$\leq 0$	>	-0,25	-0,20	-0,05	0,50
PARETO	$\leq 0$	<	-0,45	-0,30	-0,15	0,10
PONTI	$\leq 0$	>	-0,25	-0,20	-0,05	0,50
PONZONE	> 0	>	-0,30	-0,15	-0,05	0,50
SPIGNO MONFERRATO	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01	0,90
AMBITO 2021	$\leq 0$	>	-0,25	-0,20	-0,05	0,50



Econet S.r.l.  
Acqui Terme (AL), P.zza Levi, n°12  
P.IVA/C.F. -R.I. (AL) 02103850067  
REA AL - 0226968  
C.s. euro 120.000,00 i.v.

Sede amministrativa  
Ovada (AL) Strada Rebba, n°2  
Tel. 0143 833522  
Fax 0143 832037  
e-mail [info@econetsrl.eu](mailto:info@econetsrl.eu)  
pec [econetsrl@registerpec.it](mailto:econetsrl@registerpec.it)

#### 4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing*

L'Ente territorialmente competente descrive le modalità di individuazione dei fattori di *sharing* dei proventi, in modo da favorire gli incentivi alla crescita dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia.

In considerazione delle azioni intraprese, con investimenti importanti, che hanno determinato notevoli variazioni del Perimetro Gestionale e della Qualità del Servizio e il raggiungimento di considerevoli risultati in termini di crescita dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia, in particolare per l'Ambito Omogeneo del Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti a Tariffa Corrispettivo costituito dal territorio dei 34 Comuni, Econet propone i seguenti fattori sia per l'Ambito Omogeneo sia per i restanti 11 comuni in TARI:

<i>Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR</i>	
<i>Fattore di Sharing – b</i>	0,30
<i>Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR<sub>CONAI</sub></i>	
<i>Fattore <math>\omega</math></i>	0,10
<i>Fattore di Sharing – <math>b(1+\omega)</math></i>	0,33

#### 4.7 Scelta degli ulteriori parametri

L'Ente territorialmente competente argomenta e motiva puntualmente la scelta dei valori degli ulteriori parametri demandati all'Ente stesso.

Per la determinazione del numero di rate Econet propone:

- Per l'Ambito Omogeneo del Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti a Tariffa Corrispettivo una rateizzazione pari a un anno, in considerazione del fatto che il conguaglio è negativo e favorevole alle utenze, si propone il recupero in quattro rate per non determinare problemi di equilibrio economico finanziario al Gestore;
- Per tutti i restanti 11 Comuni in TARI una rateizzazione differenziata per Comune come da tabella seguente nell'ottica dell'equilibrio dei bilanci comunali, in caso di conguaglio negativo e di minimizzare l'impatto sull'utenza in caso di conguaglio positivo.

	Rateizzazione		Rateizzazione
CARTOSIO	4	MORBELLO	1
CAVATORE	1	PARETO	1
DENICE	1	PONTI	1
MELAZZO	1	PONZONE	1
MERANA	1	SPIGNO MONFERRATO	1
MONTECHIARO D'ACQUI	1	AMBITO 2021	4

## Relazione di validazione in conformità alle previsioni dell'articolo 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF e s.m.i.

Al Consiglio di Amministrazione del Consorzio servizio rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese e Ovadese (in breve CSR)

1. L'attività di validazione è stata effettuata avendo a riferimento le disposizioni del Metodo Tariffario Rifiuti ("MTR ARERA") approvato con la Deliberazione 443/2019/R/rif del 31.10.2019 e successivamente integrato con le Delibere 238/2020/R/rif e 493/2020/R/rif, e le informazioni utili rinvenibili nel comunicato del 06.07.2020 e le "Domande e Risposte" pubblicate dall'Autorità Nazionale all'indirizzo [https://www.arera.it/it/operatori/MTR\\_faq.htm](https://www.arera.it/it/operatori/MTR_faq.htm).
2. Abbiamo esaminato i dati contabili della Società Econet S.r.l. così come messi a nostra disposizione dal Vostro rispettabile Ente, la metodologia e gli elementi posti alla base della formulazione dei parametri (di seguito i "Parametri") riportati nel Piano Economico Finanziario grezzo (di seguito "PEF"), predisposto nell'ambito della Procedura di predisposizione del piano economico finanziario del servizio integrato dei rifiuti, per l'annualità 2021, relativo al territorio di competenza dei Comuni soci del CSR serviti dalla società Econet S.r.l., e dei relativi Allegati come definiti dalla deliberazione Arera 443/2019/R/rif (di seguito "Relazione").
3. I Dati contabili contenuti nel Piano sono stati predisposti per la loro inclusione nella Relazione. La società Econet S.r.l. (di seguito il "Gestore"), in conformità alla disciplina di settore, ha redatto i dati sulla base di un sistema di contabilità sulla base del quale sono stati attribuiti i singoli mastri contabili alle diverse tipologie di costo/ricavo e ai singoli Comuni gestiti. In particolare, si evidenzia che:
  - a. Il PEF che viene validato, nella sua versione definitiva e unitamente alla Relazione, ci è stato consegnato in ultimo in data **1 Giugno 2021**;
  - b. La Società Econet S.r.l. svolge per i Comuni soci del CSR afferenti al proprio ambito/bacino, il servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati come descritto nella relazione facente parte della documentazione trasmessa dal gestore;
  - c. il PEF è stato redatto prendendo come base dati il bilancio approvato del Gestore relativo all'anno 2017 e all'anno 2019; tale bilancio si riferisce al periodo 01.01.2019 – 31.12.2019 e dunque i dati sono stati rapportati a un periodo di 12 mesi.
  - d. la struttura del Piano dei Conti di Contabilità Generale consente di identificare le Poste Rettificative di cui all'art. 1 comma 1 punto 11 dell'Allegato A della citata deliberazione;
  - e. al fine di addivenire al perimetro dei costi efficienti il bilancio è stato depurato da poste quali a titolo esemplificativo: le sopravvenienze passive, gli omaggi ai dipendenti, premi per assicurazioni non obbligatorie, rimborso pasti a piè di lista, imposte sul reddito.
4. Nello svolgimento del nostro lavoro, ci siamo basati su dati e documentazione da Voi fornitici, che non sono stati sottoposti ad alcuna verifica di congruità da parte nostra. Non ci assumiamo, pertanto, alcuna responsabilità circa la veridicità, adeguatezza e correttezza dei dati suddetti e dei documenti presentati al riguardo, nonché, più in generale, di qualsivoglia altra informazione che ci avete comunicato ai fini della

### **Paragon Business Advisors srl**

redazione del presente documento, di cui vi assumete, pertanto, ogni responsabilità. Il nostro esame non costituisce revisione contabile o asseverazione ai sensi delle procedure internazionali in materia.

5. Sulla base dei dati e degli elementi a supporto delle elaborazioni e degli elementi utilizzati nella formulazione del PEF grezzo, non siamo venuti a conoscenza di fatti tali da farci ritenere che, alla data odierna, le suddette ipotesi non forniscano una base ragionevole per la predisposizione del Piano.
6. Il documento è inoltre rilasciato solo con riferimento a quanto previsto dalla Delibera 443/2019/R/rif all'Articolo 6.3 e 6.4. e pertanto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli ivi indicati.
7. Tutto ciò premesso, sulla base della documentazione inviata e delle informazioni assunte

#### SI VALIDA

il Piano Economico Finanziario del Gestore Econet S.r.l. trasmessoci in data 1 Giugno 2021, in quanto gli elaborati ricevuti risultano coerenti con le disposizioni dei provvedimenti richiamati, poste le osservazioni indicate nella relazione allegata.

La presente validazione è resa con l'espresso avvertimento che:

- Paragon Business Advisors Srl non svolge alcuna funzione di natura pubblica;
- la presente validazione non costituisce attività sostitutiva della funzione di verifica e valutazione del Piano da parte delle autorità competenti, ma solo strumento di supporto alla stessa;
- Paragon Business Advisors Srl non assume la responsabilità di aggiornare il presente documento per circostanze o eventi che dovessero manifestarsi dopo la data odierna.

Allegati: Allegato A - Relazione

Bologna (Bo) **7 Giugno 2021**

Paragon Business Advisors Srl - Il Legale Rappresentante

**Dott. Stefano Scavo**

**PARAGON BUSINESS ADVISORS Srl**  
Via Toscana, 19/A - 40069 Zola Predosa (Bo)  
P.Iva 07742550960



#### **Paragon Business Advisors srl**

Sede legale: Via Toscana, 19/A 40069 Zola Predosa (BO) | Unità Operativa: Via Augusto Pulega, 1 40134 Bologna (BO) | tel. +39 0513160312 | fax +39 0513160399  
| info@paragonadvisory.it | paragon.financial.advisors@pec.it | [www.paragonadvisory.it](http://www.paragonadvisory.it) | P. IVA 07742550960 C.F. e n. iscrizione Registro Imprese BO: 07742550960 | REA 521565 | cs iv 40.000 €

## Allegato A - Relazione

Nella presente relazione, redatta in conformità alle previsioni dell'articolo 6 della citata deliberazione 443/2019/R/RIF, si riporta una descrizione delle attività svolte nell'esecuzione dell'incarico e gli esiti delle attività. A tale scopo si richiama il comma 6.3 della citata deliberazione, nel quale l'Autorità stabilisce che la procedura di validazione consta nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario, aspetti di indagine e analisi specificati dall'Art. 19 comma 1 dell'Allegato A (METODO TARIFFARIO SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2018-2021- MTR) alla delibera 443/2019/R/RIF e s.m.i., nel quale si riporta che “[...] La verifica concerne almeno: a) la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori; b) il rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti; c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore”.

## 1 Contenuti del materiale ricevuto e attività svolta

### 1.1 Attività di analisi e validazione svolta e documenti analizzati

In virtù del mandato ricevuto dal CSR, la scrivente società ha preso contatti con il gestore del servizio al fine di verificare l'iter di predisposizione del PEF Grezzo e la metodologia seguita dallo stesso.

Rispetto all'attività di validazione, la scrivente società ha preso visione della documentazione trasmessa e dopo colloqui con i referenti della società gestrice che ha provveduto alla predisposizione del PEF grezzo, ha proceduto all'analisi della valorizzazione delle diverse componenti dello stesso, anche attraverso tecniche di campionamento rispetto alle fonti contabili utilizzate. Come esposto, tale verifica ha dato esito positivo.

Come meglio evidenziato nei paragrafi successivi, si evidenzia innanzitutto che i documenti risultano conformi a quanto richiesto da ARERA nel metodo tariffario di cui alla Delibera 443/2019/R/rif ed in particolare all'Articolo 18.2 del MTR. Si evidenzia che la documentazione ricevuta è inoltre conforme alle Appendici di cui alle Delibere ARERA in vigore alla data di redazione della presente nota.

Nel loro complesso le verifiche di validazione hanno riguardato:

- A. Verifiche formali e di completezza, aventi ad oggetto:
  - a. Effettiva presenza di tutta la documentazione prevista:
    - i. Il formato della Tabella PEF, che deve corrispondere alla versione corrente dell'Appendice 1 della Del 443/2019/R/rif
    - ii. La completezza della Tabella PEF, vale a dire l'effettiva valorizzazione delle poste di origine contabile;
    - iii. Il formato della Relazione di Accompagnamento, che deve contenere una descrizione ragionevolmente esauriente dei criteri seguiti per dedurre i dati inseriti nella tabella numerico della documentazione contabile;
    - iv. Il formato della Dichiarazione di veridicità, che deve essere coerente con l'Appendice 3 della Del 443/2019/R/rif e s.m.i.
- B. Verifiche sostanziali, di coerenza e congruità:
  - a. Verifica di coerenza e congruenza dei dati contabili:
    - i. Con la documentazione contabile;

### **Paragon Business Advisors srl**

Sede legale: Via Toscana, 19/A 40069 Zola Predosa (BO) | Unità Operativa: Via Augusto Pulega, 1 40134 Bologna (BO) | tel. +39 0513160312 | fax +39 0513160399 | info@paragonadvisory.it | paragon.financial.advisors@pec.it | [www.paragonadvisory.it](http://www.paragonadvisory.it) | P. IVA 07742550960 C.F. e n. iscrizione Registro Imprese BO: 07742550960 | REA 521565 | cs iv 40.000 €

- ii. Rispetto alla regolazione, nel senso che riflettono costi effettivamente pertinenti con il servizio rifiuti come definito dalla regolazione, per quanto attiene alle attività svolte nel territorio e sono calcolati applicando correttamente i criteri regolatori;
- b. Verifiche dell'effettiva esclusione dei costi non attinenti al servizio rifiuti o che non sono ammissibili al riconoscimento tariffario, in virtù della loro natura o in virtù della loro destinazione;
- c. Verifica della corretta esclusione degli accantonamenti non ammissibili;
- d. Verifica del calcolo dei costi d'uso del capitale, in particolare:
  - i. Verifica della corretta identificazione dei cespiti in esercizio, non radiati, dismessi o sostituiti o completamente ammortizzati;
  - ii. Verifica della corretta identificazione delle immobilizzazioni in corso e dell'anno di ultima variazione dei relativi saldi;
  - iii. Verifica della corretta identificazione del costo storico originario dei cespiti;
  - iv. Verifica che il costo storico sia stato iscritto al netto di eventuali rivalutazioni o di altri costi non ammissibili in base alla regolazione;
  - v. Verifica della corretta determinazione del fondo di ammortamento regolato;
  - vi. Verifica della capitalizzazione dei contributi e della coerenza della remunerazione del capitale rispetto a quanto previsto dalla regolazione;
  - vii. Verifica della corretta identificazione della vita utile regolatoria per ogni cespite o categoria di cespiti;

Rispetto all'attività di validazione, la scrivente società ha preso visione della documentazione trasmessa e dopo colloqui con quanti a vario titolo autorizzati dalla stessa hanno provveduto alla predisposizione del PEF, ha proceduto all'analisi della valorizzazione delle diverse componenti del PEF, anche attraverso tecniche di campionamento rispetto alle fonti contabili utilizzate. Come esposto, tale verifica ha dato esito positivo.

Con riferimento al calcolo del limite alla crescita tariffaria, in merito alla base di riferimento da utilizzare per verificare la differenza rispetto alla tariffa 2020, si rimanda all'indicazione contenuta nella "Guida alla compilazione per la raccolta dati: Tariffa rifiuti – PEF 2021 Aggiornato il 15 marzo 2021", ricordando che detta verifica si ritiene di esclusiva competenza dell'ETC, essendo la scelta di competenza del processo di approvazione.

L'ETC non si è avvalso dalla possibilità di valorizzare i costi operativi incentivanti di cui all'articolo 8 del MTR.

Nella successiva sezione si riporta l'esito delle analisi svolte con riferimento agli elementi oggetto di tale validazione ai sensi del Metodo tariffario di cui alla Deliberazione 443/2019/R/rif e s.m.i.

Nella successiva sezione si riporta l'esito delle analisi svolte con riferimento ai tre elementi oggetto di tale validazione ai sensi del Metodo tariffario di cui alla Deliberazione 443/2019/R/rif e s.m.i. In particolare, l'Articolo 19.1 del metodo medesimo evidenzia come la validazione sia da effettuare con riferimento a:

- a) la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;*
- b) il rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti;*
- c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore.*

## **Paragon Business Advisors srl**

Sede legale: Via Toscana, 19/A 40069 Zola Predosa (BO) | Unità Operativa: Via Augusto Pulega, 1 40134 Bologna (BO) | tel. +39 0513160312 | fax +39 0513160399  
| info@paragonadvisory.it | paragon.financial.advisors@pec.it | [www.paragonadvisory.it](http://www.paragonadvisory.it) | P. IVA 07742550960 C.F. e n. iscrizione Registro Imprese BO: 07742550960 | REA 521565 | cs iv 40.000 €

## 2 Esiti dell'attività valutativa svolta

### 2.1 Verifica di cui al punto a) del punto 19.1 del MTR

Econet S.r.l., nell'ambito della gestione del "Servizio Integrato dei Rifiuti", svolge le attività affidategli dal CSR, per come ammesse e previste dall'art. 1 comma 2 della Deliberazione ARERA nr. 443/2019/R/RIF, occupandosi pertanto anche dell'avvio a smaltimento / recupero di tutti i rifiuti raccolti. Con riferimento alla gestione tariffaria, come indicato in relazione di accompagnamento, Econet per 34 Comuni gestisce il servizio in regime di c.d. "tariffa corrispettivo" gestendo pertanto anche la componente di tariffazione, in una logica di "ambito unico tariffario", mentre per i restanti 12 Comuni gestisce il servizio in regime di TARI-tributo, con la conseguente competenza comunale per la parte di gestione della tariffa.

Posto quanto segnalato, per effettuare la verifica in merito alla coerenza con le fonti contabili obbligatorie, si è preso a riferimento il bilancio aziendale 2019, verificando le scelte rettificative poste in essere dalla società.

In particolare, poste le indicazioni di cui alla presente relazione, la scrivente società ha verificato, con esito positivo la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili del gestore, sia con riferimento ai costi operativi che ai costi d'uso del capitale.

### 2.2 Verifica di cui al punto b) del punto 19.1 del MTR

Con riferimento alla corretta applicazione del metodo tariffario, la scrivente società ha verificato:

- a) a campione, le scelte di elisione e non utilizzo, a fini tariffari, di determinate poste contabili, sia in quanto esplicitamente citate dal metodo quali oggetto di elisione, sia in quanto non afferenti al perimetro gestionali e correlate a ricavi esterni al perimetro di cui al metodo tariffario rispetto alle quali si rimanda alle indicazioni di cui al capitolo precedente;
- b) l'allocazione dei costi aziendali nelle categorie di costo di cui al metodo tariffario;
- c) La corretta individuazione ed esclusione a riconoscimento tariffario delle voci di costo operativo riferite alle attività afferenti al ciclo integrato dei rifiuti denominate poste rettificative ed identificate dall'art. 1.1 della deliberazione 443/2019/R/RIF.
- d) La corretta identificazione dei cespiti in esercizio, non radiati, dismessi o sostituiti o completamente ammortizzati, la presenza o meno di eventuali rivalutazioni o di altri costi non ammissibili in base alla regolazione, e verificato per i beni inseriti nel perimetro la corretta identificazione della vita utile regolatoria per ogni cespite;

Le valutazioni effettuate sui punti indicati, anche a seguito di specifiche interlocuzioni intercorse con il gestore che hanno comportato una preliminare richiesta di rettifica dei parametri utilizzati, con riferimento al PEF trasmesso hanno dato esito positivo, anche con riferimento ad eventuali documenti integrativi richiesti e forniti dalla società e con riferimento alle eventuali precisazioni richieste.

Come indicato nel paragrafo precedente, i valori dei coefficienti si ritengono di esclusiva competenza dell'ETC, come previsto dal metodo tariffario vigente. Quanto indicato e proposto dal gestore si ritiene non in conflitto con la normativa e la regolazione di settore.

### 2.3 Verifica di cui al punto c) del punto 19.1 del MTR

Con riferimento all'equilibrio economico e finanziario della gestione, la scrivente società non ha ricevuto dal Gestore del Servizio elementi tali per cui debba ritenersi pregiudicato l'equilibrio economico e finanziario della gestione.

**Paragon Business Advisors srl**

Sede legale: Via Toscana, 19/A 40069 Zola Predosa (BO) | Unità Operativa: Via Augusto Pulega, 1 40134 Bologna (BO) | tel. +39 0513160312 | fax +39 0513160399 | info@paragonadvisory.it | paragon.financial.advisors@pec.it | [www.paragonadvisory.it](http://www.paragonadvisory.it) | P. IVA 07742550960 C.F. e n. iscrizione Registro Imprese BO: 07742550960 | REA 521565 | cs iv 40.000 €

**Paragon Business Advisors srl**

Sede legale: Via Toscana, 19/A 40069 Zola Predosa (BO) | Unità Operativa: Via Augusto Pulega, 1 40134 Bologna (BO) | tel. +39 0513160312 | fax +39 0513160399  
| info@paragonadvisory.it | paragon.financial.advisors@pec.it | [www.paragonadvisory.it](http://www.paragonadvisory.it) | P. IVA 07742550960 C.F. e n. iscrizione Registro Imprese BO:  
07742550960 | REA 521565 | cs iv 40.000 €

## COMUNE DI SILVANO D'ORBA

**Tariffe Igiene Ambientale Anno 2021**

*Allegato B* alla delibera \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_ del \_\_ / \_\_ / \_\_\_\_\_

TARIFFE		COEFFICIENTI
<b>UTENZE DOMESTICHE QUOTA FISSA</b>		
Numero Componenti	Tariffe	KA
1 componente	€ 57,54000	0,8000
2 componenti	€ 107,31666	0,9400
3 componenti	€ 119,87499	1,0500
4 componenti	€ 130,14999	1,1400
5 componenti	€ 140,42499	1,2300
6 o più componenti	€ 148,41666	1,3000
<b>UTENZE NON DOMESTICHE QUOTA FISSA</b>		
Attività	€ / mq. effettivo	KC
<b>1</b> Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 0,50855	0,3794
<b>2</b> Campeggi, distributori carburante, impianti sportivi	€ 0,94652	0,7061
<b>3</b> Stabilimenti balneari	€ 0,61223	0,4567
<b>4</b> Esposizioni, autosaloni	€ 0,46939	0,3502
<b>5</b> Alberghi con ristorante	€ 1,55289	1,1584
<b>6</b> Alberghi senza ristorante	€ 1,11953	0,8352
<b>7</b> Case di cura e di riposo	€ 1,15786	0,8638
<b>8</b> Uffici, agenzie	€ 1,46220	1,0908
<b>9</b> Banche, istituti di credito e studi professionali	€ 0,74461	0,5555
<b>10</b> Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	€ 1,30658	0,9747
<b>11</b> Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 1,64958	1,2306
<b>12</b> Attività artigianali tipo botteghe : falegname, idraulico, elettricista, parrucchiere	€ 1,10592	0,8250
<b>13</b> Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 1,39915	1,0438
<b>14</b> Attività industriali con capannoni di produzione	€ 0,82986	0,6191
<b>15</b> Attività artigianali di produzione di beni specifici	€ 1,06235	0,7925
<b>16</b> Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	€ 7,40965	5,5275
<b>17</b> Bar, caffè, pasticcerie	€ 5,72522	4,2709
<b>18</b> Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 2,48806	1,8561
<b>19</b> Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 2,41605	1,8023
<b>20</b> Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	€ 9,03627	6,7409
<b>21</b> Discoteche, night club	€ 1,67521	1,2497
<b>TARIFFA VARIABILE A CONFERIMENTO</b>		0,1490
Coefficiente di Peso Specifico (Kpeso)		
Conferimento Rifiuti Indifferenziati	€/Kg	€ 1,17000

# ADDENDUM - Tariffe Igiene Ambientale Anno 2021

In continuità con l'anno 2020, si approva quanto segue:

## 1) UTENZE NON DOMESTICHE

Ai sensi dell'Art. 30 – *Disposizioni transitorie e finali*, di cui al “Regolamento per l'applicazione della Tariffa Rifiuti corrispettiva per la copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani” ad oggi in vigore, anche per l'annualità 2021 ed in continuità con gli anni precedenti, la parte fissa della tariffa per le utenze non domestiche è determinata applicando alla superficie imponibile le tariffe per unità di superficie riferite alla tipologia di attività svolta, calcolate sulla base dei coefficienti di legge.

## 2) UTENZE COMUNALI

Per le utenze relative agli immobili comunali nella detenzione del Comune in conformità al Regolamento Tariffario, per **l'anno 2021** si prevede per la **PARTE FISSA** della tariffa un pagamento pari a euro 0,40 (quaranta centesimi) ad abitante residente oltre IVA e Addizionale di legge. Gli abitanti residenti sono da intendersi al 31 dicembre dell'anno precedente l'applicazione della tariffa.

Per la **PARTE VARIABILE** della tariffa ai sensi dell'Art. 30 del Regolamento Tariffario, disposizioni transitorie e finali, nell'anno 2022, per gli svuotamenti del rifiuto secco residuo RUR e per gli svuotamenti del rifiuto vegetale effettuati nel 2021, si applica:

- per il rifiuto secco indifferenziato residuo il corrispettivo di euro 24,06 a svuotamento del contenitore da lt. 120, IVA e Addizionale Provinciale comprese;
- per il rifiuto vegetale il corrispettivo di euro 2,00 a svuotamento per il contenitore da lt. 120, IVA e Addizionale Provinciale comprese.

**Resta inteso che il costo degli svuotamenti del rifiuto secco residuo e del rifiuto vegetale per contenitori di capacità superiore o inferiore a lt. 120, è determinato in modo proporzionale (il costo dello svuotamento di un contenitore da lt. 30 è pari ad ¼ del costo del contenitore da lt. 120 e così via...)**

## 3) RIFIUTO VEGETALE

Per l'anno 2021 si confermano le seguenti tariffe:

- euro 2,00 a svuotamento del contenitore da lt. 120 (euro 4,00 a svuotamento del contenitore da lt. 240), compresa IVA e Addizionale Provinciale di legge.

Oltre il primo contenitore del vegetale distribuito, è previsto un costo di noleggio pari a:

- Euro 10.80/anno a contenitore da lt. 120 IVA inclusa
- Euro 21.60/anno a contenitore da lt. 240 IVA inclusa

**Resta inteso che il costo degli svuotamenti del rifiuto secco residuo e del rifiuto vegetale per contenitori di capacità superiore o inferiore a lt. 120, è determinato in modo proporzionale (il costo dello svuotamento di un contenitore da lt. 30 è pari ad ¼ del costo del contenitore da lt. 120 e così via...)**

## 4) UTENZE SOCIO SANITARIE

Per l'anno 2021 si conferma, in via transitoria, una tariffa ad hoc che prevede:

- addebito della tariffa corrispettivo parte fissa come deliberata a livello comunale e consortile;
- addebito della tariffa variabile così articolata:
  - addebito del costo di effettivo smaltimento in base alle tariffe applicate da SRT S.p.A.;
  - addebito di euro 5,00 (cinque/00) a svuotamento del cassonetto dell'indifferenziata, indipendentemente dalla volumetria dello stesso,

oltre a IVA e addizionale di legge e aggiornamento ISTAT rilevato a gennaio di ogni anno rispetto al mese di dicembre.

Letto, confermato, sottoscritto

IL PRESIDENTE  
F.to Giuseppe Coco

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to Gian Franco Ferraris

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Il Segretario Comunale sottoscritto, su conforme dichiarazione del Messo Comunale, certifica che il presente verbale viene pubblicato, in copia, all'Albo Pretorio del Comune dal giorno 22.07.2021 per rimanervi per quindici giorni consecutivi, ai sensi di legge, e quindi a tutto il 06.08.2021

Dalla Residenza Comunale, li 22.07.2021

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to Gian Franco Ferraris

CERTIFICAZIONE DI ESECUTIVITÀ

Si certifica che la sopra estesa deliberazione è divenuta esecutiva in data 01.08.2021,

- Perché dichiarata immediatamente eseguibile (art.134, comma 4°, D.Lgs 18/08/2000, n.267)  
 Per la scadenza dei 10 giorni della pubblicazione (art.134, comma 3°, D.Lgs 18/08/2000, n.267)

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to Gian Franco Ferraris

Copia conforme all'originale, ad uso amministrativo.  
Silvano d'Orba, Addì 22/07/2021

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Gian Franco Ferraris