



# COMUNE DI OSSANA

*Provincia di Trento*

## VERBALE DELLA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Adunanza ORDINARIA di PRIMA convocazione.

N° 25 DEL 28.04.2022

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO QUADRIENNALE 2022-2025 E DELLA TARIFFA CORRISPETTIVA PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI - ANNO 2022.**

L'anno Duemilaventidue, addì Ventotto, del mese di Aprile, alle ore 20:30, nella sala consiliare presso la sede Municipale.

Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente Legge vennero oggi convocati a seduta i Consiglieri Comunali.

All'appello risultano:

MARINELLI LAURA	Presente	MOSCONI GIOVANNI	Presente
ANDREOTTI ADRIANA	Presente	PANGRAZZI NICOLA FEDERICO	Presente
ANDREOTTI LORENZO	Presente	ROSSI ELISA	Presente
ANGIOLETTI DARIO	Presente	SANTINI ROSA	Presente
BRESADOLA DAVIDE	Presente		
BEZZI GIOVANNI	Presente		
COSTANZI SANDRO	Presente		
DELL'EVA IVAN PETER	Presente		

Presenti: n. 12

Assenti: n. 0

Partecipa all'adunanza il SEGRETARIO COMUNALE dott. Gasperini Alberto, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, la dott.ssa Marinelli Laura, nella sua qualità di SINDACO assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato, posto al n° 6 dell'ordine del giorno.

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO QUADRIENNALE 2022-2025 E DELLA TARIFFE CORRISPETTIVA PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI - ANNO 2022.**

**IL CONSIGLIO COMUNALE**

Avuto presente che fino al 31 dicembre 2021 nel Comune di Ossana, come anche nei Comuni di Peio, Vermiglio e Pellizzano, era in vigore la TARI – Tassa Sui Rifiuti la cui disciplina è contenuta nell'articolo 1, commi da 641 a 668 e da 682 a 705, della Legge 27.12.2013 N. 147 (Legge di Stabilità 2014) introdotta con Deliberazione Consigliare n. 11 del 22 marzo 2019.

Ricordato che ad esclusione dei suddetti Comuni, gli altri Comuni della Val di Sole hanno aderito dal 2020 a un sistema di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico, attraverso apposita strumentazione applicata alle calotte dei contenitori di raccolta dei rifiuti; tale sistema di raccolta puntuale permette di registrare il numero di conferimenti effettuati nell'arco dell'anno da ciascuna utenza.

Questo nuovo sistema di misurazione del rifiuto residuo, introdotto nel Comune di Ossana a partire dal 01.01.2022, è stato attivato tramite l'applicazione di calotte montate direttamente sulla copertura degli esistenti cassonetti stradali o strutture seminterrate, apribili solo tramite dispositivo elettronico consegnato a ciascun utente.

Con il montaggio delle calotte (dispositivi elettronici) la Comunità della Valle di Sole, in attuazione del Decreto del Ministero dell'Ambiente del 20 aprile 2017, ha dato corso ad un generale miglioramento del servizio di raccolta dei rifiuti mediante l'attivazione di un sistema di misurazione puntuale della quantità dei rifiuti conferiti al servizio pubblico, identificando il conferitore.

L'art. 1, comma 668, della legge 27 dicembre 2013, n. 147 prevede quanto segue: "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.".

Con delibera n. 48 di data 23 dicembre 2021 il Comune di Ossana ha istituito la tariffa corrispettiva prevista dall'art. 1, comma 668, della L. 27 dicembre 2013. N. 147 e ha approvato il Regolamento relativo alla tariffa per il servizio di gestione dei rifiuti adeguato alla nuova riclassificazione dei rifiuti prevista dal D.Lgs. 03/09/2020, n. 116, che non ha modificato le modalità di calcolo della tariffa corrispettiva.

*Tutto ciò premesso*

Visto quanto previsto al comma 527, dell'art. 1, della legge 27 dicembre 2017, n. 205 che attribuisce, tra l'altro, all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) la competenza in merito alla predisposizione e all'aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti.

Vista altresì la deliberazione di ARERA 03/08/2021 n. 363/2021/R/rif avente per oggetto "Approvazione del metodo tariffario rifiuti (mtr-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025".

Rammentato che i principi di riferimento del modello tariffario sono:

- il principio di derivazione comunitaria "chi inquina paga";
- il principio di economicità di gestione, ovvero il perseguimento del pareggio tra costi e ricavi, peraltro ribadito come vincolo perentorio dalla stessa normativa statale.

Rilevato pertanto che viene applicata la tariffa corrispettiva in luogo della tassa sui rifiuti, come previsto all'art. 1, comma 668, della L. 147/2013.

Atteso che la tariffa corrispettiva si articola in una quota fissa e in una quota variabile:

- quota fissa per le utenze domestiche commisurata al numero dei componenti del nucleo familiare, opportunamente corretto mediante i coefficienti relativi di cui al D.P.R. 158/1999; quota fissa per le utenze non domestiche commisurata alle superfici e alla tipologia di attività degli immobili occupati dall'utenza adeguata secondo dei coefficienti di adattamento di cui al D.P.R. 158/1999;
- quota variabile sia per le utenze domestiche che non domestiche rapportata alla quantità di rifiuti non differenziata prodotta.

Richiamato l'art. 9 della L.P. 15 novembre 1993, n. 36 per cui "La politica tariffaria dei Comuni, conformemente agli indirizzi contenuti nelle leggi provinciali e negli strumenti di programmazione della Provincia, deve ispirarsi all'obiettivo della copertura del costo dei servizi".

Visto il piano economico finanziario e la relativa relazione accompagnatoria predisposto dalla Comunità della Valle di Sole, in qualità di Ente gestore del servizio rifiuti, opportunamente integrato con i dati di competenza comunale.

Preso atto che l'ammontare complessivo dei costi esplicitati nel PEF relativo al 2022 è così quantificato:

Descrizione	Piano Economico Finanziario
COSTI FISSI	Euro 92.262,00
COSTI VARIABILI	Euro 74.592,00
<b>TOTALE</b>	<b>Euro 166.854,00</b>

Considerato che le risultanze del PEF determinano l'ammontare della quota fissa e di quella variabile della tariffa relativa alla gestione dei rifiuti urbani.

Preso atto che con deliberazione del Consiglio Comunale n. 15 di data 31 marzo 2022, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato il bilancio di previsione 2022/2024, nota integrativa e nota di aggiornamento al documento unico di programmazione e viste le successive modifiche.

Dato atto che con deliberazione della Giunta Comunale n. 33 di data 31 marzo 2022, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato l'atto di indirizzo per la gestione del bilancio di previsione 2022/2024 e degli atti amministrativi gestionali devoluti alla competenza dei Responsabili dei Servizi e viste le successive modifiche.

Visto il Decreto Sindacale n. 1 di data 31 marzo 2022 relativo alla nomina dei Responsabili dei Servizi per l'anno 2022.

Acquisiti sulla proposta di deliberazione:

- il parere in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa reso dal Responsabile dell'Area Entrate;
  - il parere in ordine alla regolarità contabile reso dal Responsabile del Servizio Finanziario;
- entrambi espressi ai sensi dell'articolo 185 del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale di data 03 maggio 2018, n. 2.

Vista l'attestazione di copertura finanziaria resa dal Responsabile del Servizio Finanziario, espressa ai sensi dell'articolo 187 comma 1 del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale di data 03 maggio 2018, n. 2.

Visto lo Statuto Comunale approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 27 di data 22 ottobre 2014 e s.m. e i..

Visto il Regolamento di Contabilità approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 15 di data 16 maggio 2011 e s.m. e i...

Vista la Legge Regionale di data 29 ottobre 2014, n. 10 e s.m. e i., con la quale si adeguavano gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da osservare da parte della Regione T.A.A. e degli Enti a ordinamento regionale, come già individuati dalla Legge di data 06 novembre 2012, n. 190 e dal Decreto Legislativo di data 14 marzo 2013, n. 33.

Visto il Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale di data 03 maggio 2018, n. 2.

Con voti favorevoli n. 12, contrari nessuno, astenuti nessuno, espressi per alzata di mano ed accertati dal Presidente con l'ausilio degli scrutatori, presenti e votanti n. 12 Consiglieri,

## D E L I B E R A

1. Di approvare il piano economico finanziario quadriennale 2022-2025 secondo quanto previsto dalla deliberazione di ARERA 03/08/2021 n. 363/2021/R/rif, negli allegati che dimessi agli atti ne costituiscono parte integrante e sostanziale.
2. Di dare atto che i dati contenuti nel piano economico finanziario quadriennale 2022-2025 sono completi, coerenti e veritieri.
3. Di approvare, per l'anno 2022, la tariffa corrispettiva per il servizio di gestione dei rifiuti costituita da una parte fissa e da una parte variabile, individuando il volume minimo annuo per ogni categoria da addebitare a ciascuna utenza ai sensi dell'art. 11, comma 11, per le utenze domestiche e art. 12, comma 4, per quelle non domestiche del regolamento relativo alla tariffa per il servizio di gestione dei rifiuti, come risultante dalla tabella allegata alla presente deliberazione per costituirne parte integrante e sostanziale.
4. Di approvare per l'anno 2022, ai sensi dell'art. 14, comma 1, lettera a) del Regolamento succitato, in Euro 5,00 per persona all'anno l'agevolazione da applicare alle utenze domestiche che praticano il compostaggio della frazione organica dei rifiuti urbani.
5. Di approvare per l'anno 2022, ai sensi dell'art. 14, comma 1, lettera d) del Regolamento succitato la riduzione del 1% sul volume minimo fino ad un massimo di dodici conferimenti annui per le utenze domestiche che accedono al Centro di Raccolta a fronte della registrazione dei conferimenti di frazioni di rifiuto avviate al riciclaggio come previsto dall'art. 9, comma 2, del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, datato 20 aprile 2017.
6. Di approvare per l'anno 2022, ai sensi dell'art. 15, comma 2, del Regolamento succitato, la contribuzione parziale dell'importo dovuto a titolo di tariffa nella misura di:
  - Euro 70,00 (IVA esclusa) all'anno, fino a concorrenza della spesa, per ciascuna utenza composta da almeno un soggetto residente che per malattia o handicap, comprovati da idonea documentazione medica, produce una notevole quantità di tessili

sanitari. La sostituzione del Comune si attiva al superamento della quota minima prevista dall'art. 11, comma 11, del regolamento relativo alla tariffa per il servizio di gestione dei rifiuti approvato con deliberazione consigliare n. 48 di data 23 dicembre 2021. Nel caso in cui l'utente non raggiunga l'importo massimo della sostituzione deliberata dal Comune, la stessa sarà erogata fino a concorrenza;

- Euro 20,00 (IVA esclusa) all'anno, per ciascuna utenza costituita da famiglie residenti con figli minori di età inferiori ai 24 mesi con notevole produzione di tessili sanitari (rifiuti di tipo indifferenziato come pannolini). La sostituzione del Comune si attiva al superamento della quota minima prevista dall'art. 11, comma 11, del regolamento relativo alla tariffa per il servizio di gestione dei rifiuti approvato con deliberazione consigliare n. 48 di data 23 dicembre 2021. Nel caso in cui l'utente non raggiunga l'importo massimo della sostituzione deliberata dal Comune, la stessa sarà erogata fino a concorrenza;
7. Di trasmettere copia della presente deliberazione al MEF, ad ARERA, al Servizio Gestione degli Impianti della Provincia Autonoma di Trento e alla Comunità della Valle di Sole.
8. Di dare evidenza che ai sensi dell'articolo 4 della L.P. 30 novembre 1992, n. 23 avverso il presente atto sono ammessi:
- opposizione, da parte di ogni cittadino, alla Giunta Comunale durante il periodo di pubblicazione ai sensi dell'articolo 183 comma 5 del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale di data 03 maggio 2018, n. 2;
  - ricorso giurisdizionale al Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa di Trento entro 60 giorni, ai sensi degli articoli 13 e 29 del D.Lgs. 02 luglio 2010, n. 104;  
*ovvero ed in alternativa al ricorso giurisdizionale*
  - ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, ai sensi dell'articolo 8 del D.P.R. del 24 novembre 1971, n. 1199, entro 120 giorni.

Che in relazione alle procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture è ammesso il solo ricorso avanti al T.R.G.A. di Trento con termini processuali ordinari dimezzati a 30 giorni ai sensi degli articoli 119 1<sup>o</sup> comma lettera a) e 120 del D.Lgs. 02 luglio 2010, n. 104, nonché degli articoli 244 e 245 del D.Lgs. 12 aprile 2010, n. 163 e s.m..

## **S U C C E S S I V A M E N T E**

Stante l'urgenza di provvedere in merito.

Visto l'articolo 183 comma 4 del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale di data 03 maggio 2018, n. 2.

Con voti favorevoli n. 12, contrari nessuno, astenuti nessuno, espressi per alzata di mano ed accertati dal Presidente con l'ausilio degli scrutatori, presenti e votanti n. 12 Consiglieri,

## **D E L I B E R A**

1. Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi della su richiamata normativa dando atto che ad esso va data ulteriore pubblicità, quale condizione integrativa d'efficacia, sul sito internet del Comune per un periodo di 5 anni, ai sensi della L.R. 29 ottobre 2014, n. 10 e s.m. e i., nei casi previsti dal Decreto Legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 e dalla Legge 06 novembre 2012, n. 190.

**PARERI OBBLIGATORI ESPRESI AI SENSI DEGLI ARTICOLI 185 E 187 DEL  
CODICE DEGLI ENTI LOCALI DELLA REGIONE AUTONOMA TRENTO ALTO  
ADIGE APPROVATO CON LEGGE REGIONALE DD. 3 MAGGIO 2018, N. 2**

**PARERE DI REGOLARITÀ TECNICO-AMMINISTRATIVA**

Istruita ed esaminata la proposta di deliberazione in oggetto, come richiesto dagli articoli 185 e 187 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige approvato con Legge regionale dd. 3 maggio 2018, n. 2, si esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa dell'atto.

Ossana, 21/04/2022

**IL FUNZIONARIO RESPONSABILE**

F.to Gasperini dott. Alberto

**PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE E  
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA**

Esaminata la proposta di deliberazione in oggetto e verificati gli aspetti contabili, formali e sostanziali, che ad essa ineriscono, ai sensi degli articoli 185 e 187 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige approvato con Legge regionale dd. 3 maggio 2018, n. 2, si esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile dell'atto e si attesta la relativa copertura finanziaria.

Ossana, 21/04/2022

**IL SEGRETARIO COMUNALE**

F.to Gasperini dott. Alberto

Data lettura del presente verbale, lo stesso viene approvato e sottoscritto.

IL SINDACO

F.to Marinelli dott.ssa Laura

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to Gasperini dott. Alberto

### RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

(Art. 183 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige approvato con Legge regionale dd. 3 maggio 2018, n. 2)

Si certifica che copia del presente verbale viene pubblicata all'Albo comunale ove rimarrà esposta per 10 giorni consecutivi dal giorno **29/04/2022** al giorno **09/05/2022**.

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to Gasperini dott. Alberto

### CERTIFICAZIONE ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è stata dichiarata, per l'urgenza, ai sensi dell'art. 183 comma 4 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige approvato con Legge regionale dd. 3 maggio 2018, n. 2, **immediatamente eseguibile**.

IL SEGRETARIO GENERALE

Gasperini dott. Alberto

Copia conforme all'originale in carta libera per uso amministrativo.

Ossana, lì

IL SEGRETARIO GENERALE

Gasperini dott. Alberto



Comunità della  
**VALLE DI SOLE**

**SERVIZIO FINANZIARIO E  
DI CONTROLLO DELLA GESTIONE**

n prot. 2545/5.5

Malé, 07/04/2022

Spett.le  
Responsabile Ufficio Tributi

Via interoperabilità Pi.Tre

Oggetto: Trasmissione PEF 2022–2025 di competenza del Gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti.

In allegato alla presente, si trasmette:

- Tool grezzo ente gestore,
- Schema PEF 2022-2025 ente gestore,
- Relazione di accompagnamento ente gestore,
- Dichiarazione di veridicità ente gestore.

Distinti saluti.

Addetta Ufficio Tia  
- Stabilium Anna

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: COMUNE DI OSSANA			Ambito tariffario: COMUNE DI OSSANA			Ambito tariffario: COMUNE DI OSSANA			Ambito tariffario: COMUNE DI OSSANA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRT</b>	23.707	-	23.707	24.584	-	24.584	24.584	-	24.584	24.584	-	24.584
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	25.503	-	25.503	26.446	-	26.446	26.446	-	26.446	26.446	-	26.446
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	15.490	-	15.490	16.062	-	16.062	16.062	-	16.062	16.062	-	16.062
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	33.065	9.909	42.974	34.287	11.371	45.659	34.287	11.371	45.659	34.287	11.371	45.659
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup> <sub>II&amp;IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup> <sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>COI<sup>EXP</sup> <sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	3.671	-	3.671	3.807	-	3.807	3.807	-	3.807	3.807	-	3.807
Fattore di Sharing <b>b</b>	1	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	2.203	-	2.203	2.284	-	2.284	2.284	-	2.284	2.284	-	2.284
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>	10.479	-	10.479	10.867	-	10.867	10.867	-	10.867	10.867	-	10.867
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>sc</sub></b>	6.916	-	6.916	7.172	-	7.172	7.172	-	7.172	7.172	-	7.172
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>tot</sub> <sub>IV</sub></b>	4.650	1.643	6.293	4.651	1.643	6.293	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetributile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	<b>83.996</b>	<b>8.266</b>	<b>92.262</b>	<b>87.272</b>	<b>9.729</b>	<b>97.001</b>	<b>91.923</b>	<b>11.371</b>	<b>103.294</b>	<b>91.923</b>	<b>11.371</b>	<b>103.294</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>83.996</b>	<b>8.266</b>	<b>92.262</b>	<b>87.272</b>	<b>9.729</b>	<b>97.001</b>	<b>91.923</b>	<b>11.371</b>	<b>103.294</b>	<b>91.923</b>	<b>11.371</b>	<b>103.294</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	-	13.130	13.130	-	15.855	15.855	-	15.855	15.855	-	15.855	15.855
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	4.131	4.131	-	3.583	3.583	-	3.583	3.583	-	3.583	3.583
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	21.331	4.814	26.145	22.119	5.295	27.414	22.119	5.295	27.414	22.119	5.295	27.414
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	192	-	192	199	-	199	199	-	199	199	-	199
Costi comuni <b>CC</b>	21.523	8.945	30.468	22.318	8.878	31.196	22.318	8.878	31.196	22.318	8.878	31.196
Ammontamenti <b>Amm</b>	8.903	1.447	10.351	9.419	2.138	11.557	11.410	2.138	13.548	16.812	2.138	18.949
Accantonamenti <b>Acc</b>	7.575	-	7.575	7.856	-	7.856	7.856	-	7.856	7.856	-	7.856
- 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	4.630	1.073	5.703	4.135	0	4.135	0	3.706	0	3.706	0	3.706
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>uc</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	21.109	2.520	23.629	21.410	2.138	23.547	22.971	2.138	25.109	32.125	2.138	34.262
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup> <sub>II&amp;TF</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup> <sub>TF</sub></b>	1.223	-	1.223	2.446	-	2.446	3.669	-	3.669	4.892	-	4.892
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup> <sub>TF</sub></b>	6.180	-	6.180	6.180	-	6.180	6.180	-	6.180	6.180	-	6.180
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>TF</sub></b>	28	10	38	28	10	38	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetributile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	<b>50.006</b>	<b>24.586</b>	<b>74.592</b>	<b>52.326</b>	<b>26.861</b>	<b>79.187</b>	<b>55.139</b>	<b>26.871</b>	<b>82.009</b>	<b>65.515</b>	<b>26.871</b>	<b>92.384</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣT<sub>a</sub> + ΣT<sub>a</sub> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>134.002</b>	<b>32.852</b>	<b>166.854</b>	<b>154.847</b>	<b>37.943</b>	<b>192.790</b>	<b>162.361</b>	<b>39.454</b>	<b>201.816</b>	<b>163.634</b>	<b>39.313</b>	<b>202.947</b>
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣT<sub>a</sub> + ΣT<sub>a</sub> dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>134.002</b>	<b>32.852</b>	<b>166.854</b>	<b>139.598</b>	<b>36.590</b>	<b>176.188</b>	<b>147.061</b>	<b>38.242</b>	<b>185.304</b>	<b>157.438</b>	<b>38.243</b>	<b>195.680</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %												
$q_{a-2} / t_{on}$												
costo unitario effettivo - Coeff. €cent/kg												
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)												
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>Y<sub>1</sub></b>												
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>Y<sub>2</sub></b>												
<b>Totale y</b>												
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>												
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
rpi <sub>a</sub>												
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>a</sub></b>												
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>a</sub></b>												
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>a</sub></b>												
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <b>C<sub>116</sub></b>												
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>ρ</b></b>												
<b>(1+ρ)</b>												
<b>ΣT<sub>a</sub></b>												
<b>ΣT<sub>a-1</sub></b>												
<b>ΣT<sub>a-1</sub></b>												
<b>ΣT<sub>a</sub> / ΣT<sub>a-1</sub></b>												
<b>ΣT<sub>a</sub> max (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>												
<b>delta (ΣT<sub>a</sub> - ΣT<sub>a&lt;/sub</sub></b>												

**COMUNE DI OSSANA**  
Provincia di Trento

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO  
AL  
PIANO ECONOMICO FINANZIARIO  
2022-2025  
PER IL SERVIZIO INTEGRATO  
DI GESTIONE DEI RIFIUTI**

Delibera ARERA  
3 agosto 2021 n.363/2021/R/RIF

## Sommario

<b>1</b>	<b>Premessa (E).....</b>
1.1	Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario .....
1.2	Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario .....
1.3	Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato .....
1.4	Documentazione per ciascun ambito tariffario .....
1.5	Altri elementi da segnalare.....
<b>2</b>	<b>Descrizione dei servizi forniti (G).....</b>
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti .....
2.2	Altre informazioni rilevanti.....
<b>3</b>	<b>Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G).....</b>
3.1	Dati tecnici e patrimoniali .....
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento .....
3.1.2	Dati tecnici e di qualità .....
3.1.3	Fonti di finanziamento .....
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento .....
3.2.1	Dati di conto economico .....
3.2.2	Focus sugli altri ricavi.....
3.2.3	Componenti di costo previsionali .....
3.2.4	Investimenti .....
3.2.5	Dati relativi ai costi di capitale .....
<b>4</b>	<b>Attività di validazione (E) .....</b>
<b>5</b>	<b>Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (E) .....</b>
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....
5.1.1	Coefficiente di recupero produttività .....
5.1.2	Coefficiente QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale) .....
5.1.3	Coefficiente C116 .....
5.2	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità.....
5.2.1	Componente previsionale CO116 .....
5.2.2	Componente previsionale CQ .....
5.2.3	Componente previsionale COI .....
5.3	Ammortamenti delle immobilizzazioni.....
5.4	Valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i> .....
5.4.1	Determinazione del fattore $b$ .....
5.4.2	Determinazione del fattore $\omega$ .....
5.5	Conguagli .....
5.6	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario .....
5.7	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo.....
5.8	Rimodulazione dei conguagli.....
5.9	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale .....
5.10	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....
5.11	Ulteriori detrazioni .....

## **1 Premessa (E)**

Il Comune di Ossana (codice Istat 022131) appartiene alla provincia di Trento, ente territoriale nel quale non è stato ancora costituito l'Ambito territoriale ottimale dei rifiuti.

In ottemperanza al disposto della deliberazione 363/21 ed allegato (MTR-2) di ARERA svolgerà le funzioni di Ente Territorialmente Competente.

### **1.1 Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario**

L'ambito tariffario è comunale e coincide con il solo territorio del Comune stesso; la tariffa applicata alle utenze ha natura corrispettiva.

### **1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario**

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione 363/2021/R/RIF (MTR-2), i gestori individuati per il ciclo integrato dei rifiuti sono:

- Comunità Valle di Sole
- Comune di Ossana

In ottemperanza all'applicazione dell'articolo 28.3 del MTR-2, in quanto l'ETC risulta identificabile con il gestore, la validazione verrà svolta da un soggetto terzo con adeguato profilo di terzietà.

### **1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato**

L'Ente territorialmente competente indica che gli impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito tariffario oggetto di predisposizione tariffaria sono: incenerimento con recupero di energia ed impianti di compostaggio/digestione anaerobica.

### **1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario**

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, l'Ente territorialmente competente ha acquisito da ciascun gestore:

1. il PEF relativo al servizio integrato svolto da ciascun gestore redatto, secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 2/DRIF/2021, compilata per le parti di propria competenza;
2. i capitoli 2 e 3 redatti secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità (Allegato 2 della determina 2/DRIF/2021).
3. una dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Allegato 3 (per i soggetti di diritto privato) o dell'Allegato 4 (per gli enti pubblici) della determina 2/DRIF/2021, redatta ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da una copia fotostatica di un suo documento di identità, 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;
4. la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte funzionale all'attività di validazione.

### **1.5 Altri elementi da segnalare**

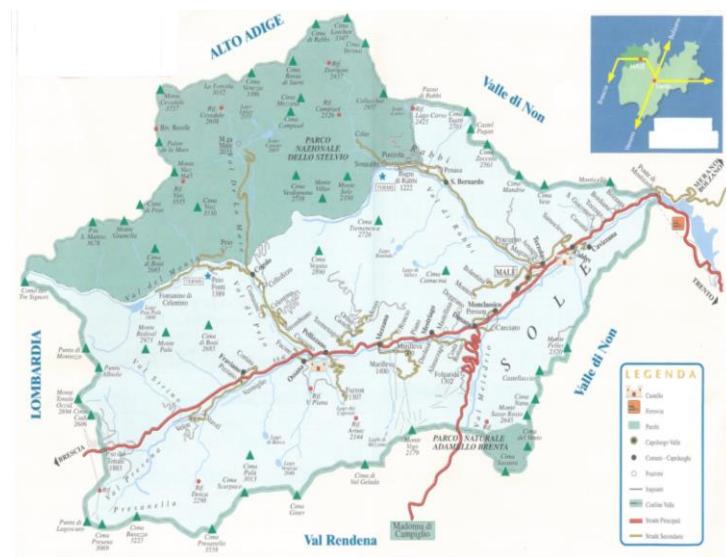
Null'altro da segnalare

## 2 Descrizione dei servizi forniti (G)

### 2.1.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti gestore LA COMUNITA' DELLA VALLE DI SOLE

La Comunità della Valle di Sole, in seguito Comunità, è un Ente Pubblico nato nel 2010, che ha sostituito il precedente Ente denominato Compensorio della Valle di Sole. Su delega dei 13 comuni presenti sul territorio della Valle di Sole la Comunità si occupa della gestione dei rifiuti urbani prodotti dai cittadini della Valle di Sole ed opera come gestore dei rifiuti. La forma di gestione del servizio di raccolta dei rifiuti è la diretta amministrazione, con mezzi e personale proprio dell'ente e/o con appalti e affidamenti per particolari servizi. L'obiettivo è una raccolta differenziata tesa alla valorizzazione dei materiali riciclabili ed il miglioramento della raccolta dei rifiuti urbani integrato con l'assimilazione ai rifiuti solidi e urbani per utenze domestiche e non domestiche.

Tra le attività non rientra lo spazzamento stradale meccanico e lavaggio strade che viene effettuato da ciascun Comune territorialmente competente.



La Valle di Sole è situata nella parte Nord – Occidentale del Trentino. Si estende per 609,37 kmq lungo la direttrice Est – Ovest, da Mostizzolo al Passo del Tonale con delle valli laterali poste a pettine: Valle di Rabbi, Valle di Peio e Val Meledrio. Confina a Sud/Est con la Valle di Non, a Sud con la Val Rendena, ad Ovest con la Lombardia e a Nord in parte con l'Alto Adige.

La Valle di Sole per sua natura presenta un eccellente valore ambientale, in particolare di tipo naturalistico, paesistico, idrogeologico e antropico.

Gli insediamenti e le coltivazioni si diversificano in rapporto alla posizione altimetrica, all'acclività, all'irraggiamento. Gran parte del territorio si sviluppa in quota con una prevalente connotazione a bosco ed incolto, mentre la parte coltivata si estende nelle quote inferiori e nelle parti meglio esposte.

La presenza di numerosi corsi d'acqua accresce la qualità ambientale rendendo il contesto paesaggistico molto suggestivo ed unico nel panorama delle Alpi.

La Comunità della Valle di Sole è composta da tredici comuni. Nella tabella seguente si elencano i comuni amministrativi, con la rispettiva superficie territoriale e le frazioni che li compongono:

n.	Comuni	Superficie in	n. frazioni
1	CALDES	20,89	7
2	CAVIZZANA	3,35	-
3	COMMEZZADURA	22,50	5
4	CROVIANA	5,08	-
5	DIMARO FOLGARIDA	36,97	5
6	MALE'	26,18	5
7	MEZZANA	27,36	6
8	OSSANA	25,21	3
9	PEIO	160,50	7
10	PELLIZZANO	39,96	4
11	RABBI	132,16	Edificazione sparsa
12	TERZOLAS	5,37	-
13	VERMIGLIO	103,89	4

Di seguito si riportano i Comuni serviti ed il rispettivo numero di abitanti residenti che al 01.01.2020 risultavano essere complessivamente pari a 15.487 in leggero calo rispetto al 01/01/2019.

#### Valle di Sole

Comuni	Popolazione residente al 1.1.2019	Nati vivi	Morti	Saldo naturale	Iscritti	Cancellati	Saldo migratorio	Saldo altre variazioni	Popolazione residente al 1.1.2020
Caldes	1.097	6	10	-4	36	24	12	-7	1.098
Cavizzana	238	3	-	3	5	11	-6	-1	234
Commezzadura	984	8	4	4	37	31	6	2	996
Croviana	679	5	7	-2	29	22	7	-5	679
Dimaro Folgarida	2.134	17	19	-2	76	98	-22	-	2.110
Malé	2.218	17	34	-17	95	74	21	-5	2.217
Mezzana	879	5	6	-1	43	26	17	-2	893
Ossana	840	5	8	-3	19	22	-3	-	834
Peio	1.854	10	19	-9	19	29	-10	1	1.836
Pellizzano	786	3	18	-15	43	29	14	-	785
Rabbi	1.352	15	15	-	22	29	-7	-2	1.343
Terzolas	637	5	4	1	18	14	4	-	642
Vermiglio	1.843	12	15	-3	25	43	-18	-2	1.820
<b>Comunità di Valle</b>	<b>15.541</b>	<b>111</b>	<b>159</b>	<b>-48</b>	<b>467</b>	<b>452</b>	<b>15</b>	<b>-21</b>	<b>15.487</b>

Di seguito si riportano i Comuni serviti ed il rispettivo numero di abitanti residenti che al 01.01.2021

**Valle di Sole**

Comuni	Popolazione residente al 1.1.2020	Nati vivi	Morti	Saldo naturale	Iscritti	Cancellati	Saldo migratorio	Saldo altre variazioni	Rettifica censuaria	Popolazione residente al 1.1.2021
Caldes	1.108	10	9	1	24	25	-1	-6	-8	<b>1.094</b>
Cavizzana	235	-	2	-2	7	7	-	-	-	<b>233</b>
Commezzadura	994	10	13	-3	48	24	24	1	3	<b>1.019</b>
Croviana	680	6	5	1	39	30	9	-4	2	<b>688</b>
Dimaro Folgarida	2.108	10	15	-5	55	87	-32	-1	29	<b>2.099</b>
Malé	2.231	11	37	-26	107	55	52	-18	-20	<b>2.219</b>
Mezzana	897	1	9	-8	28	38	-10	-	-5	<b>874</b>
Ossana	840	1	9	-8	30	22	8	-	-6	<b>834</b>
Peio	1.843	4	16	-12	32	26	6	-3	-	<b>1.834</b>
Pellizzano	790	12	24	-12	41	33	8	-	-4	<b>782</b>
Rabbi	1.343	8	15	-7	37	32	5	-	-6	<b>1.335</b>
Terzolas	650	10	3	7	16	11	5	-	-8	<b>654</b>
Vermiglio	1.824	13	23	-10	39	43	-4	1	35	<b>1.846</b>
Comunità di Valle	<b>15.543</b>	<b>96</b>	<b>180</b>	<b>-84</b>	<b>503</b>	<b>433</b>	<b>70</b>	<b>-30</b>	<b>12</b>	<b>15.511</b>

(dati Servizio Statistica PAT)

Nella seguente tabella si evidenziano, per il Trentino e per la Comunità della Valle di Sole le presenze extralberghiere e alberghiere nel periodo 2019- 2020

(dati Servizio Statistica PAT e dati APT Val di Sole.

Extra alberghiero certificato: B&B, agritur, campeggi, Cav, esercizi rurali, rifugi ...

CON EXTRA ALBERGHIERO	ALBERGHIERO + EXTRA ALBERGHIERO raffronto arrivi e presenze con anno 2019						
	ARRIVI			PRESENZE			PERM. MEDIA gg
	2019	2020	%	2019	2020	%	
ITALIANI	296.478	<b>201.874</b>	-31,9%	1.372.471	<b>960.894</b>	-30,0%	4,8
STRANIERI	159.797	<b>87.952</b>	-45,0%	891.749	<b>529.555</b>	-40,6%	6,0
VAL DI SOLE	<b>456.275</b>	<b>289.826</b>	36,5%	2.264.220	<b>1.490.449</b>	34,2%	5,1

Tav.5 - Arrivi e presenze alberghiere ed extralberghiere per ambito turistico: periodo dicembre 2019 – febbraio 2020  
(variazioni % rispetto allo stesso periodo anno precedente)

Ambito turistico	Arrivi	Var % arrivi	Presenze	Var % presenze
Trento, Monte Bondone e Valle dei Laghi	103.092	14,6	322.378	12,0
Dolomiti di Brenta - Altopiano della Paganella, Cavedago e Spormaggiore	118.863	10,1	507.426	10,5
Altopiano di Pinè e Valle di Cembra	10.047	2,4	26.097	4,6
Valle di Fiemme	115.615	10,7	480.339	8,2
Valle di Fassa	274.060	14,1	1.273.803	10,3
San Martino di Castrozza, Primiero e Vanoi	71.949	14,9	278.784	15,3
Valsugana - Tesino	34.364	6,2	84.722	10,3
Altipiani di Folgaria, Lavarone e Luserna	70.720	8,0	269.426	7,5
Rovereto	35.927	7,3	121.096	6,5
Garda trentino	67.270	15,9	166.129	13,4
Terme di Comano - Dolomiti di Brenta	7.358	16,1	20.271	15,5
Madonna di Campiglio - Pinzolo - Val Rendena	137.879	12,4	605.857	8,4
Valli di Sole, Peio e Rabbi	203.549	12,5	1.048.105	10,9
Valle di Non	26.270	12,6	65.012	19,1
Valle di Ledro	3.029	26,6	8.540	16,1
Zone fuori ambito	17.813	11,6	44.674	16,5
<b>Provincia</b>	<b>1.297.805</b>	<b>12,3</b>	<b>5.322.659</b>	<b>10,4</b>

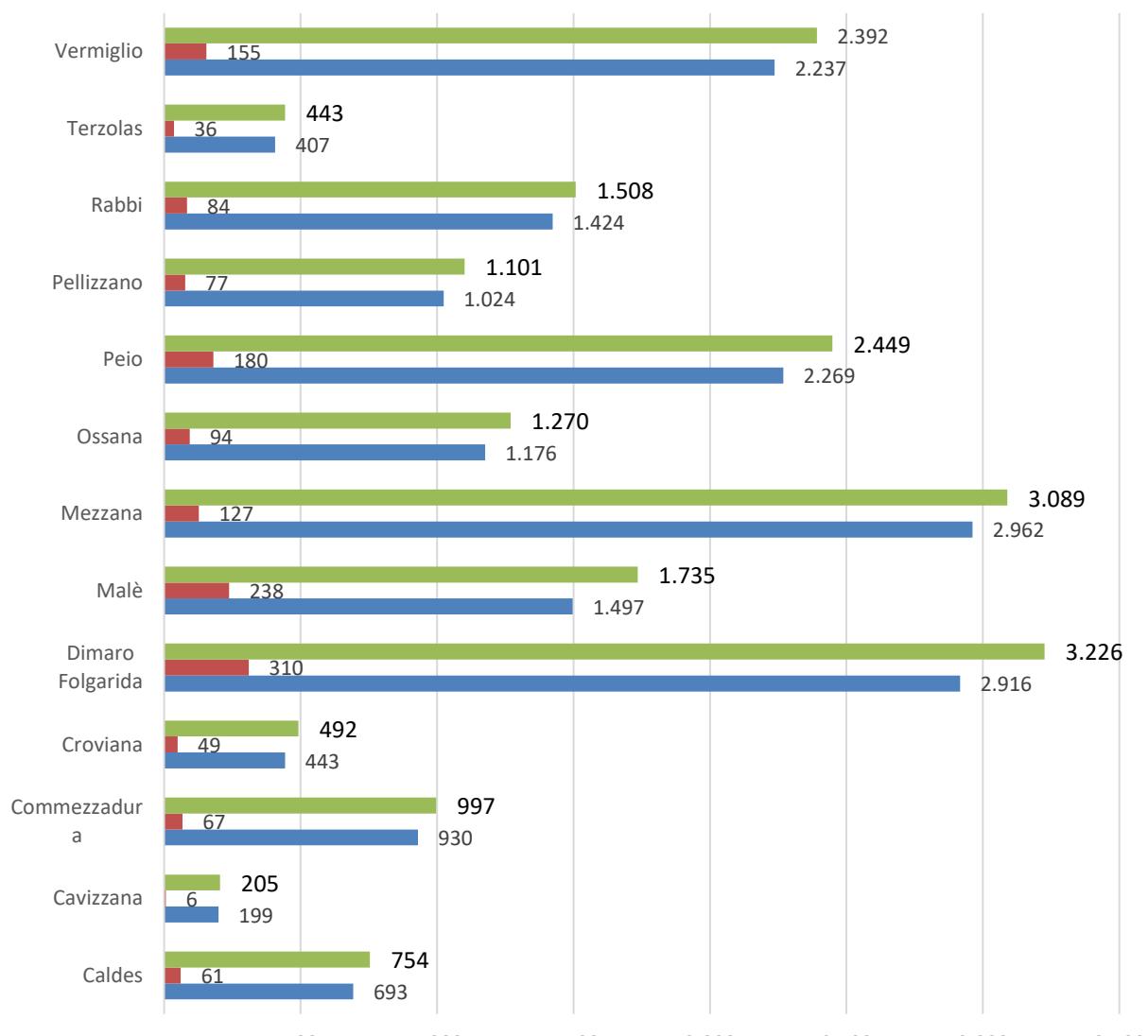
Numero di utenze, distinte tra domestiche e non domestiche-speciali nel territorio della Comunità della Valle di Sole suddivise per Comune amministrativo al 31/12/2020.

COMUNE AMMINISTRATIVO	UTENZE DOMESTICHE	UTENZE SPECIALI	TOTALE UTENZE
Caldes	693	61	754
Cavizzana	199	6	205
Commezzadura	930	67	997
Croviana	443	49	492
Dimaro Folgarida	2.916	310	3.226
Malè	1.497	238	1.735
Mezzana	2.962	127	3.089
Ossana	1.176	94	1.270
Peio	2.269	180	2.449
Pellizzano	1.024	77	1.101
Rabbi	1.424	84	1.508
Terzolas	407	36	443
Vermiglio	2.237	155	2.392
<b>TOTALE UTENZE</b>	<b>18.177</b>	<b>1.484</b>	<b>19.661</b>

COMUNE	UTENZE DOMESTICHE	UTENZE NON DOMESTICHE SPECIALI	TOTALE UTENZE
<b>TOTALE UTENZE AL 01/01/2020</b>	<b>17.981</b>	<b>1.480</b>	<b>19.461</b>
<b>TOTALE UTENZE AL 31/12/2020</b>	<b>18.177</b>	<b>1.484</b>	<b>19.661</b>

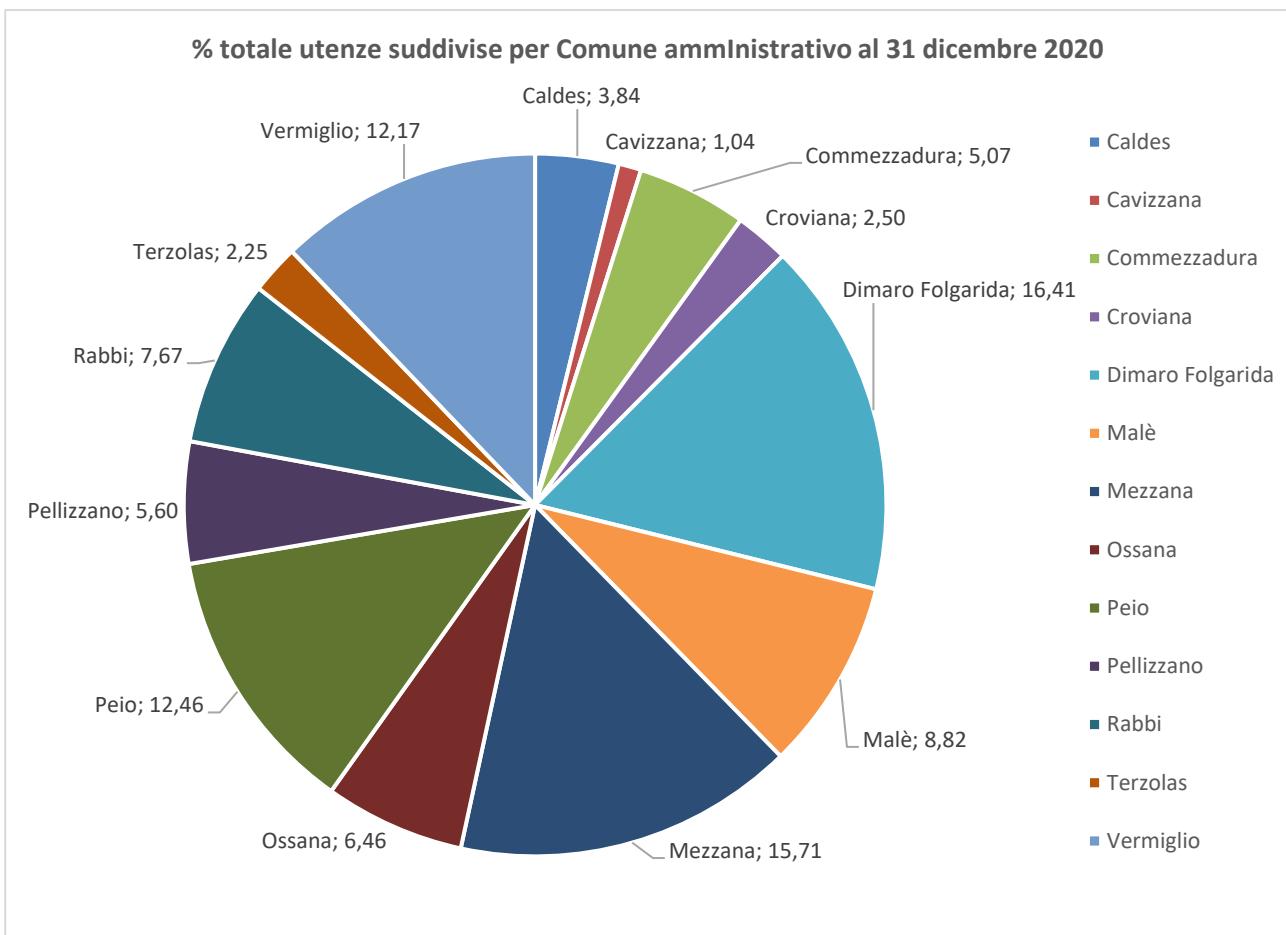
**Utenze distinte domestiche/speciali al 31 dicembre 2020  
suddivise per Comune amministrativo**

■ TOTALE UTENZE ■ UTENZE SPECIALI ■ UTENZE DOMESTICHE



**Utenze suddivise per Comune amministrativo rispetto al totale alla data dell'31 dicembre 2020 (%)**

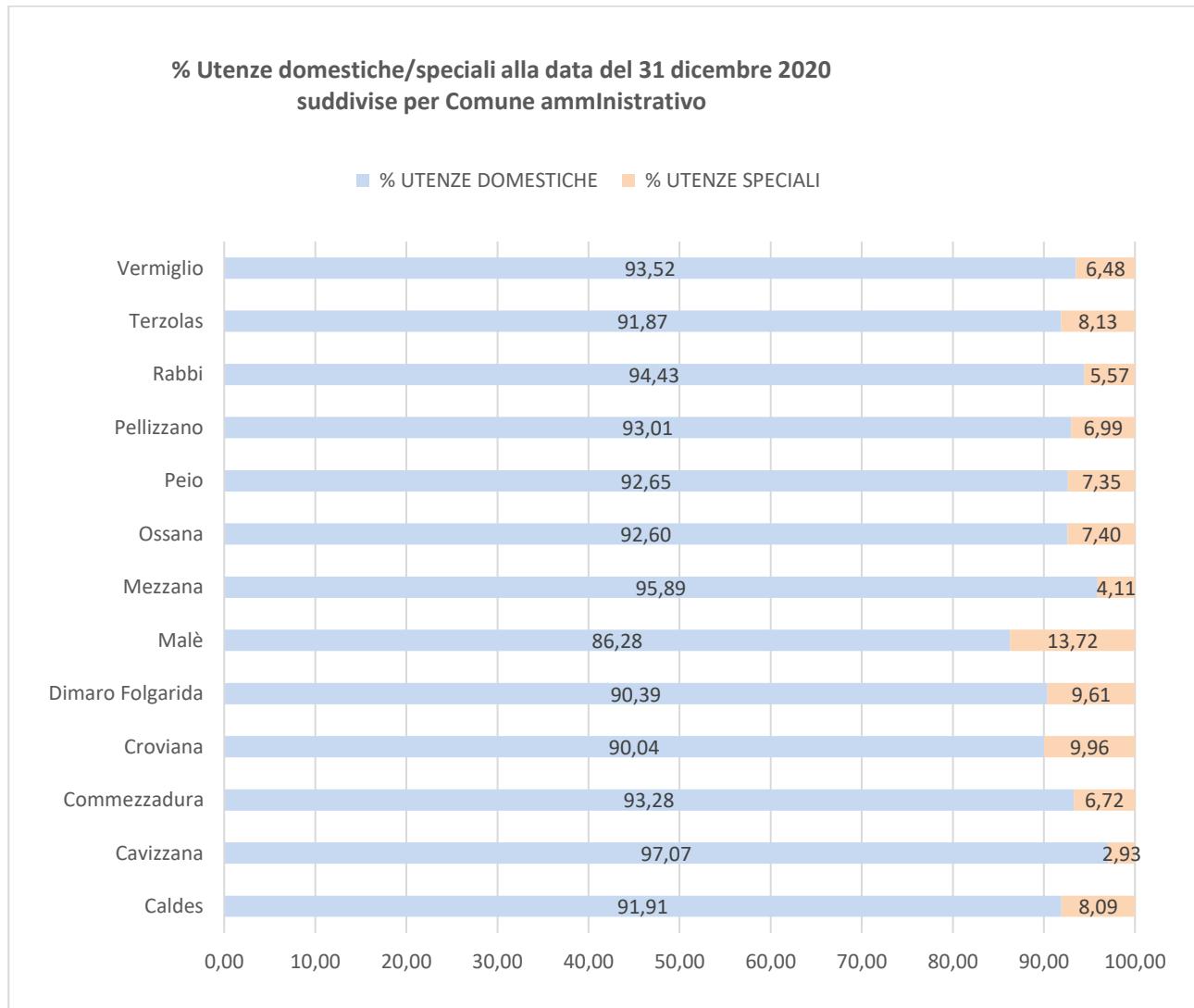
<b>COMUNE AMMINISTRATIVO</b>	<b>% UTENZE SU TOTALE</b>	<b>n. TOTALE UTENZE</b>
Caldes	3,84	754
Cavizzana	1,04	205
Commezzadura	5,07	997
Croviana	2,50	492
Dimaro Folgarida	16,41	3.226
Malè	8,82	1.735
Mezzana	15,71	3.089
Ossana	6,46	1.270
Peio	12,46	2.449
Pellizzano	5,60	1.101
Rabbi	7,67	1.508
Terzolas	2,25	443
Vermiglio	12,17	2.392
<b>TOTALE UTENZE</b>	<b>100,00</b>	<b>19.661</b>



**Utenze distinte domestiche/speciali alla data del 31 dicembre 2020 suddivise per Comune amministrativo (%)**

COMUNE AMMINISTRATIVO	% UTENZE DOMESTICHE	% UTENZE SPECIALI
Caldes	91,91	8,09
Cavizzana	97,07	2,93
Commezzadura	93,28	6,72
Croviana	90,04	9,96
Dimaro Folgarida	90,39	9,61
Malè	86,28	13,72
Mezzana	95,89	4,11
Ossana	92,60	7,40
Peio	92,65	7,35

Pellizzano	93,01	6,99
Rabbi	94,43	5,57
Terzolas	91,87	8,13
Vermiglio	93,52	6,48
<b>TOTALE % UTENZE</b>	<b>92,53</b>	<b>7,47</b>



### 2.1.1 Modello gestionale ed organizzativo

La Comunità della Valle di Sole, attraverso il proprio Ufficio Tutela dell'Ambiente e Territorio, in forza degli atti di delega e delle convenzioni sottoscritte con i Comuni che ne fanno parte, è demandata alla gestione e all'organizzazione del “servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti urbani e speciali assimilabili agli urbani su tutto il territorio della Valle di Sole”. Il servizio è gestito direttamente, con propri mezzi, operai/autisti e personale tecnico amministrativo.

Il servizio è effettuato attraverso l'esecuzione e il coordinamento delle fasi operative di:

- raccolta sul territorio, con mezzi di proprietà e operai-autisti dipendenti dall'Ente, del rifiuto secco non riciclabile;
- raccolta trasporto ed avvio a recupero della frazione umida;
- raccolta trasporto ed avvio a recupero del vetro (circuito CONAI);
- raccolta trasporto ed avvio a recupero del multimateriale leggero (circuito CONAI);
- raccolta trasporto ed avvio a recupero della carta e imballaggi in cartone (circuito CONAI);
- raccolta differenziata dei rifiuti urbani: RUP, materiale inerte, legno, plastica dura, polistirolo, pneumatici, pile, farmaci, batterie, oli minerali e vegetali esausti, RAEE e raccolta degli indumenti usati;
- gestione diretta di n. 11 Centri Raccolta materiali comunali, nei quali vengono conferiti dalle utenze domestiche i "materiali riciclabili e non" e dalle utenze non domestiche-speciali i "materiali assimilabili agli urbani". Successivamente i materiali vengono trasporto ai centri di recupero convenzionati. Per lo svolgimento del servizio presso i CR la Comunità si avvale anche di personale messo a disposizione dal Servizio per il Sostegno Occupazionale e la Valorizzazione Ambientale (SOVA) della Provincia autonoma di Trento, partecipando alla spesa per l'assunzione delle unità lavorative nella percentuale del 20%.

Elenco Centri materiali gestiti dalla Comunità della Valle di Sole

STRUTTURA	COMUNE	VIA
Centro Recupero Materiali	<b>COMMEZZADURA</b>	LOCALITA' PLAZZAMARA
Centro Recupero Materiali	<b>CROVIANA</b>	VIA AL MOLIN
Centro Recupero Materiali	<b>MALE'</b>	LOCALITA' MOLINI
Centro Recupero Materiali	<b>MEZZANA</b>	VIA DEL PRESSENACH
Centro Recupero Materiali	<b>DIMARO FOLGARIDA</b>	VIA DELLE CONTRE
Centro Recupero Materiali	<b>OSSANA</b>	VIA DI SOTTO PILA
Centro Recupero Materiali	<b>PEIO</b>	VIA ETTORE COLOMBO - COGOLO
Centro Recupero Materiali	<b>PELLIZZANO</b>	STRADA PER VALTRESIN
Centro Recupero Materiali	<b>TERZOLAS</b>	VIA AI MOLINI
Centro Recupero Materiali	<b>VERMIGLIO</b>	LOCALITA' VOLPAIA
Centro Recupero Materiali	<b>RABBI</b>	Fraz. PRACORNO

- gestione del Centro Integrato (C.R.Z. - Stazione di Trasferenza) ubicato in Via delle Contre n. 285 Fraz. Monclassico nel Comune Dimaro Folgarida, nel quale vengono stoccati provvisoriamente i materiali provenienti dai C.R. comunali prima di essere trasportati ai centri specializzati autorizzati per il recupero e/o lo smaltimento;
- gestione della Stazione di Trasferenza ubicata all'interno della ex discarica in Strada della Malghetta n. 73 Fraz. Monclassico nel Comune Dimaro Folgarida, nella quale vengono temporaneamente depositati i rifiuti solidi urbani raccolti sul territorio, la frazione biodegradabile (rifiuto organico) ed il materiale biodegradabile lignocellulosico (ramaglie e verde), per essere successivamente movimentati e trasportati a destinazione presso i centri di smaltimento;
- gestione e riscossione per conto dei comuni. Nell'anno 2019 quattro comuni dell'alta Val di Sole (Vermiglio, Peio, Ossana e Pellizzano) hanno cambiato metodo di riscossione passando dal sistema tariffario al sistema tassa. Stesso sistema di riscossione è stato applicato nel 2020e nel 2021. Nel 2022 tutti i 13 comuni della Valle di Sole avranno il sistema tariffario TARI corrispettiva.

Nel 2022 i servizi esclusi dalla gestione diretta della Comunità e gestiti direttamente da parte dei comuni sono i seguenti:

- a) spazzamento meccanico;
- b) spazzamento manuale e decoro urbano;

La realizzazione del servizio di igiene ambientale è particolarmente complessa per la morfologia del territorio e del tipo di insediamenti presenti. Inoltre vi sono comuni a spiccata vocazione turistica estiva ed invernale che comportano la modulazione del servizio su base stagionale. Di seguito si elencano le modalità gestionali del servizio con la variante della stagionalità.

#### **2.1.1.1 *Raccolta rifiuti urbani indifferenziati***

Per i 13 comuni della Valle di Sole la raccolta del rifiuto urbano indifferenziato nel 2022 avverrà con diverse modalità.

a) **Utenze domestiche.** il conferimento avviene attraverso strutture semi-interrate o cassonetti stradali dotati di dispositivo elettronico (calotte-tag/tessere) che permette il conferimento e la sua contestuale registrazione (numero di conferimenti) e l'identificazione dell'utenza. Il sistema informatico registra i conferimenti al fine del calcolo della parte variabile della tariffa. Per alcuni casi particolari l'utenza domestica è dotata di cassonetto privato di diverse volumetrie.

**b) Utenze non domestica-speciali.** L'utenza dispone obbligatoriamente di un cassetto personale dotato di chip identificativo e con volumetria definita. Lo svuotamento avviene con il sistema "porta a porta" prestabilito da un calendario annuale pubblicato sul sito della Comunità e consegnato alle utenze non domestiche contestualmente al recapito della fattura elettronica.

Per le utenze non domestiche/speciali che producono quantitativi esigui di rifiuti il conferimento può avvenire presso le strutture seminterrate anziché con cassetto dedicato. Le modalità sono quelle previste per le utenze domestiche (punto a).

Per le tre tabelle di seguito, riguardanti le frequenze della raccolta distinte in alta/bassa stagione, va specificato che i periodi di alta stagione, a causa dell'emergenza COVID19, hanno avuto una durata inferiore rispetto agli anni precedenti. L'alta stagione ha riguardato principalmente i mesi di gennaio e febbraio, luglio e agosto 2020.

La tabella seguente mostra, comune per comune, la frequenza settimanale di raccolta del rifiuto urbano indifferenziato per le utenze non domestiche nel corso dell'anno 2020. Anche per l'anno 2021 la frequenza è stata modulata in base all'andamento dell'emergenza COVID19 e alle presenze turistiche.

COMUNE	Frequenza settimanale bassa stagione	Frequenza settimanale alta stagione estiva	Frequenza settimanale alta stagione invernale
CALDES	1	1	1
CAVIZZANA	1	1	1
COMMEZZADURA	1	2	2
CROVIANA	1	2	2
DIMARO FOLGARIDA	2	3	3
MALE'	2	4	2
MEZZANA	1	4	4
OSSANA	1	2	2
PEIO	1	2	2
PELLIZZANO	1	2	2
RABBI	1	2	2
TERZOLAS	1	2	2
VERMIGLIO	1	2	2

Per ogni passaggio sono da considerare un mezzo compattatore con un autista/raccoglitore.

Relativamente all'anno 2022 la tabella seguente mostra, distinta per comune amministrativo, la frequenza quindicinale prevista di raccolta del rifiuto urbano indifferenziato stradale conferito presso le strutture semi-interrate di capacità di 5.000 lt o presso cassonetti stradali di capacità 600 lt e 1.100 lt. La frequenza sarà modulata in base all'andamento nel 2022 dell'emergenza epidemiologica.

COMUNE	Frequenza quindicinale alta/bassa stagione
CALDES	1
CAVIZZANA	1
COMMEZZADURA	1
CROVIANA	1
DIMARO FOLGARIDA	1
MALE'	1
MEZZANA	1
OSSANA	2
PEIO	2
PELLIZZANO	1
RABBI	1
TERZOLAS	1
VERMIGLIO	2

Per ogni passaggio sono da considerare un mezzo scarrabile dotato di gru con un autista/raccoglitore.

#### **2.1.1.2 Raccolta trasporto e recupero rifiuti differenziati**

- RACCOLTA FRAZIONE BIODEGRADABILE DA CUCINE E MENSE (ORGANICO)

**a) Utenze domestiche.** Per tutti i 13 comuni avviene mediante conferimento presso cassonetti stradali utilizzando sacchetti compostabili. Il Servizio fornisce gratuitamente sacchetti compostabili ritirabili presso i CR.

Il corretto autotrattamento della frazione organica e dei rifiuti vegetali mediante la pratica del compostaggio domestico è consentito e favorito attraverso agevolazioni sulla tariffa. Ogni utente interessato al compostaggio domestico può eseguire tale operazione solo ed esclusivamente con riferimento alla frazione umida prodotta dal proprio nucleo familiare.

Ciascun Comune ha l'obbligo di aggiornare “la posizione” dell’utenza che effettua il compostaggio domestico sul portale informatico in uso, nonché il controllo sul concreto utilizzo del compostaggio domestico al fine di garantire l’applicazione dell’agevolazione tariffaria.

**b) Utenze non domestiche-speciali.** Il conferimento avviene attraverso cassonetti personali dotati di chip identificativo e con volumetria definita. Lo svuotamento avviene con il sistema “porta a porta” prestabilito da un calendario annuale pubblicato sul sito della Comunità e consegnato alle utenze non domestiche-speciali contestualmente al recapito della fattura elettronica.

La tabella seguente mostra, distinta per comune amministrativo, la frequenza settimanale di raccolta del rifiuto organico sia “porta a porta” per le utenze non domestiche-speciali e stradale. Il periodo di alta e bassa stagione sarà modulato in base all’andamento nel 2022 dell’emergenza epidemiologica.

COMUNE	Frequenza settimanale bassa stagione	Frequenza settimanale alta stagione estiva/invernale
CALDES	2	2
CAVIZZANA	2	2
COMMEZZADURA	2	2
CROVIANA	2	2
DIMARO FOLGARIDA	2	4
MALE'	2	2
MEZZANA	2	4
OSSANA	1	2
PEIO	2	2
PELLIZZANO	2	2
RABBI	2	2
TERZOLAS	2	2
VERMIGLIO	2	4

Per ogni passaggio sono da considerare un mezzo compattatore con un autista/raccoglitore.

Sia per il rifiuto indifferenziato che per la frazione biodegradabile da cucine e mense sono previsti servizi eventuali a chiamata per feste di interesse pubblico con particolare impatto che richiedono cassonetti e raccolte dedicate.

#### - RACCOLTE DIFFERENZIATE

**Utenze domestiche e non domestiche - speciali.** I rifiuti oggetto di raccolta differenziata vanno conferiti nei C.R. comunali con l’ausilio di tessera-badge personale per la registrazione del conferimento e per poter usufruire delle agevolazioni così come definito nel regolamento del servizio di gestione dei rifiuti. I rifiuti devono essere conferiti separati e puliti. È possibile inoltre usufruire anche di isole ecologiche pubbliche non presidiate, ove presenti sul territorio della Valle di Sole. Tale conferimento, non essendo registrato, non rientra nel computo per le riduzioni tariffarie.

In alternativa la raccolta differenziata della carta e cartone (CER 200101), del multimateriale leggero (CER 150106) e degli imballaggi in vetro (CER 150107) può avvenire nelle apposite strutture posizionate nelle isole ecologiche. Le utenze non domestiche-speciali possono avere un’isola ecologica privata, in accordo con l’ente gestore, se producono abitualmente un ingente quantitativo di rifiuti tale da compromettere il corretto funzionamento delle isole ecologiche presenti e la programmazione del servizio di raccolta.

Per quanto riguarda le zone turistiche, la raccolta dei soli imballaggi di cartone (CER 150101) avviene con il sistema del “porta a porta” dove l’utenza non domestica-speciale deve garantirne il corretto stoccaggio riducendone il più possibile il volume e l’accessibilità da parte dei mezzi e del personale dell’Ente gestore. La raccolta “porta a porta” viene programmata mediante calendario annuale.

In determinate condizioni, ove il sistema delle strutture seminterrate non risulta efficace nel contesto urbano/ turistico, l’Ente gestore ha posizionare dei containers al fine di agevolare e ottimizzare la raccolta differenziata di alcuni materiali. L’accesso a queste strutture, dotate di chiave di accesso e apertura, deve avvenire in giorni e orari prestabiliti in accordo con il Comune ed è vietato depositare all’esterno delle strutture i materiali e rifiuti di tipologia diversa.

Al di fuori delle zone turistiche l’utenza non domestica-speciale può richiedere all’Ente gestore, il servizio “porta a porta” solo occasionalmente e a fronte di una produzione significativa; spetta all’Ente gestore accettare la richiesta e programmarne il ritiro.

#### **2.1.1.3 Gestione tariffe e rapporti con gli utenti**

La Comunità, presso la sua sede, svolge attività di front-office e back-office in sinergia con i comuni, in particolare per gestire situazioni particolari e le esigenze soprattutto delle grandi utenze, anche attraverso un software unificato e l’uso di modulistica dedicata.

Ciascuno dei Comuni della Comunità effettua, in proprio, un servizio di sportello dedicato alle attività tecnico-amministrative inerenti il servizio di igiene ambientale. Questo permette di avvicinare il servizio alle necessità dell’utenza per adempimenti amministrativi oltre che ridurre gli spostamenti per l’espletamento dei medesimi.

Dal 2013 la Comunità applica la tariffa rifiuti puntuale in tutti i 13 comuni serviti. Tale modello è stato previsto dalla Provincia autonoma di Trento nel III aggiornamento di gestione dei rifiuti urbani ed ha evidenziato alcune debolezze applicative. Nell’anno 2019 4 Comuni (Vermiglio, Peio, Ossana, Pellizzano) hanno deliberato l’applicazione della TARI. Nel 2020 e 2021, pertanto, la tariffa rifiuti (TARI corrispettiva) è stata applicata nei restanti 9 comuni. Nel 2022 per tutti i comuni il sistema di tariffazione sarà a TARI corrispettiva.

Tutti i comuni e la Comunità della Valle di Sole sono dotati di un unico software per l’inserimento delle anagrafiche e la gestione della bollettazione. Tale software permette una gestione unitaria dei dati sia per i comuni TARI che per i comuni TARI corrispettiva. Inoltre è presente una modulistica condivisa per la raccolta dei dati delle nuove utenze domestiche e non domestiche-speciali e per le variazioni anagrafiche o delle superfici o locali dichiarati.

COMUNE	GESTIONE SPORTELLO COMUNALE	MODELLO TARIFFAZIONE 2022	RISCOSSORE
CALDES	X	TARI corrisp.	Trentino Riscossioni spa

CAVIZZANA	X	TARI corrisp.	Trentino Riscossioni spa
COMMEZZADURA	X	TARI corrisp.	Trentino Riscossioni spa
CROVIANA	X	TARI corrisp.	Trentino Riscossioni spa
DIMARO FOLGARIDA	X	TARI corrisp.	Trentino Riscossioni spa
MALE'	X	TARI corrisp.	Trentino Riscossioni spa
MEZZANA	X	TARI corrisp.	Trentino Riscossioni spa
OSSANA	X	TARI corrisp.	Trentino Riscossioni spa
PEIO	X	TARI corrisp	Trentino Riscossioni spa
PELLIZZANO	X	TARI corrisp	Trentino Riscossioni spa
RABBI	X	TARI corrisp.	Trentino Riscossioni spa
TERZOLAS	X	TARI corrisp.	Trentino Riscossioni spa
VERMIGLIO	X	TARI corrisp	Trentino Riscossioni spa

#### **2.1.1.4 Bollettazione comuni con modello TARI corrispettivo**

La copertura del costo del servizio effettuata mediante applicazione della TARI “corrispettivo” viene assicurata con bollettazione semestrale posticipata per entrambe le categorie di utenza, domestica e non domestica-speciale.

La bolletta, che viene emessa da Trentino Riscossioni Spa per conto della Comunità per i Comuni a Tari corrispettivo, è dettagliata e contiene tutte le informazioni più significative relative alla posizione dell’utenza, in modo tale che chiarezza e trasparenza siano alla base del rapporto contrattuale.

È possibile per gli utenti pagare le bollette con il sistema PAGO PA e/o con l’addebito diretto su conto corrente.

Qualora nel processo di bollettazione vengano evidenziati errori in eccesso o in difetto, l’individuazione e la correzione degli stessi avviene d’ufficio, anche mediante l’esecuzione di verifiche e controlli, provvedendo conseguentemente alle rettifiche. Per i casi in cui l’errore venga segnalato direttamente dall’utente, la Comunità, eventualmente tramite gli sportelli comunali, si impegna ad effettuare la rettifica mediante procedura di discarico entro il termine di 30 giorni dalla data della comunicazione dell’utenza. Il conseguente eventuale rimborso di quanto dovuto all’Utente, e solo nel caso di riconosciuta posizione debitaria della Comunità, potrà essere effettuato con assegno di traenza e comunque non oltre 120 giorni dalla data della rettifica.

Nei casi di posizione creditoria dell’Utente nei confronti della Comunità, questa effettua i conguagli, relativi alle bollette di igiene ambientale emesse, all’interno della prima bolletta del nuovo anno solare, tenendo conto di tutte le variazioni intervenute nell’anno precedente.

Per i servizi prestati, in caso di morosità, è previsto l’invio di un sollecito di pagamento per ogni bolletta emessa. Nel caso lo stesso abbia esito negativo, la Comunità, anche con il supporto di terze parti, preavvisa l’Utente, a mezzo lettera raccomandata, dell’inizio della procedura legale per il recupero del credito.

La gestione della morosità viene svolta per conto della da Trentino Riscossioni.

#### **2.1.1.5 *Informazione alle UTENZE***

La Comunità fornisce agli utenti informazioni in merito a:

- ✓ modalità di svolgimento del servizio di raccolta rifiuti;
- ✓ procedure di determinazione della tariffa di igiene ambientale;
- ✓ normative in materia di gestione dei rifiuti solidi urbani;
- ✓ modalità di differenziazione dei rifiuti;
- ✓ procedure di corretto smaltimento di particolari tipologie di rifiuti, anche pericolosi;
- ✓ modalità di accesso ai servizi (orari di apertura al pubblico, documentazioni necessarie all'avvio del rapporto contrattuale, ...);
- ✓ variazioni degli standard di qualità dei servizi;

Ci si avvale, per fornire supporto e informazione agli utenti, di materiale informativo relativo alla raccolta differenziata dei rifiuti ed alla pratica del compostaggio domestico, di informazioni on-line aggiornate attraverso il sito internet istituzionale [www.comunitavalledisole.tn.it](http://www.comunitavalledisole.tn.it), di uno spazio informativo all'interno della fattura di igiene ambientale e credenziali dedicate per l'accesso allo sportello utente online, attraverso la promozione di campagne di sensibilizzazione.

Nel 2022 si proseguirà con la campagna informativa distribuendo all'utenza, attraverso i CR, materiali informativi cartacei riguardanti informazioni sulla raccolta differenziata, la raccolta del secco e del rifiuto organico, il metodo di calcolo della tariffa. E' stato distribuito un "ecoglossario" riguardante il corretto conferimento nei CR.

#### **2.1.1.6 *Principali indicatori dei rifiuti urbani e ricognizione degli impianti di destinazione***

Nella tabella seguente vengono presentati i dati delle raccolte dei rifiuti urbani del 2018, del 2019 e del 2020 con le percentuali di variazioni 2020/2019 dei raggruppamenti per l'intero bacino della Comunità della Valle di Sole dei Comuni serviti. Nella tabella seguente sono individuati anche i destinatari principali dei rifiuti.

I dati sulle raccolte differenziate, validati dai servizi provinciali della Provincia autonoma di Trento, sono calcolati in base al D.M. 26 maggio 2016 ed al IV Aggiornamento del Piano Provinciale per la gestione dei rifiuti della Provincia autonoma di Trento.

CER	DESCRIZIONE	2018	2019	2020	DESTINAZIONE (2020)	DX 2020 SU 2019	ARERA appendice 1	CONSORZI CONAI
Frazione organica								
200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	1.841,740	1.886,170	1.779,490	Bio Energia Trentino S.r.l.	-6%	CTR+CRD	
200201	rifiuti biodegradabili (verde, sfalci e potature)	956,740	557,870	623,110	Bio Energia Trentino S.r.l.	12%	CTR+CRD	
Carta, Plastica, Vetro e Metallo								
150101	imballaggi in carta e cartone	748,080	793,580	725,950	Moser Marino e Figli S.r.l.	-9%	CTR+CRD	COMIECO
200101	carta e cartone	373,860	376,090	377,870	Moser Marino e Figli S.r.l.	0%	CTR+CRD	COMIECO
150106	imballaggi in materiali misti (plastica, lattine, tetrapak)	575,340	621,740	626,340	Ricicla Trentino 2 S.r.l.	1%	CTR+CRD	CO.RE.PLA.
150106	Imballaggi in materiali misti (CD, videocassette)	1,694	2,414	2,931	F.lli Santini srl	21%	CTR+CRD	
150107	Imballaggi in vetro	987,380	1.004,110	1.006,100	Ecoglass srl	0%	CTR+CRD	CO.RE.VE.
200102	Vetro (lastre)	26,680	49,700	27,250	Ricicla Trentino 2 S.r.l.	-45%	CTR+CRD	
200140	Metallo	294,770	319,300	318,910	Masserdoni Pietro srl, Rigotti F.lli srl	0%	CTR+CRD	
150102	Imballaggi in plastica (polistirolo, imballaggi leggeri)	7,490	7,460	9,830	Ricicla Trentino 2 S.r.l.	32%	CTR+CRD	
200139	Plastica dura	106,380	121,840	122,750	Rigotti F.lli srl	1%	CTR+CRD	
Legno								
200138	Legno	526,060	611,440	513,150	Masserdoni Pietro srl, Sativa srl	-16%	CTR+CRD	
Prodotti tessili								
200111	Prodotti tessili	31,330	35,450	41,760	Il Sole S.n.c.	18%	CTR+CRD	
RAEE Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (art. 227 D.Lgs. 152/06) raccolti presso i CR								
200123- 200135- 200136	RAEE	160,785	162,637	185,183	Stena Recycling srl, Eso Recycling srl, F.lli Santini srl, Ecoopera S.c.	14%	CTR+CRD	CDC RAEE
RUP Rifiuti Urbani Pericolosi raccolti presso i CR								
130802- 150110- 150111- 170302- 200119- 200121- 200126- 200127- 200133 (batterie)	RUP	24,309	31,052	28,188	F.lli Santini srl, Stena Recycling srl, Rigotti F.lli srl	-9%	CTR+CRD	
								COBAT
200132	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131	1,425	1,733	2,260	F.lli Santini srl	30%	CTR+CRD	
200133	Batterie ed accumulatori al piombo, al Ni-Cd, Hg (pile)	3,144	3,152	3,328	Eso Recycling srl, Rigotti F.lli srl	6%	CTR+CRD	CDCNPA
Altri rifiuti urbani non pericolosi raccolti presso i CR								
080318	Toner	0,824	1,007	1,194	F.lli Santini srl	19%	CTR+CRD	
160103	Pneumatici	20,980	28,500	19,830	F.lli Santini srl	-30%	CTR+CRD	
200125	Oli e grassi commestibili	3,435	3,370	3,368	Vialo srl	0%	CTR+CRD	
200307	Rifiuti ingombranti a riciclo R13	-	-	97,940	Discarica Ischia Podetti	100%	CTR+CRD	
Inerti								
170904	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	461,970	456,100	446,140	Mochen srl	-2%	CTR+CRD	
Raccolta indifferenziata								
200301	Rifiuti urbani non differenziati	3.087,000	3.074,010	2.136,930	Discarica Ischia Podetti	-30%	CRT+CTS	
200307	Rifiuti ingombranti	398,560	437,030	254,620	Discarica Ischia Podetti	-42%	CRT+CTS	
Totali raccolte								
TOTALE RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI		7.154,416	7.074,715	6.962,872		-2%		
TOTALE RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI		3.485,560	3.511,040	2.391,550		-32%		
TOTALE RACCOLTA RIFIUTI URBANI		10.639,976	10.585,755	9.354,422		-12%		
% RACCOLTA DIFFERENZIATA		67 %	67 %	74 %				

La Comunità della Valle di Sole conferisce tutti gli imballaggi raccolti ai consorzi di settore. Il dettaglio dei consorzi della filiera CONAI sono meglio dettagliati al punti 3.1.2.

#### 2.1.2 **Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti COMUNE**

Il Comune, svolge l'attività di spazzamento stradale meccanico e lavaggio strade.

### **2.1.1 *Altre informazioni rilevanti COMUNITÀ VAL DI SOLE***

La Comunità della Valle di Sole non è sottoposta a fallimento e non si trova in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo e non è in corso nei suoi confronti un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni.

Con riferimento alla legittimità del titolo in forza del quale la Comunità gestisce il servizio presso i comuni, non sono pendenti ricorsi né sono state depositate sentenze passate in giudicato

Non sono presenti ricorsi pendenti, procedure fallimentari o quant’altro da poter segnalare.

### **2.2.2 *Altre informazioni rilevanti COMUNE***

Il Comune non è sottoposto a fallimento e non si trova in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo e non è in corso nei suoi confronti un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni.

## **3 *Dati relativi alla gestione dell’ambito tariffario***

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

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

Per gli anni 2022-2025 la Comunità è tenuta a svolgere i servizi in forza degli atti di delega e delle convenzioni sottoscritte con i Comuni che ne fanno parte.

Per tutti gli anni del secondo quadro regolatorio sono previste variazioni di perimetro (PG) rispetto a quanto erogato nell’anno 2021.

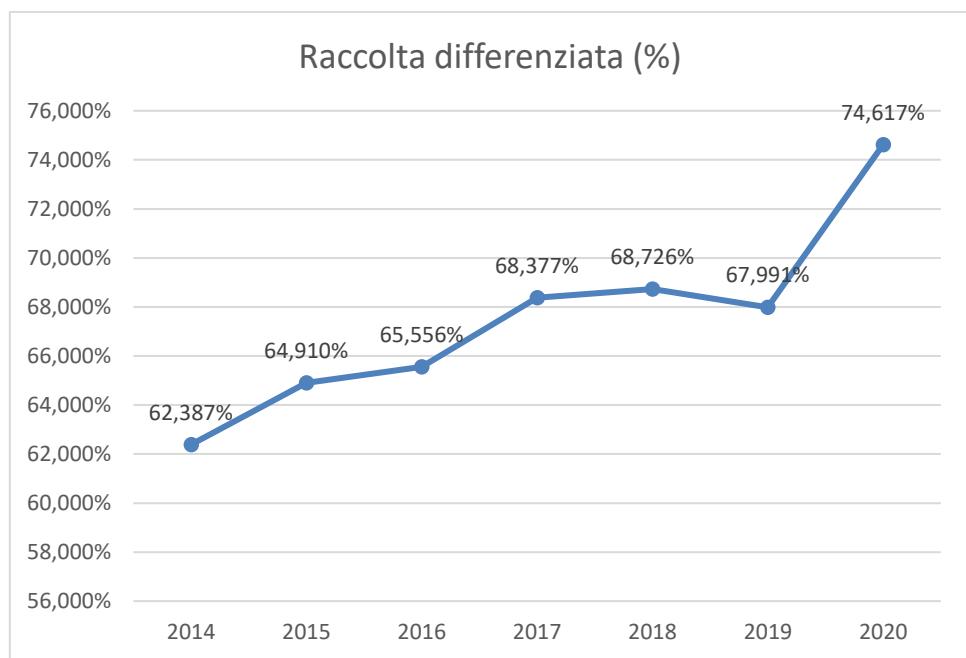
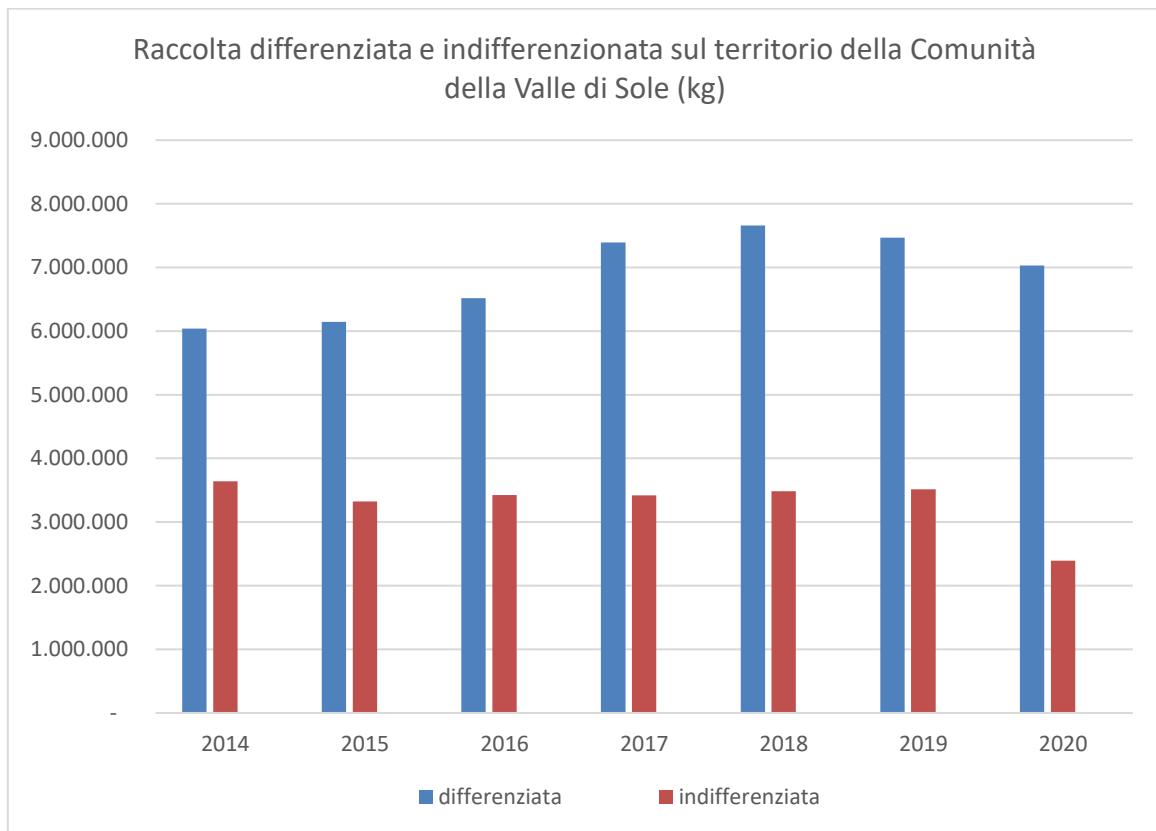
Nell’area di competenza non risultano esserci particolari problematiche legate alla gestione dell’attività.

Negli anni la Comunità ha indirizzato il proprio operato verso degli obiettivi sostanziali alla luce della specificità della realtà territoriale, sia per aspetti orografici e insediativi sia per la forte vocazione turistica della zona.

Nella sua gestione la Comunità della Valle di Sole ha operato in una costante crescita e ricerca per portare il territorio ed i rispettivi comuni al progressivo raggiungimento degli obiettivi prefissati.

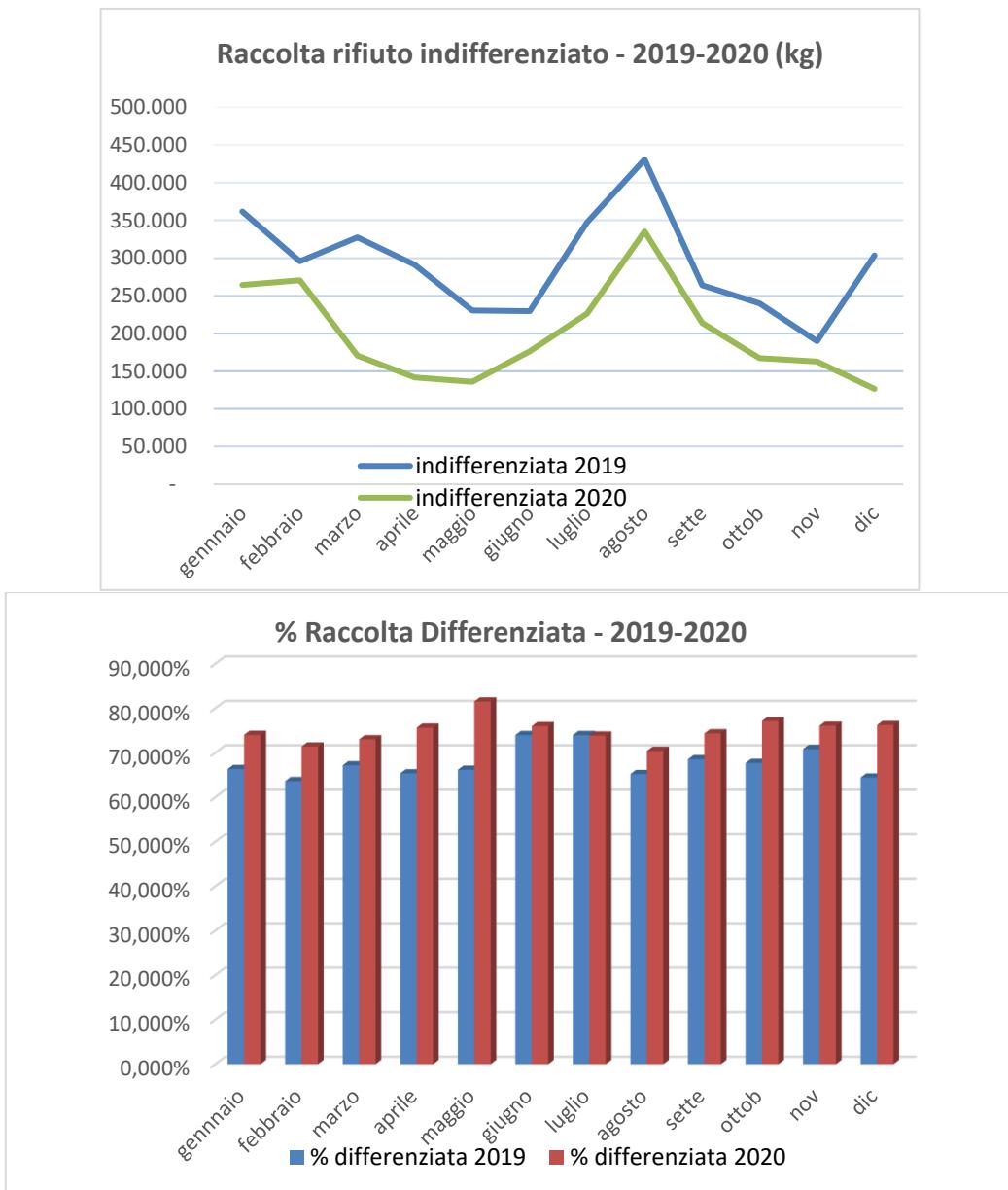
Di seguito alcuni dati sintetici dal 2014 al 2020 riguardanti le quantità raccolte.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Differenziata</b>	<b>6.037.009</b>	<b>6.144.661</b>	<b>6.518.025</b>	<b>7.391.683</b>	<b>7.659.746</b>	<b>7.468.115</b>	<b>7.030.172</b>
<b>Indifferenziata</b>	<b>3.639.760</b>	<b>3.321.700</b>	<b>3.424.660</b>	<b>3.418.520</b>	<b>3.485.560</b>	<b>3.515.920</b>	<b>2.391.550</b>
<b>% differenziata</b>	<b>62,387%</b>	<b>64,910%</b>	<b>65,556%</b>	<b>68,377%</b>	<b>68,726%</b>	<b>67,991%</b>	<b>74,617%</b>



La Comunità negli anni 2020 e 2021 ha provveduto, per i nove comuni con tariffazione puntuale-TARI corrispettivo, ad installare delle calotte volumetriche elettroniche che permettono il conferimento del rifiuto indifferenziato con identificazione dell'utenza e conteggio dei numeri di conferimento. Nel 2021 si sono installate le calotte volumetriche in tutti i tredici comuni. A far data dall'01/01/2022 per tutti i comuni della valle di Sole è effettuata con il sistema volumetrico puntuale.

Nella tabella sottostante si riportano le quantità di rifiuto secco raccolto nei primi sei mesi dell'anno 2020 confrontate allo stesso periodo dell'anno 2019. Si evidenzia la sensibile diminuzione delle quantità di rifiuto indifferenziato raccolto, considerando anche il periodo di lockdown dovuto all'emergenza Covid-19, e analogamente si registra l'aumento della percentuale di raccolta differenziata.



Nel regolamento di gestione dei rifiuti approvato nel 2020, la Comunità obbliga alcune particolari utenze situate nelle zone di Marilleva 900 e Marilleva 1400 (omogenee per tipologia insediativa ad alta intensità abitativa – turistica e superiori a 9 unità abitative) a costituire l’utenza aggregata ai sensi dell’art.2, comma 1, lett. d), del decreto 20 aprile 2017. L’obbligo non è previsto per particolari casi eccezionali e qualora sia accertata l’oggettiva impossibilità (mancanza di spazio, impossibilità di raggiungere il cassonetto da parte dal mezzo destinato allo svuotamento, zona a traffico limitato, ecc.). In questi casi eccezionali è possibile gestire il servizio in modo tradizionale con i dispositivi elettronici.

Di seguito si riportano i dati delle raccolta differenziata e indifferenziata 2019 e 2020.

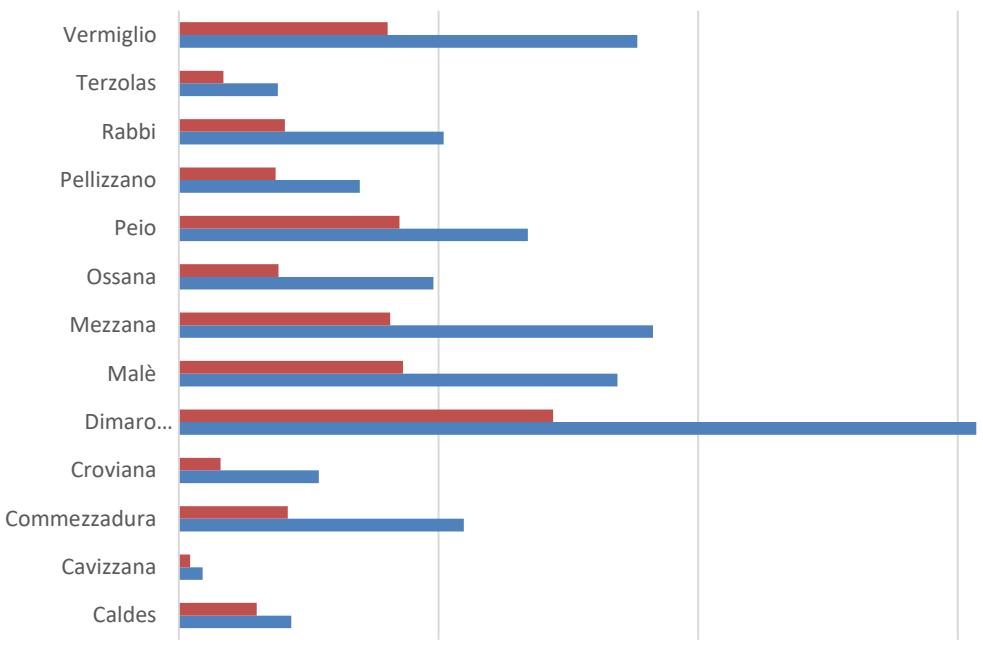
***Raccolta differenziata e indifferenziata 2019 suddivisa per Comune amministrativo***

---

<b>Comune amministrativo</b>	<b>Raccolta differenziata (kg)</b>	<b>Raccolta indifferenziata (Kg)</b>	<b>% differenziata su totale</b>
Caldes	216.518	149.857	59,097%
Cavizzana	45.686	21.732	67,765%
Commezzadura	548.505	209.566	72,355%
Croviana	269.419	80.056	77,092%
Dimaro Folgarida	1.535.883	720.901	68,056%
Malè	844.848	431.886	66,173%
Mezzana	913.134	406.719	69,185%
Ossana	490.505	191.619	71,908%
Peio	671.807	424.714	61,267%
Pellizzano	348.142	186.549	65,111%
Rabbi	509.800	204.335	71,387%
Terzolas	190.708	85.878	68,951%
Vermiglio	883.160	402.108	68,714%
<b>TOTALE Kg</b>	<b>7.468.115</b>	<b>3.515.920</b>	<b>67,991%</b>

### Raccolta differenziata e indifferenziata 2019 suddivisa per Comune amministrativo

■ Raccolta indifferenziata (Kg) ■ Raccolta differenziata (kg)



### Raccolta differenziata 2019 rispetto alla raccolta totale (%)

■ Caldes

■ Cavizzana

■ Commezzadura

■ Croviana

■ Dimaro

■ Folgarida

■ Malè

■ Mezzana

■ Ossana

■ Peio

■ Pellizzano

■ Rabbi

■ Terzolas

■ Vermiglio

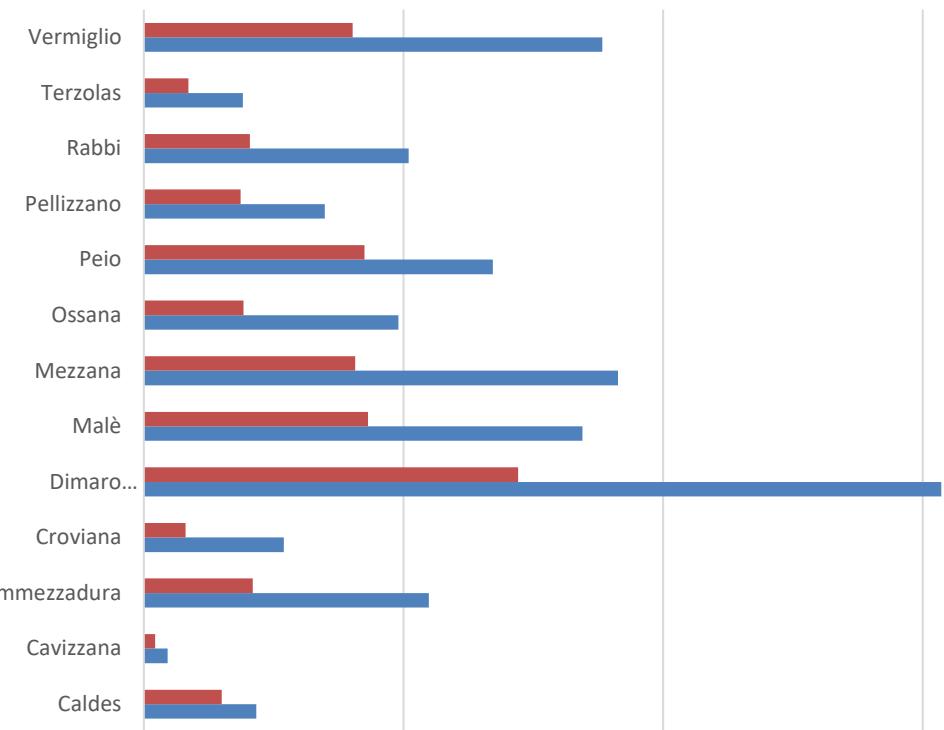


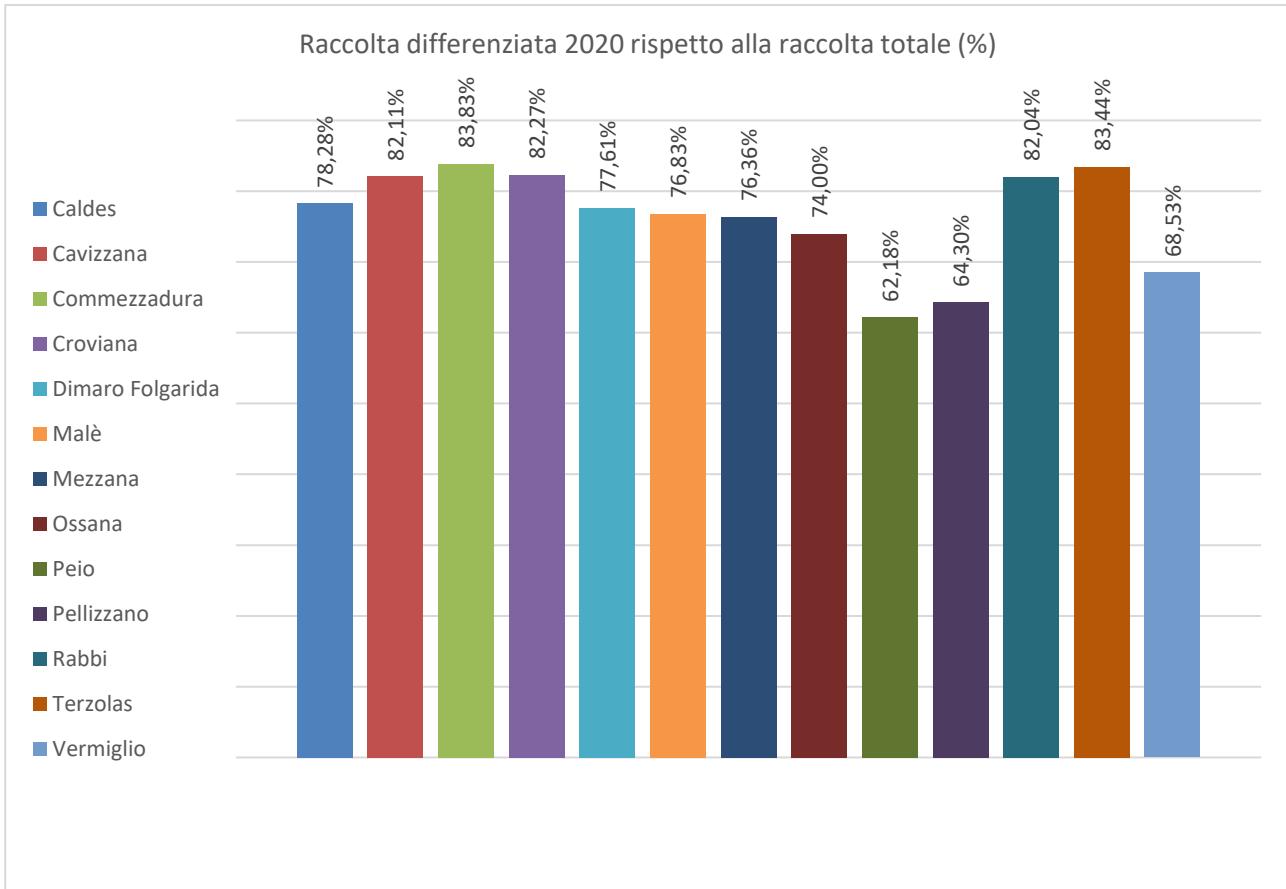
Raccolta differenziata e indifferenziata 2020 suddivisa per Comune amministrativo

Comune amministrativo	Raccolta differenziata (kg)	Raccolta indifferenziata (Kg)	% differenziata su totale
Caldes	251.857	69.865	78,284%
Cavizzana	54.841	11.951	82,107%
Commezzadura	571.272	110.165	83,833%
Croviana	245.039	52.819	82,267%
Dimaro Folgarida	1.239.716	357.624	77,611%
Malè	829.647	250.234	76,828%
Mezzana	864.248	267.517	76,363%
Ossana	476.990	167.616	73,997%
Peio	650.849	395.941	62,176%
Pellizzano	350.215	194.402	64,305%
Rabbi	496.820	108.769	82,039%
Terzolas	207.119	41.096	83,443%
Vermiglio	791.559	363.551	68,527%
<b>TOTALE Kg</b>	<b>7.030.172</b>	<b>2.391.550</b>	<b>74,617%</b>

### Raccolta differenziata e indifferenziata 2019 suddivisa per Comune amministrativo

■ Raccolta indifferenziata (Kg) ■ Raccolta differenziata (kg)





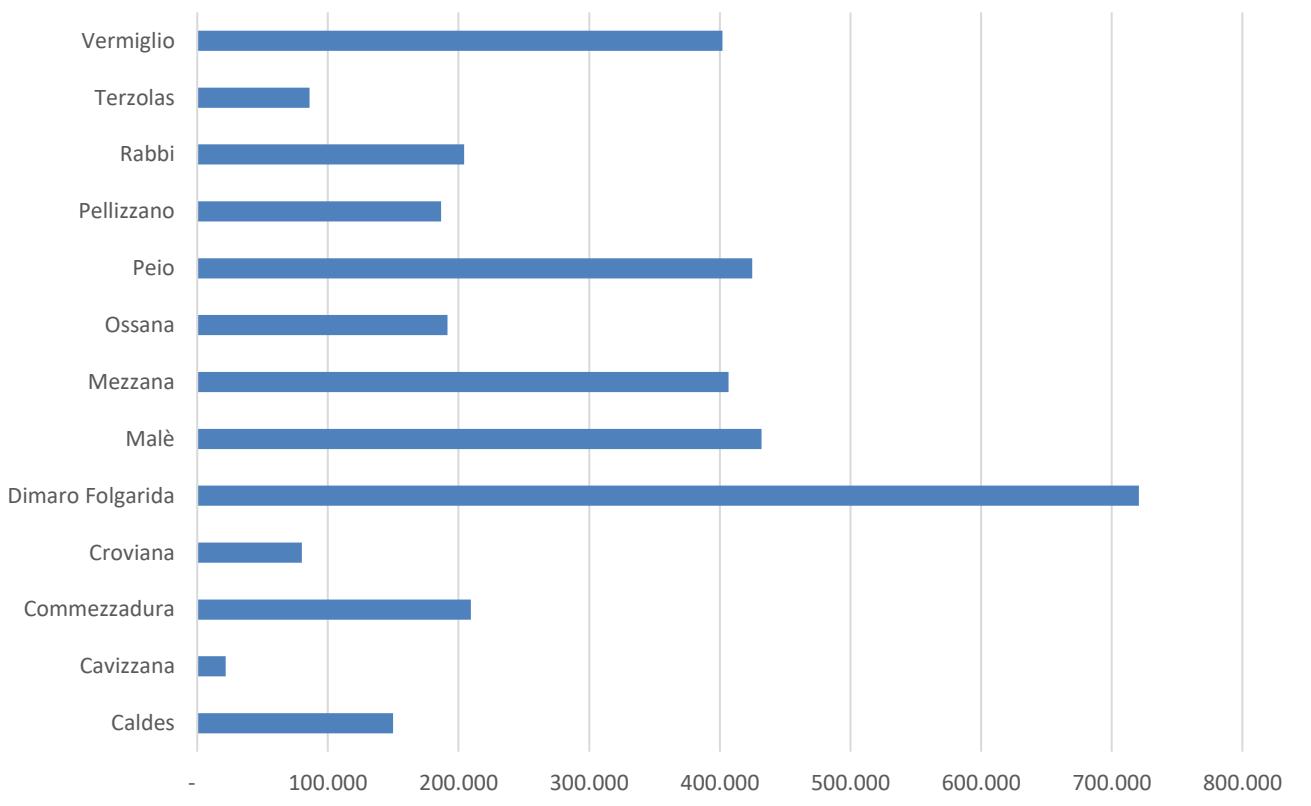
### Raccolte indifferenziate

#### Raccolta indifferenziata anno 2019 suddivisa per Comune amministrativo

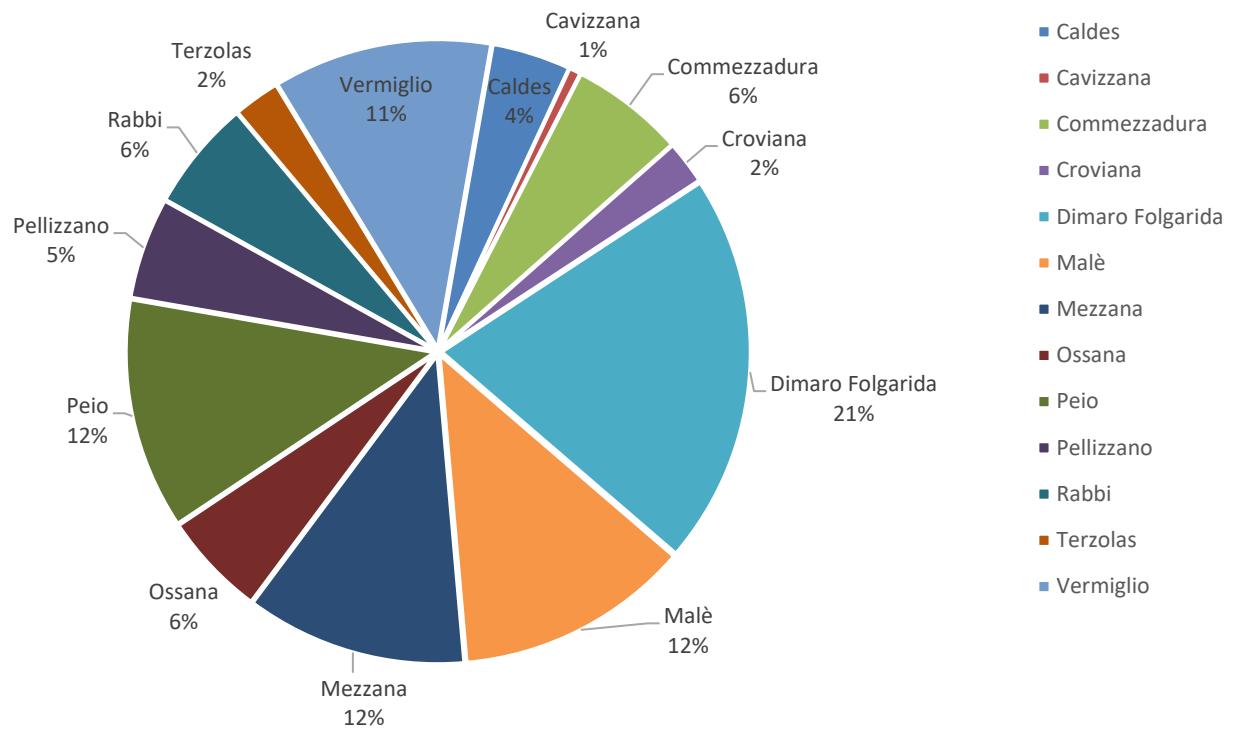
COMUNE AMMINISTRATIVO	QUANTITA' KG	%
Caldes	149.857	4,26
Cavizzana	21.732	0,62
Commezzadura	209.566	5,96
Croviana	80.056	2,28
Dimaro Folgarida	720.901	20,50
Malè	431.886	12,28
Mezzana	406.719	11,57

Ossana	191.619	5,45
Peio	424.714	12,08
Pellizzano	186.549	5,31
Rabbi	204.335	5,81
Terzolas	85.878	2,44
Vermiglio	402.108	11,44
<b>Totale raccolta indifferenziata 2019</b>	<b>3.515.920</b>	<b>100,00</b>

Raccolta indifferenziata complessiva 2019 suddivisa per Comune amministrativo (Kg)



Raccolta indifferenziata complessiva 2019 suddivisa per Comune amministrativo (%)

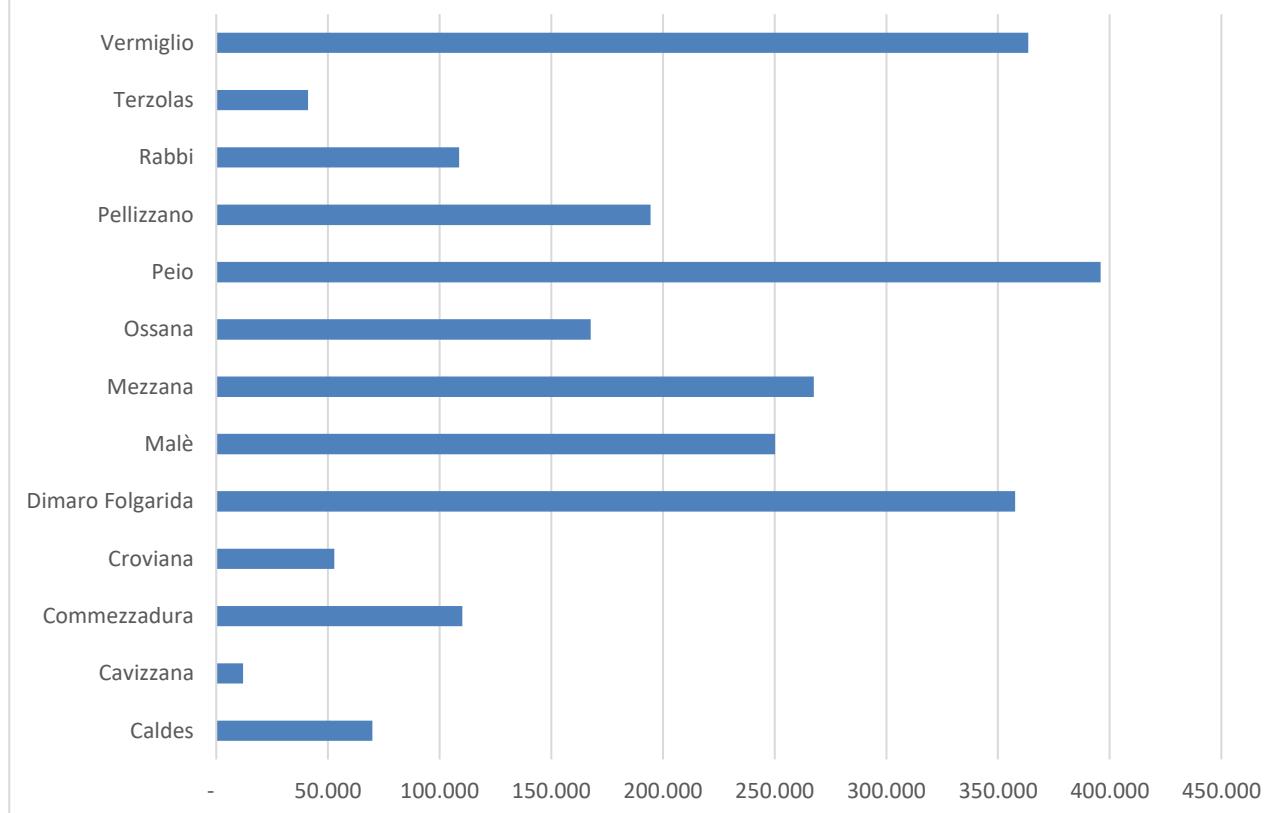


Raccolta indifferenziata anno 2020 suddivisa per Comune amministrativo

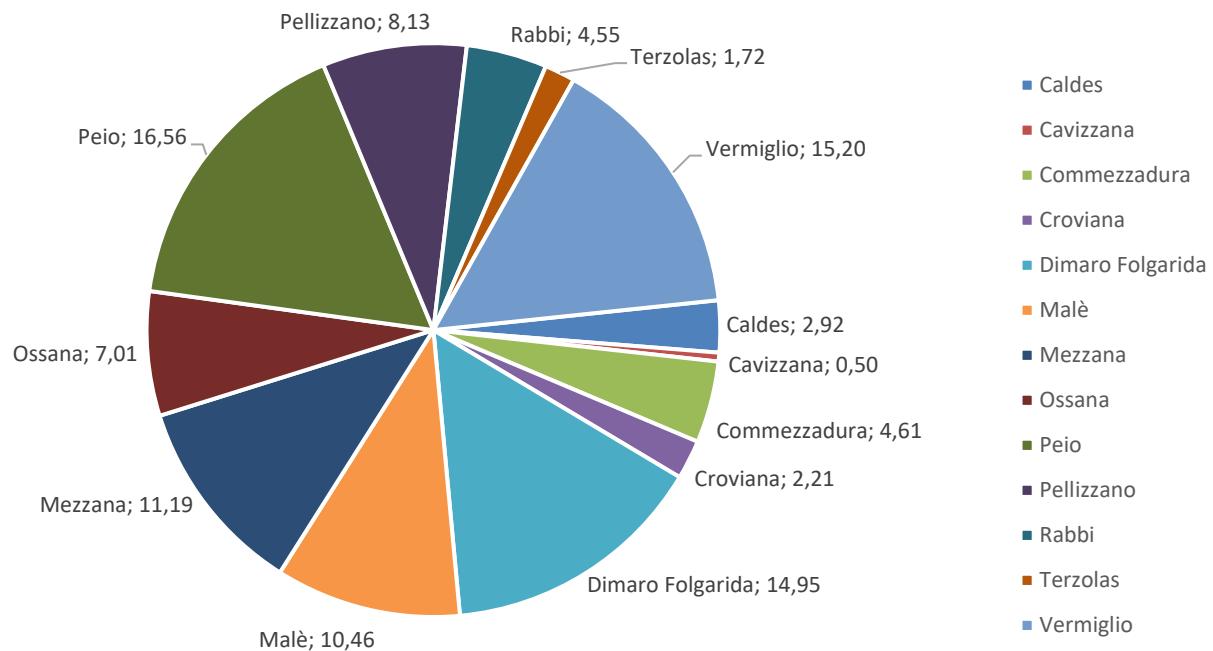
COMUNE AMMINISTRATIVO	QUANTITA' KG	%
Caldes	69.865	2,92
Cavizzana	11.951	0,50
Commezzadura	110.165	4,61
Croviana	52.819	2,21
Dimaro Folgarida	357.624	14,95
Malè	250.234	10,46
Mezzana	267.517	11,19
Ossana	167.616	7,01
Peio	395.941	16,56

Pellizzano	194.402	8,13
Rabbi	108.769	4,55
Terzolas	41.096	1,72
Vermiglio	363.551	15,20
<b>Totale raccolta indifferenziata 2020</b>	<b>2.391.550</b>	<b>100,00</b>

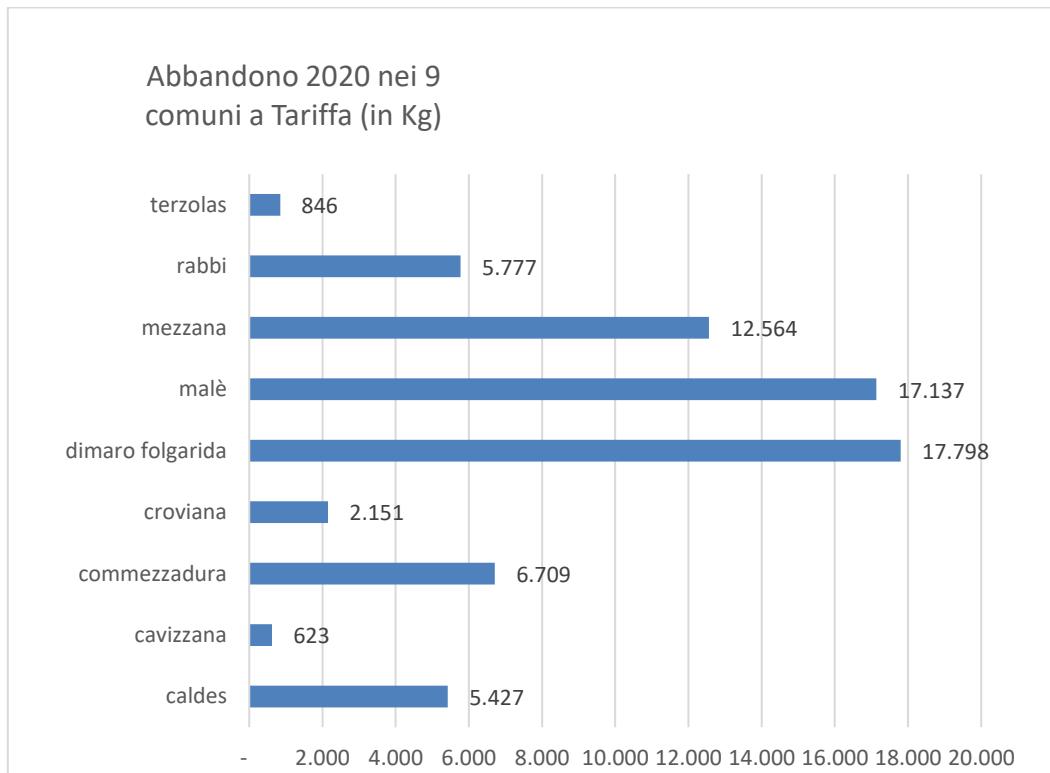
Rccolta indifferenziata complessiva 2020 suddivisa per Comune amministrativo (Kg)

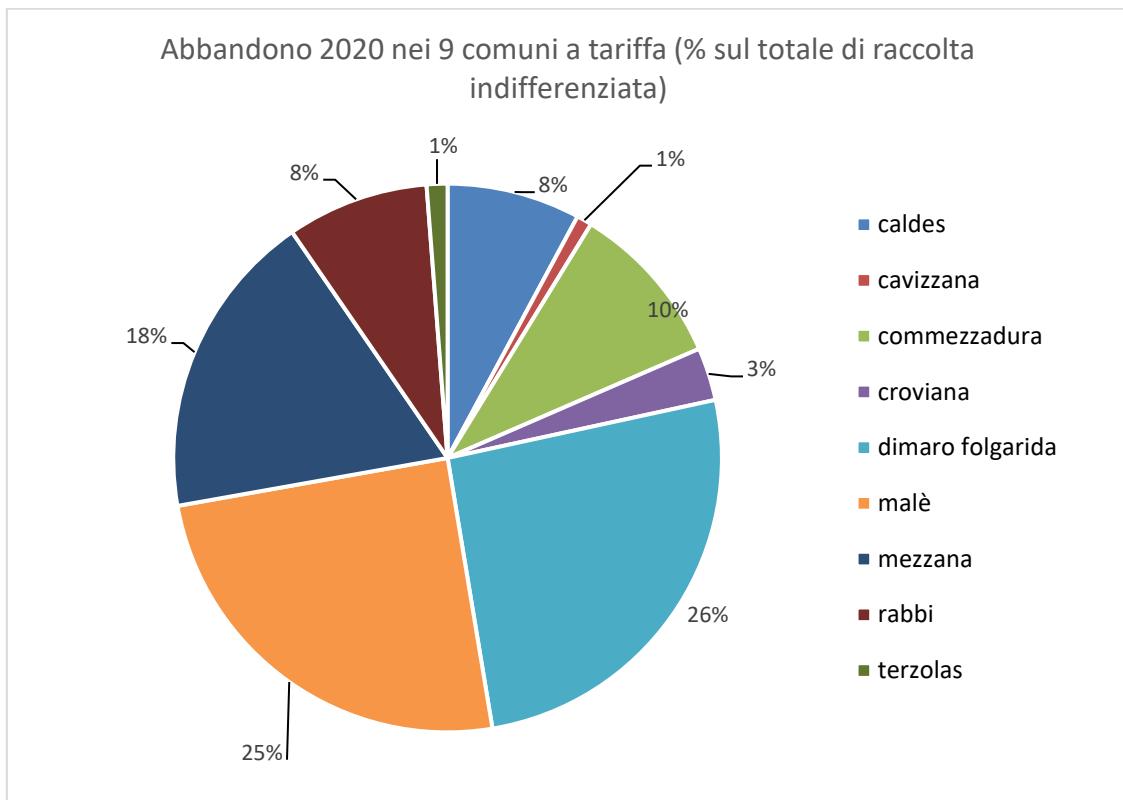


### Raccolta indifferenziata complessiva 2020 suddivisa per Comune amministrativo (%)



Per 9 comuni che applicano la tariffa i grafici di seguito specificano per l'anno 2020 la quantità di abbandono in kg e in percentuale sul totale di kg di raccolta indifferenziata



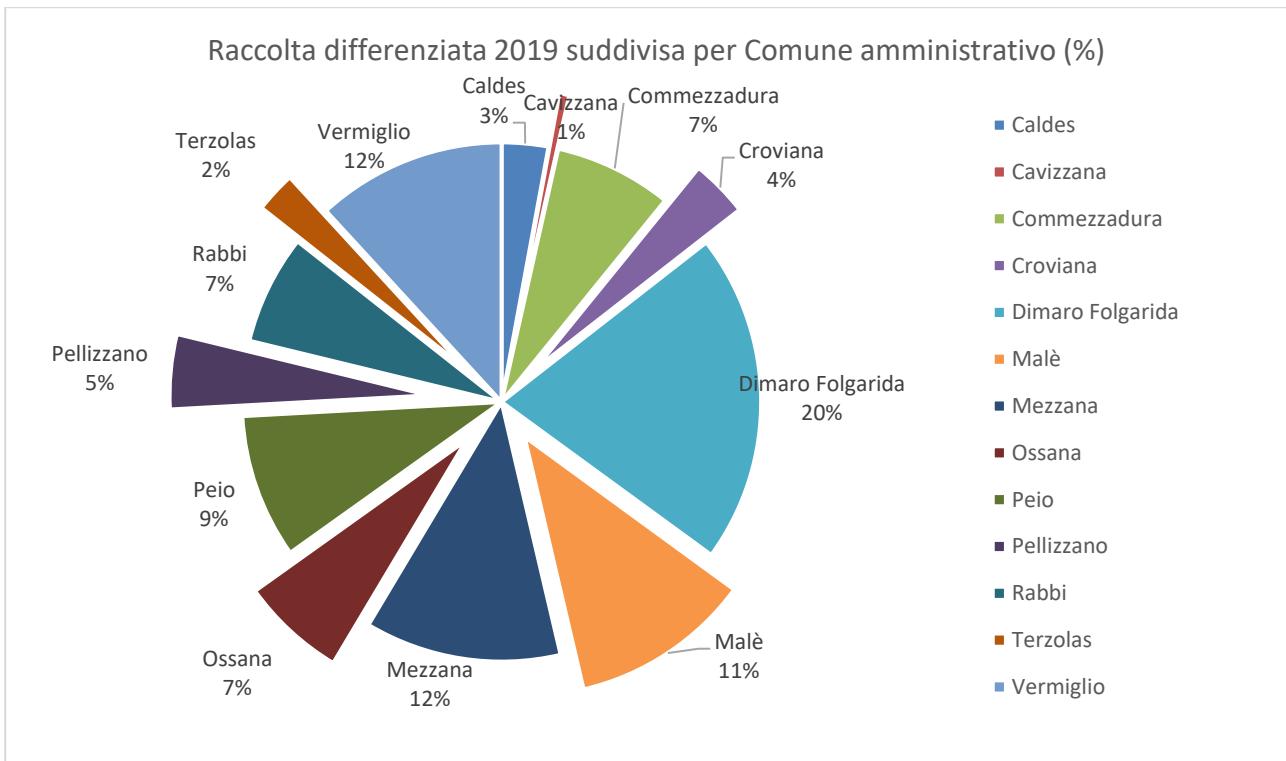


## Raccolte differenziate

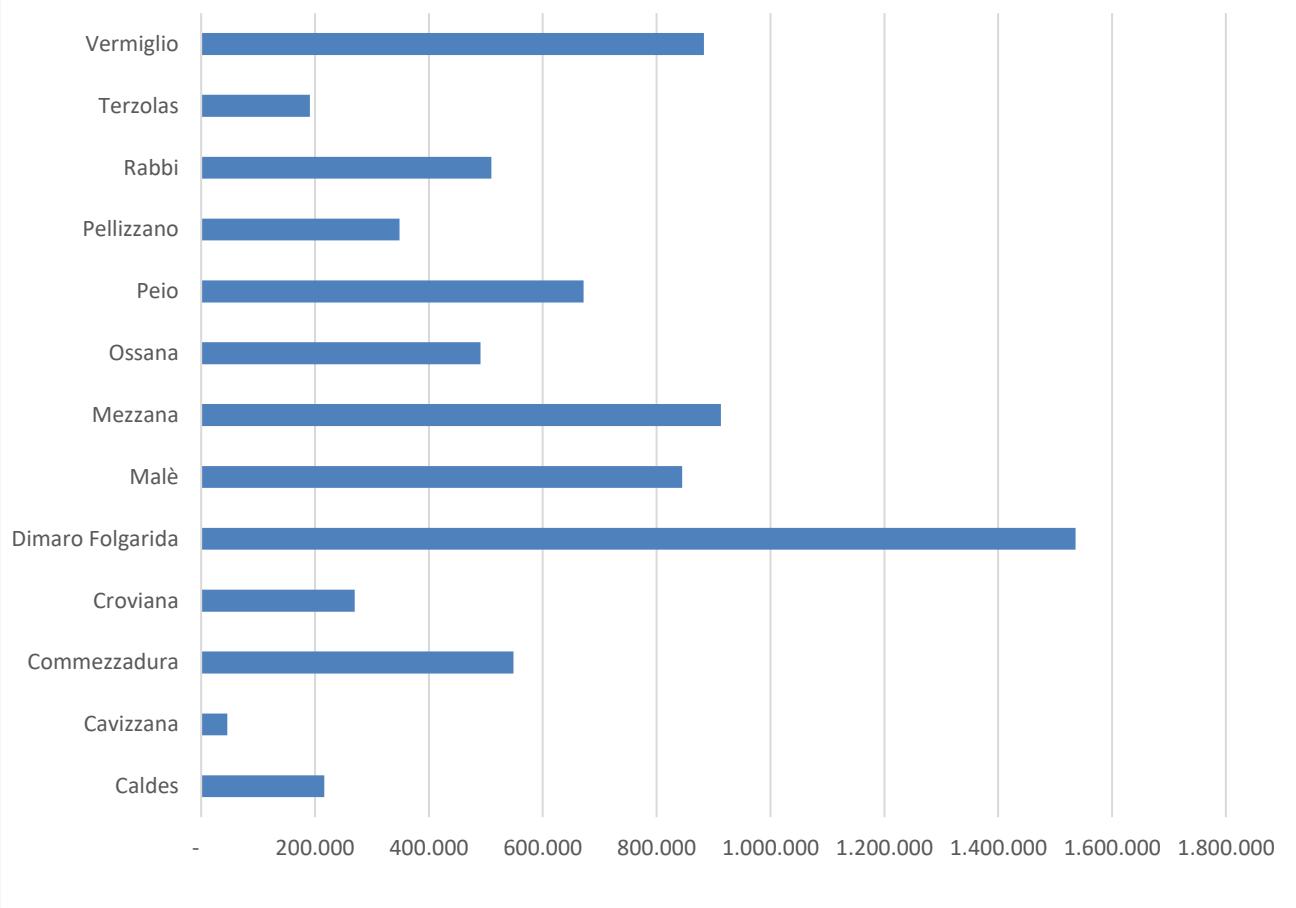
### Raccolta differenziata anno 2019 suddivisa per Comune Amministrativo

COMUNE AMMINISTRATIVO	QUANTITA' KG	%
Caldes	216.518	2,90
Cavizzana	45.686	0,61
Commezzadura	548.505	7,34
Croviana	269.419	3,61
Dimaro Folgarida	1.535.883	20,57
Malè	844.848	11,31
Mezzana	913.134	12,23

Ossana	490.505	6,57
Peio	671.807	9,00
Pellizzano	348.142	4,66
Rabbi	509.800	6,83
Terzolas	190.708	2,55
Vermiglio	883.160	11,83
<b>Totale raccolta differenziata 2019</b>	<b>7.468.115</b>	<b>100</b>



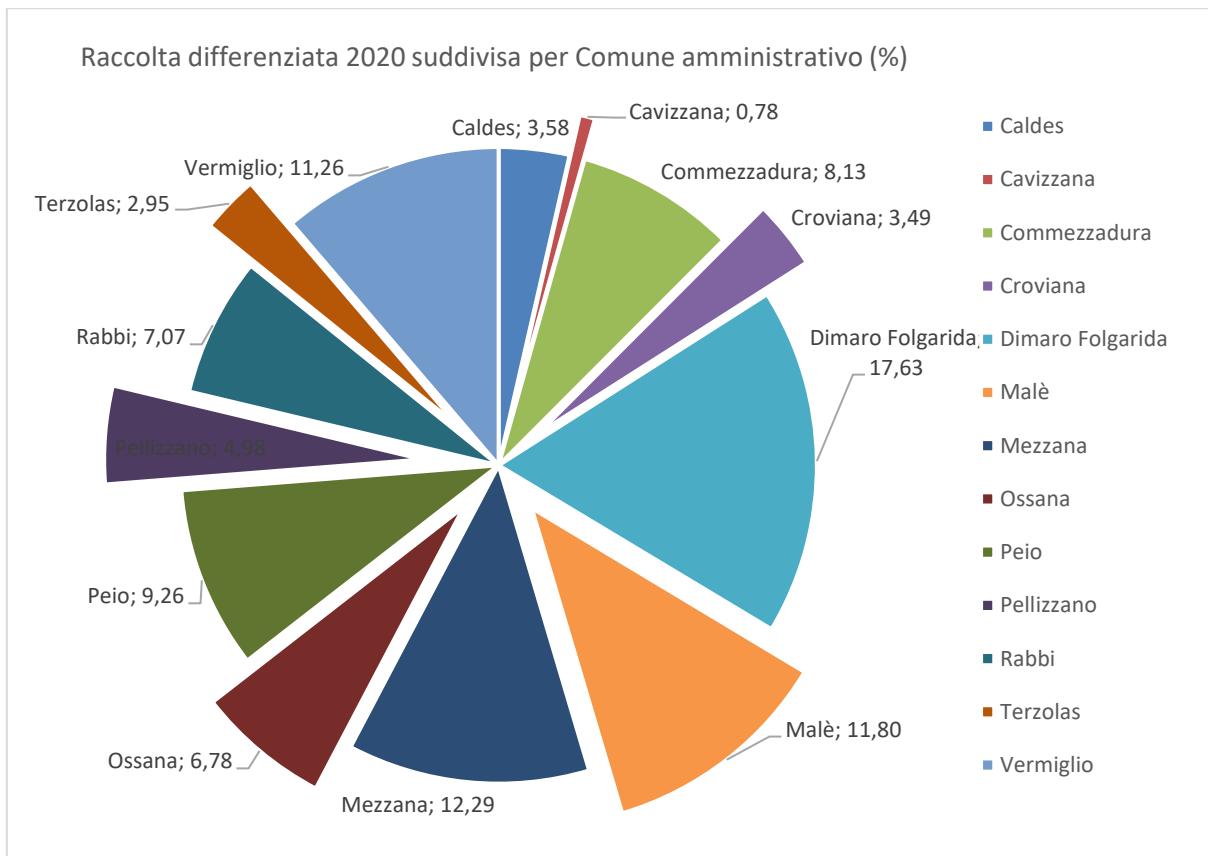
Raccolta differenziata 2019 suddivisa per Comune amministrativo (kg)



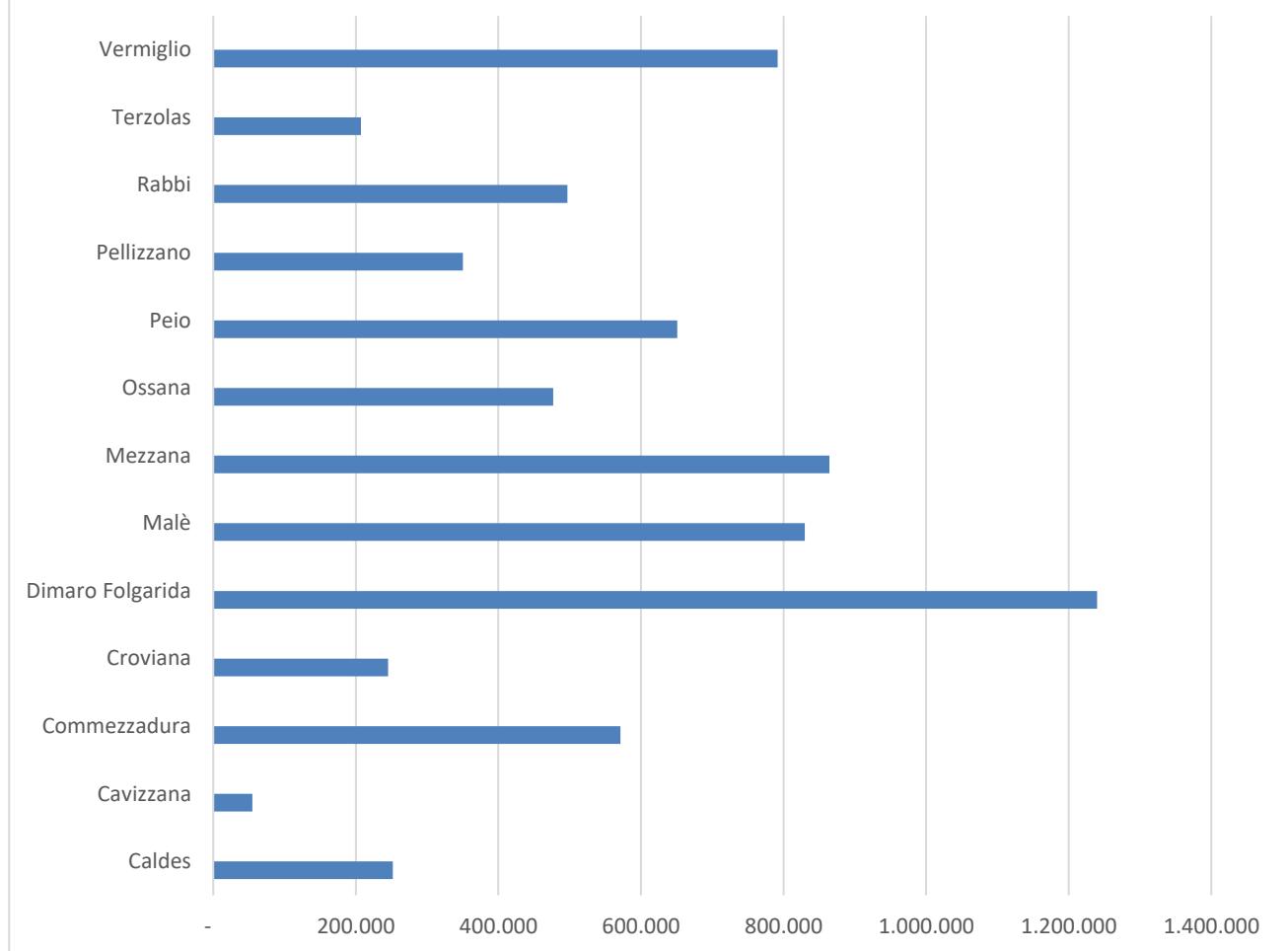
Raccolta differenziata anno 2020 suddivisa per Comune amministrativo

COMUNE AMMINISTRATIVO	QUANTITA' KG	%
Caldes	251.857	3,58
Cavizzana	54.841	0,78
Commezzadura	571.272	8,13
Croviana	245.039	3,49
Dimaro Folgarida	1.239.716	17,63
Malè	829.647	11,80
Mezzana	864.248	12,29
Ossana	476.990	6,78

Peio	650.849	9,26
Pellizzano	350.215	4,98
Rabbi	496.820	7,07
Terzolas	207.119	2,95
Vermiglio	791.559	11,26
<b>Totale raccolta differenziata 2020</b>	<b>7.030.172</b>	<b>100</b>



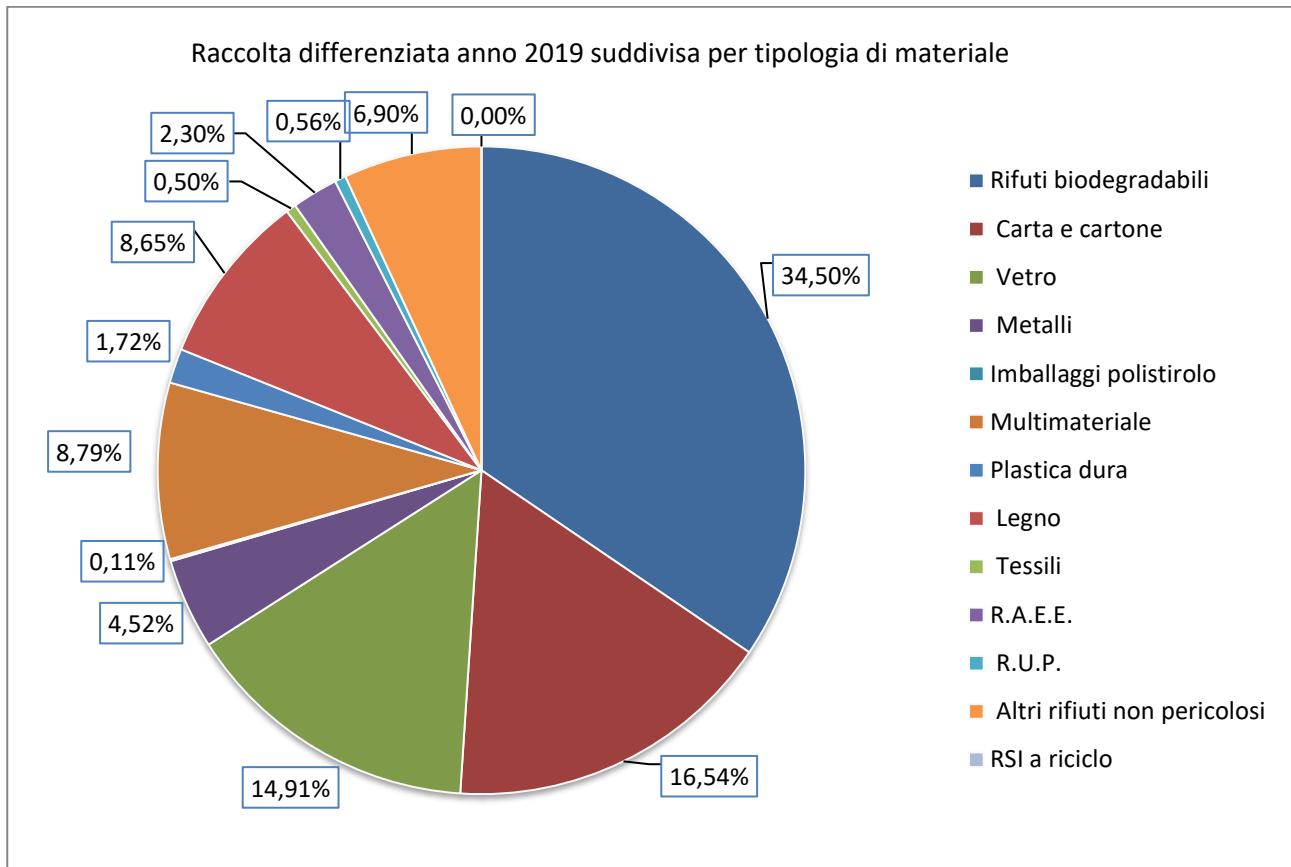
Raccolta differenziata 2020 suddivisa per Comune amministrativo (kg)

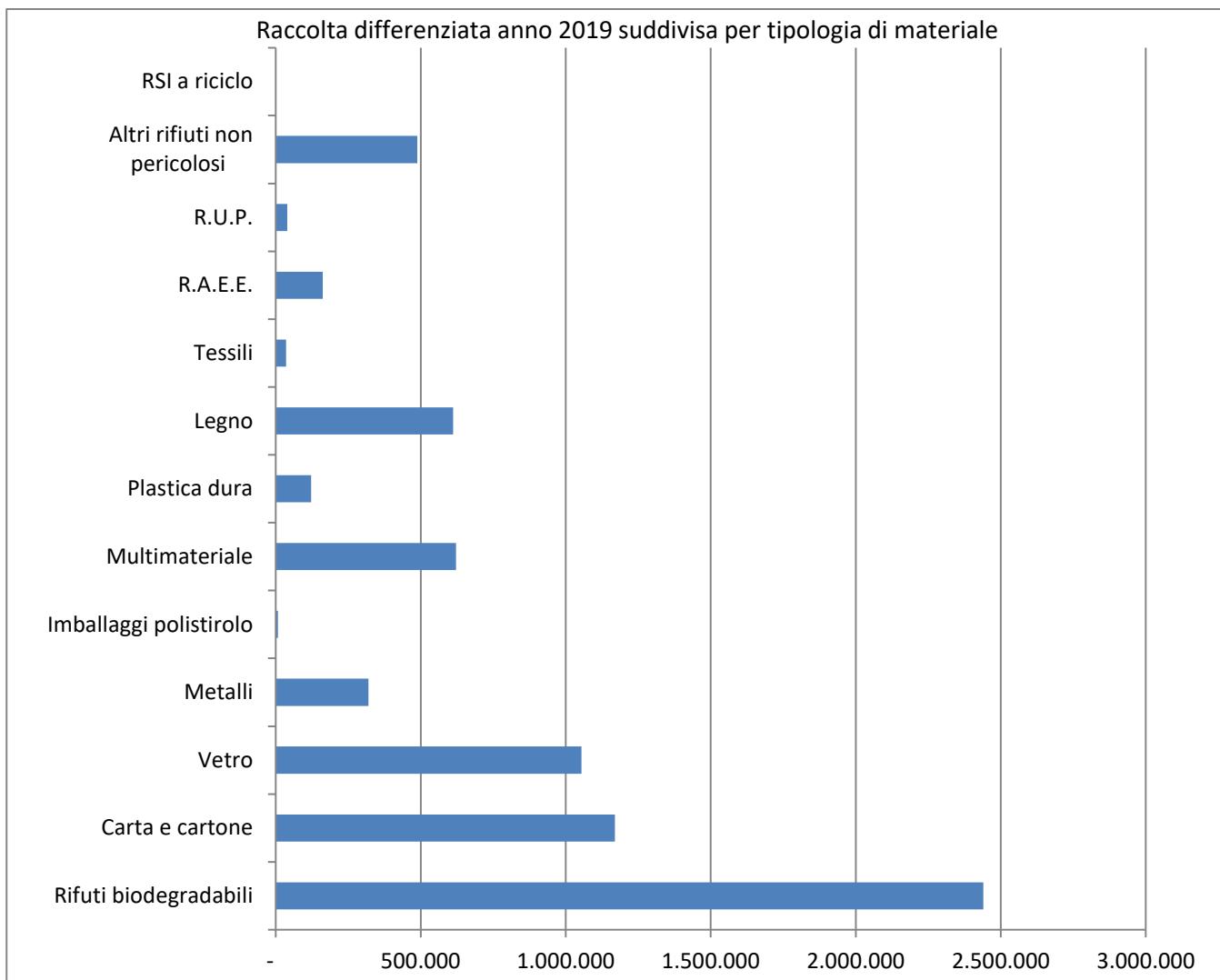


Raccolta differenziata anno 2019 suddivisa per tipologia di materiale (non viene inserito il dato dello spazzamento a riciclo in quanto attività svolta direttamente dei singoli Comuni)

TIPO DI RIFIUTO	QUANTITA' (KG)	QUANTITA' %
Rifiuti biodegradabili	2.439.440	34,50
Carta e cartone	1.169.670	16,54
Vetro	1.053.810	14,91
Metalli	319.300	4,52
Imballaggi polistirolo	7.460	0,11
Multimateriale	621.740	8,79
Plastica dura	121.840	1,72
Legno	611.440	8,65

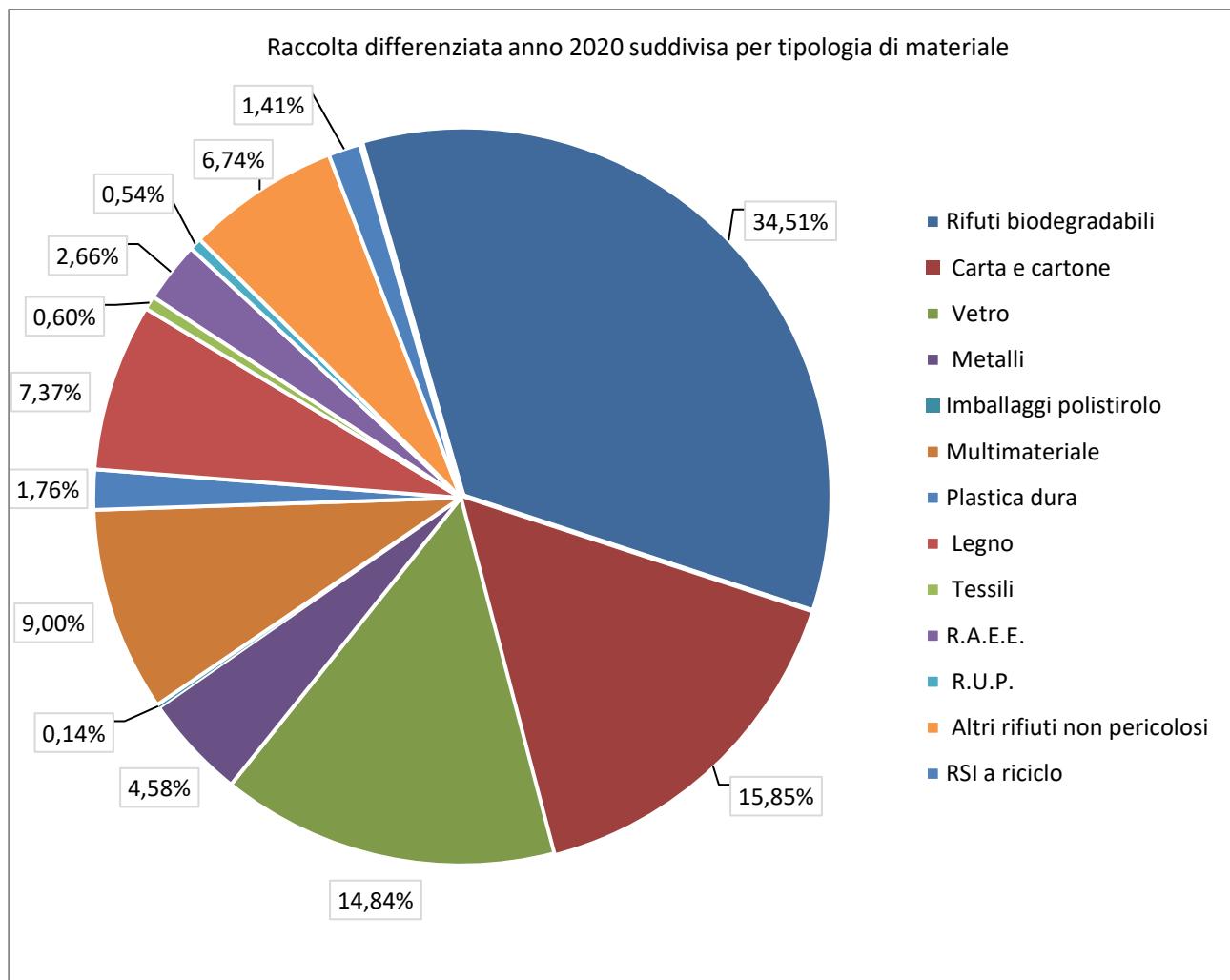
Tessili	35.450	0,50
R.A.E.E.	162.637	2,30
R.U.P.	39.358	0,56
Altri rifiuti non pericolosi	487.970	6,90
RSI a riciclo	-	0,00
<b>TOTALI</b>	<b>7.070.115</b>	<b>100,00</b>



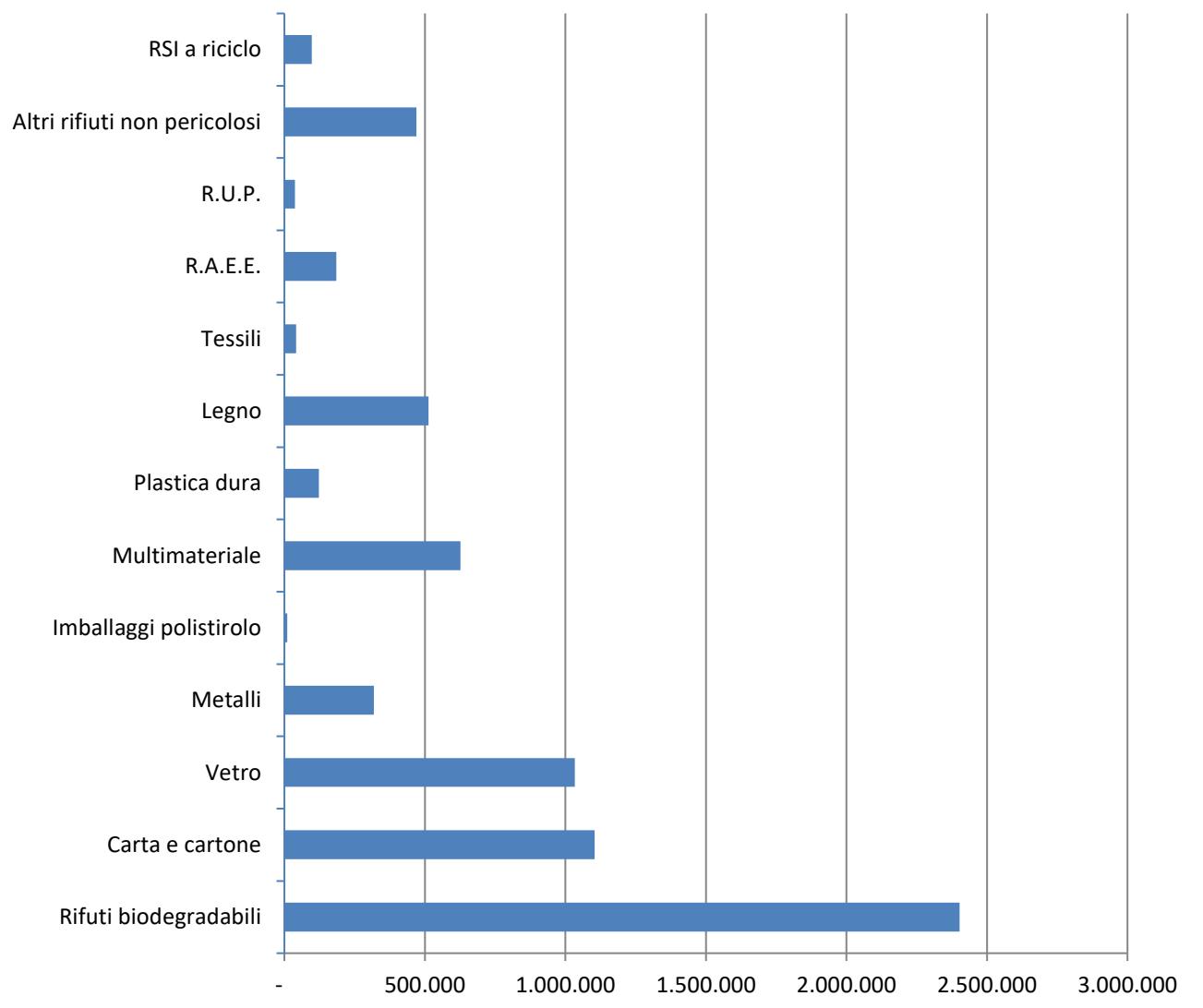


Raccolta differenziata anno 2020 suddivisa per tipologia di materiale (non viene inserito il dato dello spazzamento a riciclo in quanto attività svolta direttamente dei singoli Comuni)

TIPO DI RIFIUTO	QUANTITA' (KG)	QUANTITA' %
Rifuti biodegradabili	2.402.600	34,51
Carta e cartone	1.103.820	15,85
Vetro	1.033.350	14,84
Metalli	318.910	4,58
Imballaggi polistirolo	9.830	0,14
Multimateriale	626.340	9,00
Plastica dura	122.750	1,76
Legno	513.150	7,37
Tessili	41.760	0,60
R.A.E.E.	185.183	2,66
R.U.P.	37.901	0,54
Altri rifiuti non pericolosi	469.338	6,74
RSI a riciclo	97.940	1,41
<b>TOTALI</b>	<b>6.962.872</b>	<b>100,00</b>



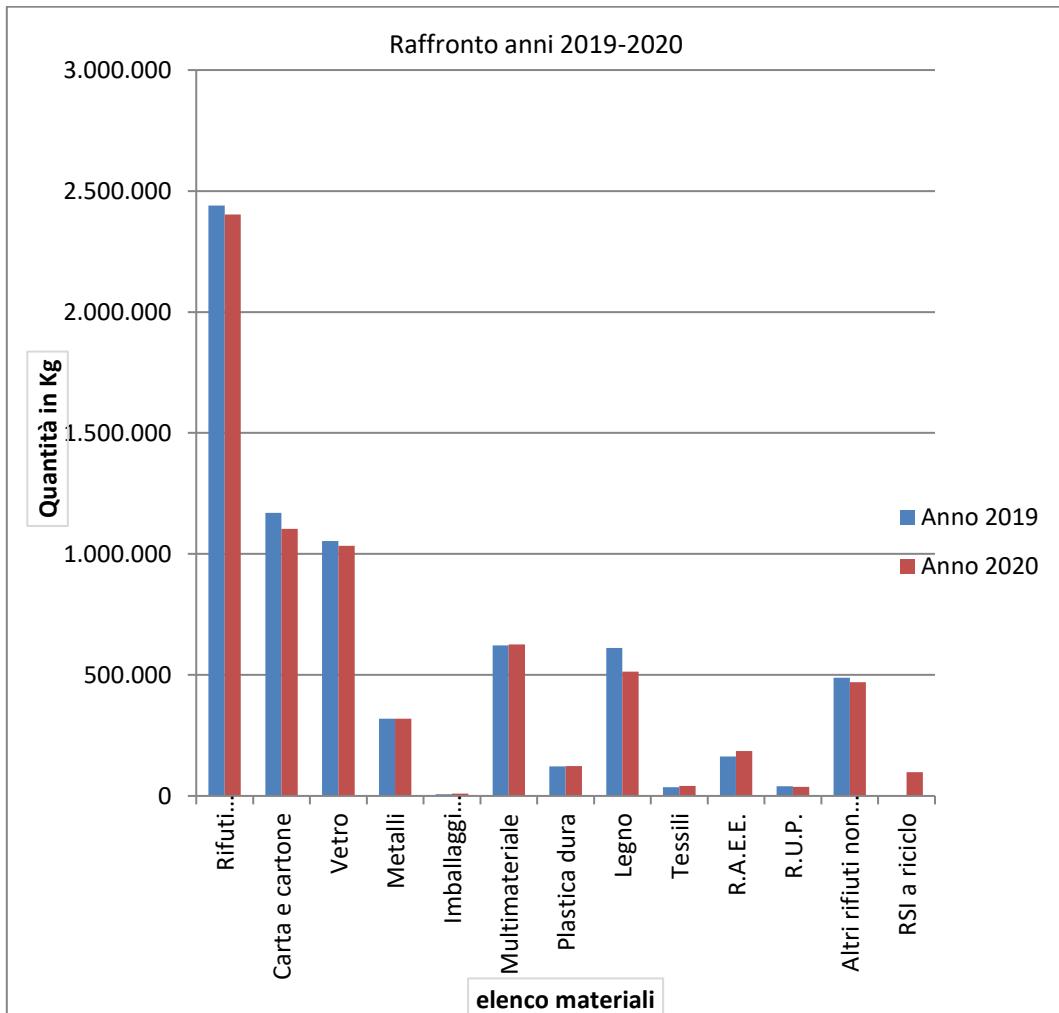
Raccolta differenziata anno 2020 suddivisa per tipologia di materiale



Raffronto tra l'anno 2019 e 2020 per le diverse tipologie di materiale differenziabile (emerge un calo di raccolta differenziata nel corso dell'anno 2020 dovuto all'emergenza COVID19)

TIPO DI RIFIUTO	QUANTITA' 2019 (KG)	QUANTITA' 2020 (KG)
Rifuti biodegradabili	2.439.440	2.402.600
Carta e cartone	1.169.670	1.103.820
Vetro	1.053.810	1.033.350
Metalli	319.300	318.910
Imballaggi polistirolo	7.460	9.830
Multimateriale	621.740	626.340
Plastica dura	121.840	122.750
Legno	611.440	513.150
Tessili	35.450	41.760
R.A.E.E.	162.637	185.183
R.U.P.	39.358	37.901

Altri rifiuti non pericolosi	487.970	469.338
RSI a riciclo	-	97.940
<b>TOTALI</b>	<b>7.070.115</b>	<b>6.962.872</b>



### 3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Per gli anni 2022-2025 il gestore è chiamato a svolgere i servizi così come stabiliti; non vi sono variazioni attese delle caratteristiche del servizio rispetto a quanto erogato nel 2021, se intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono.

La Comunità, impregiudicate eventuali previsioni contrattuali che impongano modifiche progressive del servizio (quali ad esempio raggiungimento di percentuali di raccolta differenziata o riduzione della frequenza della raccolta dell'indifferenziato), garantisce in ogni caso l'impegno al miglioramento continuo delle proprie prestazioni, volto ad incrementare la qualità dei servizi resi in termini di efficacia, efficienza e qualità ambientale. Per quanto riguarda il livello di raccolta differenziata, tale impegno ad applicare le migliori metodologie nel periodo 2022-2025 si traduce, senza assunzione di obbligo di risultato, nel mantenimento, o incremento se possibile, del livello raggiunto nell'anno 2020.

Per il periodo 2022-2025 si evidenzia invece l'esigenza di valorizzare il coefficiente QLa per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale (CQEXP) per la compliance alla qualità regolata.

Alla data di redazione del presente Piano Economico Finanziario da parte del gestore, ARERA ha emanato il DCO 422/2021/R/rif, da cui si evincono gli orientamenti finali dell'Autorità nella regolazione della qualità contrattuale e tecnica del servizio di gestione dei rifiuti urbani, ma non ha ancora emanato la delibera definitiva. Pertanto, non essendo possibile elaborare una previsione budgetaria precisa dei maggiori oneri che l'ETC dovrà pure affrontare nel quadriennio 2022-2025, si indica prudenzialmente una stima per il coefficiente QLa pari all'1% annuo.

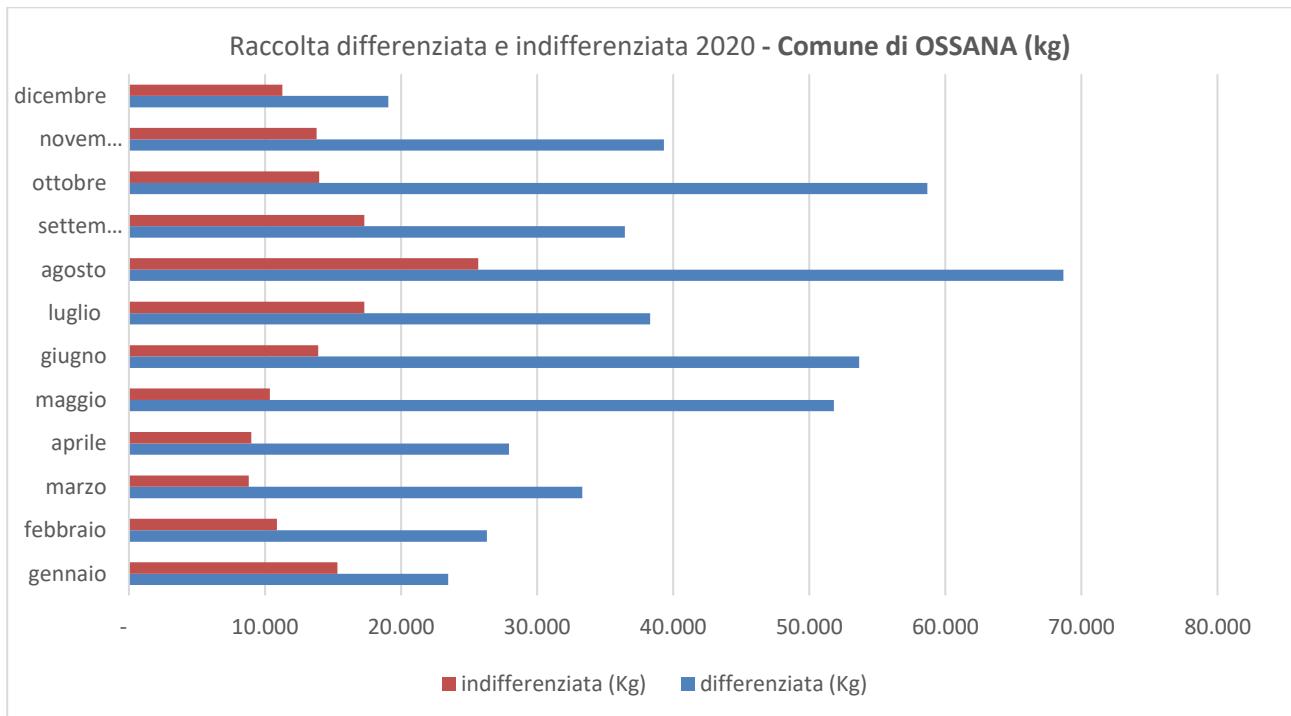
Non sono stati valorizzati il coefficiente C116 e le componenti di natura previsionale COEXP116 destinate alla copertura degli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Decreto Legislativo n. 116/2020. Si rimanda la valutazione dell'entità di tali parametri all'Ente Territorialmente Competente.

Di seguito si riportano i dati statistici relativi alla raccolta di rifiuto indifferenziato e raccolta differenziata degli anni 2019 e 2020.

#### Raccolta differenziata e indifferenziata 2020 suddivisa per mese - Comune di OSSANA

mese	differenziata (Kg)	indifferenziata (Kg)	% differenziata su totale
gennaio	23.456	15.318	60,494%
febbraio	26.313	10.883	70,741%
marzo	33.315	8.804	79,097%
aprile	27.926	8.991	75,645%
maggio	51.814	10.361	83,336%
giugno	53.678	13.921	79,407%
luglio	38.314	17.300	68,893%
agosto	68.668	25.672	72,788%
settembre	36.458	17.302	67,816%

ottobre	58.672	13.984	80,753%
novembre	39.319	13.805	74,014%
dicembre	19.057	11.275	62,828%
<b>TOTALE kg</b>	<b>476.990</b>	<b>167.616</b>	<b>73,997%</b>



### 3.1.3 *Fonti di finanziamento*

La Provincia Autonoma di Trento con Delibera di Giunta n. 910 di data 9 giugno 2017 ha approvato i criteri per la destinazione delle somme recuperate ai sensi dell’articolo 71 – bis del Decreto del Presidente della Giunta Provinciale 26 gennaio 1987 n.1 – 41/Leg (quota di ammortamento discariche) all’abbattimento dei costi di funzionamento dei servizi di raccolta e smaltimento dei rifiuti. In questa prospettiva la Comunità della Valle di Sole ha presentato:

Nell’anno 2019, un progetto per la fornitura di dispositivi elettronici di gestione dei conferimenti su strutture seminterrate e contenitori stradali, per la raccolta del rifiuto urbano indifferenziato, ammesso a finanziamento.

Nel 2020 è stata indetta da APAC una gara per l’affidamento della “Fornitura, assistenza tecnica al montaggio e configurazione di dispositivi elettronici (calotte) di gestione conferimenti su strutture semi-interrate e contenitori stradali esistenti compresi service di gestione dati e manutenzione dei dispositivi”. La fornitura è avvenuta nel corso dell’anno 2021.

### **3.2.1 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento COMUNITA' VAL DI SOLE**

Il PEF redatto in conformità al modello di cui alla determina 2/DRIF/2021 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario e a ciascuno degli anni del periodo regolatorio 2022-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2.

Per la determinazione delle componenti di costo che alimentano il PEF del Comune sono stati utilizzati:

- i dati di bilancio di esercizio 2020 per la determinazione delle componenti di costo delle entrate tariffarie 2022;
- i dati del bilancio preconsuntivo 2021 per la determinazione delle componenti di costo delle entrate tariffarie 2023, 2024 e 2025

#### ***3.2.1.1 Dati di conto finanziario***

Ai fini del calcolo del PEF 2022 per la Comunità le voci contabili utilizzate sono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno 2020, determinati nel rispetto di quanto previsto agli artt. 7, 8, 9, 10, 11 dell'allegato A alla Deliberazione ARERA 3 agosto 2021 n.363/2021/R/RIF.

Le componenti CRT, CRD, CTS e CTR, CARC, CSL, sono state calcolate a partire dai costi di bilancio 2020 rivalutati ai tassi di inflazione annuali indicati dalla delibera n.363/2021 all'art. 7.5 corrispondenti a: 0,1% per il 2021 e 0,2% per il 2022.

Le voci di costo utilizzate per alimentare le componenti di Costo Operativo sono le voci di bilancio CEE come previsto dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile in particolare:

B6 = Costi per materie di consumo e merci

B7 = Costi per servizi

B8 = Costi per godimento di beni di terzi

B9 = Costi del personale

B14 = Oneri diversi di gestione

TIPOLOGIA DI COSTO	TOTALE	B6	B7	B8	B9	B11	B12	B13	B14
Costi della produzione		290.026,32							
per servizi			1.306.283,67						
per godimento beni di terzi									
personale				987.337,70					
variazione rimanenze prime									
Accantonamento Rischi						171.652,00			
Altri Accantonamenti									
Oneri di Gestione									
	<b>2.755.299,69</b>	<b>290.026,32</b>	<b>1.306.283,67</b>		- 987.337,70		- 171.652,00		-
B10	105.606,37								
<b>Quadratura Costi produzione</b>	<b>2.860.906,06</b>								
<b>Bilancio</b>									

I valori sono al netto delle poste rettificative relative alle attività del ciclo integrato dei rifiuti (identificate nell’Allegato A, Delibera 443/2019), pertanto questi costi di bilancio sono esclusi dal conto economico.

POSTE RETTIFICATIVE	B6 materie di consumo e merci	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze	B12 accanton. per rischi	B13 altri accantonam.	B14 Oneri diversi	
ONERI STRAORDINARI									
ONERI ASSICURATIVI (QUALORA NON PREVISTE DA SPECIFICI OBLIGLI NORMATIVI)		1.203,16							
ONERI PER SANZIONI PENALI E RISARCIMENTI E CONTENZIOSO									
EROGAZIONE DI LIBERAUTÀ									
COSTI PUBBLICITARI E MARKETING									
SPESA RAPPRESENTANZA									
<b>TOTALE</b>	-	<b>1.203,16</b>		-	-	-	-	-	<b>1.203,16</b>

### Driver

Per l’anno 2022 e per i successivi 2023, 2024 e 2025 per la scelta del coefficiente “driver” da utilizzare nel conteggio, è stata effettuata un’analisi dei vari comuni in cui si sono effettuati i servizi ambientali.

Il driver individuato per il comune è pari a 5,50%. Il driver incide sui:

- costi dello smaltimento (CTR e CTS)
- costi delle raccolte (CRT e CRD)
- costi comuni (CGG)
- costi di capitale (CK)

Nella Tabella sottostante sono riportate le voci di costo da bilancio del gestore al netto delle poste rettificative e rivalutati in base all’Allegato 1 Delibera 363/2021 del 03.08.2021.

VOCI DI COSTO OPERATIVI RIVALUTATI	
	ANNO 2022
Costi dell’attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRT</b>	23.707
Costi dell’attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	25.503
Costi dell’attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	15.490
Costi dell’attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	33.065
Costi dell’attività di spazzamento e lavaggio <b>CSL</b>	-
Costi per l’attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	21.331
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-
Altri costi <b>COAL</b>	192

VOCI DI COSTO OPERATIVI RIVALUTATI			
	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRT</b>	24.584	24.584	24.584
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	26.446	26.446	26.446
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	16.062	16.062	16.062
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	34.287	34.287	34.287
Costi dell'attività di spazzamento e lavaggio <b>CSL</b>	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	-	-
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	22.119	22.119	22.119
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-
Altri costi <b>COAL</b>	199	199	199

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

L'art. 2.2. del MTR-2, ai fini della determinazione delle entrate tariffarie, dispone l'introduzione di un fattore di sharing per i proventi derivanti dai corrispettivi CONAI (ARconai) e proventi derivanti dalla vendita di materiale e di energia derivante dai rifiuti.

I ricavi considerati si riferiscono:

- alle voci A1 del bilancio di esercizio 2020 per l'anno 2022;
- le voci previste dal bilancio preconsuntivo 2021 per gli anni 2023, 2024 e 2025.

PROVENTI DA VENDITA MATERIALI	
	ANNO 2022
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	3.671
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi compliance <b>ARsc</b>	10.479

PROVENTI DA VENDITA MATERIALI			
	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	3.807	3.807	3.807
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi compliance <b>ARsc</b>	10.867	10.867	10.867

### 3.1.3.1 Componenti di costo previsionali

Sono stati valorizzati COI (Costi Operativi Incentivanti), in quanto vi sono oneri attesi connessi al conseguimento di target riconducibili a modifiche del perimetro gestionale.

In particolare nell'anno 2022 è previsto il passaggio a tariffa corrispettiva.

Per quanto riguarda le componenti previsionali *CQ* per la copertura di eventuali oneri aggiuntivi riconducibili all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità che verranno introdotti dall'Autorità, ove non ricompresi nel previgente contratto di servizio, nell'impossibilità di elaborare stime più precise è stata valorizzata la sola quota *CQTF*, prevedendo un costo annuo crescente pari all'1% dei costi del servizio.

COSTI PREVISIONALI				
	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
Componente fissa <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	1.223	2.446	3.669	4.892
Componente fissa <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	6.180	6.180	6.180	6.180

### 3.2.4.1 *Investimenti*

La Comunità procederà progressivamente a modernizzare il proprio parco mezzi e le attrezzature in uso, con la vendita/rottamazione di quelli non più idonei e a razionalizzare l'intero sistema secondo il principio dell'efficienza, anche in coerenza con le nuove tecnologie quando ritenute migliorative per il servizio.

La Comunità Valle di Sole ha previsto nuovi investimenti per gli anni 2021, 2022 e 2023; tali investimenti sono rappresentati nella tabella seguente:

	ANNO 2021	ANNO 2022	ANNO 2023
Mezzi di trasporto	€ 569.081,20	€ 160.000	€ 160.000
Mobili e arredi	€ 2.300,00	-	-
Attrezzature	€ 490.766,10	€ 100.000	€ 100.000
Impianti e Macchinari	€ 11.630,00	-	-

### 3.2.5.1 *Dati relativi ai costi di capitale*

Per la determinazione dei costi d'uso del capitale si è fatto riferimento alle ipotesi budgetarie fatte dal gestore in sede di valutazione della gara d'appalto connesse agli investimenti previsti per lo svolgimento del servizio. Il calcolo dei relativi ammortamenti e della remunerazione del capitale sono stati eseguiti applicando le regole del MTR-2.

La Comunità della Valle di Sole non opera in multi-utility effettuando attività esterne. La discarica Compensoriale sita nel comune di Dimaro Folgarida in strada per la Malghetta prevedeva una capacità volumetrica iniziale pari a 350.000 mc. A decorrere dal 01/01/2014 la competenza relativa alla gestione delle discariche per rifiuti urbani, nonché la loro gestione post operativa spetta al Servizio gestione Impianti dell'Agenzia per La Depurazione della Provincia autonoma di Trento, che è subentrata alla Comunità in tutti i rapporti attivi e passivi. Nel novembre 2021 la Provincia ha riaperto la discarica per il conferimento del residuo.

La Comunità ha valorizzato la quota del fondo ammortamento crediti TARI nella percentuale massima indicata dalla normativa.

COSTI USO DEL CAPITALE	
	ANNO 2022
Ammortamenti <b>Amm</b>	8.903
Accantonamenti <b>Acc</b>	7.575
. di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-
. di cui per crediti	7.575

. di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	4.630
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>RLIC</b>	-

COSTI USO DEL CAPITALE			
	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
Ammortamenti <b>Amm</b>	20.398	22.410	23.008
Accantonamenti <b>Acc</b>	7.856	7.856	7.856
. di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
. di cui per crediti	7.856	7.856	7.856
. di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	7.794	7.423	6.915
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>RLIC</b>	-	-	-

### 3.2.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento del COMUNE

Il PEF redatto in conformità al modello di cui alla determina 2/DRIF/2021 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario e a ciascuno degli anni del periodo regolatorio 2022-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2. Nel prospetto seguente si riportano i saldi delle voci del PEF 2022-2025 di competenza del Comune, calcolate secondo quanto descritto ai paragrafi seguenti.

SALDI PER PEF 2022-2025 - COMPETENZA COMUNE					
DESCRIZIONE	SIGLA	SALDO 2022 [€]	SALDO 2023 [€]	SALDO 2024 [€]	SALDO 2025 [€]
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	<b>CSL</b>	13.310	15.855	15.855	15.855
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	<b>CARC</b>	4.131	3.583	3.583	3.583
Costi generali di gestione	<b>CGG</b>	4.814	5.295	5.295	5.295

#### 3.2.1.2 Dati di conto economico

Per l'anno 2022 i costi sostenuti dal comune sono stati dedotti dalle scritture contabili obbligatorie dell'anno 2020, per gli anni successivi i costi sono stati dedotti dal bilancio preconsuntivo 2021.

#### 3.2.2.2 Focus sugli altri ricavi

Con riferimento all'anno 2022-2025, le componenti di ricavo derivanti da vendita di materiali e/o energia non sono state valorizzate in quanto non incassate dal Comune.

#### 3.2.3.2 Componenti di costo previsionali

Coerentemente con quanto descritto nei precedenti paragrafi 3.1.1 e 3.1.2, non sono stati valorizzati COI (Costi Operativi Incentivanti), in quanto non vi sono oneri attesi connessi al conseguimento di

target riconducibili a modifiche del perimetro gestionale ovvero dei processi tecnici gestiti, né all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi (o ulteriori) rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione, fatto salvo quanto previsto dalla disciplina della qualità contrattuale e tecnica.

Le componenti previsionali CQ per la copertura di eventuali oneri aggiuntivi riconducibili all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità non sono stati valorizzati in nessuna delle annualità del secondo periodo regolatorio.

### 3.2.4.2 *Investimenti*

Il Comune non ha previsto investimenti nel periodo del quadro regolatorio 2022-2025.

### 3.2.5.2 *Dati relativi ai costi di capitale*

In relazioni ai costi di capitale il comune:

- ha valorizzato i costi di capitale inerenti ai cespiti di proprietà

<b>COSTI USO DEL CAPITALE</b>	
	<b>ANNO 2022</b>
Ammortamenti <b>Amm</b>	1.447
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	1.073
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>RLIC</b>	-

<b>COSTI USO DEL CAPITALE</b>			
	<b>ANNO 2023</b>	<b>ANNO 2024</b>	<b>ANNO 2025</b>
Ammortamenti <b>Amm</b>	2.138	2.138	2.138
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>RLIC</b>	-	-	-

- non ha valorizzato il costo relativo alla quota di accantonamento crediti per dubbi esigibilità (FCDE)

## 4 Attività di validazione

L'Ente Territorialmente competente, in questo caso individuato nel Comune, ha eseguito le seguenti attività di validazione per il periodo regolatorio:

- Ha verificato la completezza dei dati forniti dal gestore applicando le rivalutazioni ISTAT per gli anni 2022-2023 come previsto dalla delibera 363/21.
- Ha verificato la veridicità attraverso la dichiarazione di cui all'appendice 3 del MTR integrando con la richiesta di copia del documento del legale rappresentante come inteso nelle more del DPR 445/2000
- Per la verifica della congruità, invece, ha potuto constatare che, i driver utilizzati dal gestore per la ripartizione dei costi comuni e fra i comuni gestiti, è stato quello dichiarato dal gestore.

## 5 Valutazioni di competenza dell’Ente territorialmente competente

### 5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L’Ente territorialmente competente ha verificato il rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui all’art. 4 del MTR-2 per tutti gli anni del secondo periodo regolatorio.

	2022	2023	2024	2025
$rpi_a$	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
$X_a$	0,11%	0,10%	0,10%	0,10%
$QL_a$	1,00%	2,00%	2,00%	2,00%
$PG_a$	1,00%	2,00%	2,00%	2,00%
$C_{116a}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$\rho_a$	3,59%	5,60%	5,60%	5,60%
	2022	2023	2024	2025
$T_a$	166.854	176.188	185.304	195.680
$TV_{a-1}$	94.800	92.262	97.001	103.294
$TF_{a-1}$	67.841	74.592	79.187	82.009
$T_{a-1}$	162.641	166.854	176.188	185.304
$T_a / T_{a-1}$	1,026	1,056	1,052	1,056
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	NO	NO	NO

#### 5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

L’Ente territorialmente competente, sulla base delle risultanze del Benchmark di riferimento (anno 2020), dei risultati di raccolta differenziata e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo conseguiti nell’anno a-2 (2020, 2021), ha individuato i seguenti valori di  $\gamma 1$  e  $\gamma 2$ :

	intervallo di riferimento	2022
$\gamma 1$	$-0,2 < \gamma 1 \leq 0$	0
$\gamma 2$	$-0,15 < \gamma 2 \leq 0$	0
$\gamma$		0
$1+\gamma$		1

Dando valutazioni soddisfacenti in ordine al giudizio sul livello di qualità ambientale delle prestazioni.

#### 5.1.2 Coefficiente $QL$ (variazioni delle caratteristiche del servizio) e $PG$ (variazioni di perimetro gestionale)

Per ciascun ambito tariffario l’Ente Territorialmente Competente indica:

	2022	2023	2024	2025
$QL_a$	1,00%	2,00%	2,00%	2,00%
$PG_a$	1,00%	2,00%	2,00%	2,00%

Sulla base di tali valori l’Ente territorialmente competente definisce il quadrante di riferimento della gestione per ciascun anno  $a$  del secondo periodo regolatorio

### **5.1.3 *Coefficiente C116***

Non sono stati valorizzati il coefficiente  $C_{116}$  e le componenti di natura previsionale  $CO_{116}^{EXP}$  destinate alla copertura degli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Decreto Legislativo n. 116/2020.

## **5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità**

In conformità alle previsioni contenute nell’articolo 9 del MTR-2, l’Ente territorialmente competente dà conto dei criteri utilizzati, anche su proposta del gestore, per l’eventuale quantificazione di una o più delle tre componenti di natura previsionale associate a specifiche finalità.

### **5.2.1 *Componente previsionale CO<sub>116</sub>***

In tutti gli anni del secondo quadro regolatorio non sono stati valorizzati il coefficiente  $C_{116}$  e le componenti di natura previsionale  $CO_{116}^{EXP}$ .

### **5.2.2 *Componente previsionale CQ***

Per l’anno 2022 si evidenzia l’esigenza di valorizzare il coefficiente  $QL_a$  per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale ( $CQ^{EXP}$ ) per la compliance alla qualità regolata con un valore percentuale pari a 1%. La valutazione del budget previsto è stata calcolata in funzione delle indicazioni presenti nella deliberazione 15/2022/R/RIF del 18 gennaio 2022

Per gli anni 2023, 2024 e 2025 si evidenzia l’esigenza di valorizzare il coefficiente  $QL_a$  per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale ( $CQ^{EXP}$ ) per la compliance alla qualità regolata con un valore percentuale pari a 2%.

### **5.2.3 *Componente previsionale COI***

Nell’anno 2022 sono stati valorizzati COI (Costi Operativi Incentivanti), in quanto vi sono oneri attesi connessi al conseguimento di target riconducibili a modifiche del perimetro gestionale. Nel 2022 è previsto il passaggio a tariffa puntuale.

In relazione a quanto descritto il coefficiente  $PG$  è stato valorizzato al 1%.

Anche per le annualità 2023, 2024 e 2025 sono stati valorizzati i costi operativi incentivanti, il coefficiente  $PG$  è previsto al 2%.

### 5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

L'Ente territorialmente competente dà atto del rispetto degli articoli 15.2, 15.3 e 15.4 MTR-2.

La Vita utile regolatoria è definita dalla regolamentazione MTR-2 e non è stata adottata per alcun cespote una vita utile regolatoria né superiore, né inferiore.

### 5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

#### 5.4.1 Determinazione del fattore *b*

L'Ente territorialmente competente indica di seguito le scelte in ordine alla determinazione dei fattori *b* in ottica del raggiungimento dei target europei.

FATTORE DI SHARING	2022	2023	2024	2025
Fattore di Sharing $b_a$	0,60	0,60	0,60	0,60
Fattore di Sharing $b_a (1+\omega_a)$	0,66	0,66	0,66	0,66

#### 5.4.2 Determinazione del fattore $\omega$

L'Ente territorialmente competente indica di seguito le scelte in ordine alla determinazione dei fattori  $\omega$ , conseguenza della valorizzazione di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ , nel rispetto della matrice prevista nell'articolo 3.2 del MTR-2.

FATTORE DI SHARING	2022	2023	2024	2025
Coefficiente $\omega_a$	0,10	0,10	0,10	0,10

### 5.5 Conguagli

Nelle annualità 2022 - 2023, l'Ente Territorialmente Competente indica il valore complessivo delle componenti a conguaglio  $RCtotTV,a$  e  $RCtotTF$ ,  $a$  in quanto sono previste voci riferite alle annualità pregresse.

### 5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

L'Ente territorialmente competente ha effettuato le verifiche necessarie in ordine alla sussistenza dell'equilibrio economico finanziario della gestione rispetto al totale delle entrate tariffarie riconoscibili risultanti dall'Allegato 1.

### 5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

L'Ente Territorialmente Competente, avvalendosi della facoltà prevista dall'art.4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2, ha ridotto le componenti di costo ammissibili che non si ritengono di coprire integralmente, così come evidenziate nel foglio IN\_Detr 4.6 del\_363, assicurando il mantenimento dell'equilibrio economico e finanziario della gestione, nell'ottica di mantenere i costi del gestore Comune in linea con le gestioni delle annualità precedenti.

Nella tabella seguente sono riassunte le componenti di costo non riconosciute al gestore.

<b>GESTORE</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
Amm	-	10.979	11.000	6.197
Ra	-	4.270	4.300	-
<b>COMUNE</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
Remunerazione		1.354	1.212	1.070

## **5.8 Rimodulazione dei conguagli**

L’Ente Territorialmente Competente non si è avvalso della facoltà prevista dall’articolo 17.2 del MTR-2 di rimodulare i conguagli

## **5.9 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale**

Non ci si avvale della facoltà prevista dall’articolo 4.5 del MTR-2 di rimodulare tra le diverse annualità del secondo periodo regolatorio la parte di entrate tariffarie che eccede il limite annuale di crescita.

## **5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie**

L’Ente Territorialmente Competente non ha ritenuto necessario il superamento del limite alla crescita tariffaria, per tutti gli anni compresi nel secondo periodo regolatorio, come stabilito da ARERA.

## **5.11 Ulteriori detrazioni**

In base alla Determina ARERA 002/20, nella riga “Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020”, non è stato inserito, per tutti gli anni del secondo periodo regolatorio, alcun valore in detrazione dei costi.

### ALLEGATO 3

#### DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ<sup>1</sup>

DETERMINA DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 2/2021/DRIF

IL/LA SOTTOSCRITTO/A REDOLFI GUIDO

NATO/A A CLES (TN)

IL 03/01/1970

RESIDENTE IN OSSANA (TN)

VIA GUGLIELMO MARCONI N.16 - CUSIANO

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ COMUNITÀ DELLA VALLE DI SOLE

AVENTE SEDE LEGALE IN MALE' (TN) VIA DELLA GANA N.10

CODICE FISCALE 92019720223 PARTITA IVA 02192020226

TELEFAX 0463/901985 TELEFONO 0463/901029

INDIRIZZO E-MAIL segreteria@comunitavalledisole.tn.it

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, CONSAPEVOLE  
DELLA RESPONSABILITÀ E DELLE CONSEGUENZE CIVILI E PENALI IN CASO DI  
DICHIARAZIONI FALSE E MENDACI

#### DICHIARA

07 APR 2022

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:  
 È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE  
 NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE: .....

SI ALLEGA COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA 07 APR 2022

IN FEDE

<sup>1</sup> Modello per gli enti in regime di contabilità civilistica.

**LA SINDACA**

Via Venezia, nr. 1

38026 - OSSANA

0463/751363

0463/751909

[sindaco@comune.ossana.tn.it](mailto:sindaco@comune.ossana.tn.it)[comune@pec.comune.ossana.tn.it](mailto:comune@pec.comune.ossana.tn.it)**COMUNE DI OSSANA**

Provincia di Trento

**ALLEGATO 4****DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ<sup>1</sup>**

*DETERMINA DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 2/2021/DRIF*  
LA SOTTOSCRITTA Marinelli dott.ssa Laura

NATA A Cles(TN)

IL 23.08.1988

RESIDENTE IN Ossana (TN)

VIA Venezia n. 1

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DEL COMUNE DI Ossana

AVENTE SEDE LEGALE IN Ossana VIA Venezia n. 1

CODICE FISCALE 00159240225

P. IVA 00159240225

TELEFONO 0463.751363

INDIRIZZO E-MAIL [comune@comune.ossana.tn.it](mailto:comune@comune.ossana.tn.it)

**AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, CONSAPEVOLE  
DELLA RESPONSABILITÀ E DELLE CONSEGUENZE CIVILI E PENALI IN CASO DI  
DICHIARAZIONI FALSE E MENDACI**

**DICHIARA**

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 21.04.2022 RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;

SI ALLEGA COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

Ossana, 21.04.2022



LA SINDACA  
Dott.essa Marinelli Laura

<sup>1</sup> Modello per gli enti in regime di contabilità pubblica.

## UTENZE DOMESTICHE

DESCRIZIONE	QUOTA FISSA €/MQ	QUOTA VARIABILE €. (IN BASE AL NUMERO COMPONENTI)	TOTALE (€)	VOLUME MINIMO ANNUO ADDEBITATO (LT.)
Componenti 1	22,3581	27,0864	49,4445	360
Componenti 1 in Casa di Riposo	22,3581	0	22,3581	0
Componenti 2	40,2446	47,4012	87,6458	630
Componenti 3	51,4236	60,9444	112,368	810
Componenti 4	67,0743	81,2592	148,3335	1080
Componenti 5	80,4892	97,0596	177,5488	1290
Componenti 6 o più	91,6682	110,6028	202,271	1470
Componenti Non Residenti (2)	40,2446	47,4012	87,6458	630
Componenti Seconda Casa (2)	40,2446	47,4012	87,6458	630

Importo al litro: € 0,07524

Costo a svuotamento: € 2,2572 (calotte da 30 lt.) - € 1,5048 (calotte da 20 lt.)

ESEMPI ESPPLICATIVI	
N. SVUOTAMENTI CALOTTA 20 LT. (VOLUME MINIMO ANNUO ADDEBITATO (LT.)/20 LT.)	N. SVUOTAMENTI CALOTTA 30 LT. (VOLUME MINIMO ANNUO ADDEBITATO (LT.)/30 LT.)
18	12
0	0
31,5	21
40,5	27
54	36
64,5	43
73,5	49
31,5	21
31,5	21

## UTENZE NON DOMESTICHE

DESCRIZIONE	QUOTA FISSA €/MQ	QUOTA VARIABILE €/MQ	TOTALE (€)	VOLUME MINIMO ANNUO ADDEBITATO (L/mq)
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,2045	0,2331	0,4376	3,1
Campeggi, distributori carburanti	0,3621	0,4134	0,7755	5,49
Stabilimenti balneari	0,2489	0,285	0,5339	3,79
Garages, esposizioni, autosaloni	0,1798	0,2074	0,3872	2,76
Alberghi con ristorante	0,5912	0,676	1,2672	8,98
Alberghi senza ristorante	0,422	0,4821	0,9041	6,41
Case di cura e riposo	0,4813	0,5499	1,0312	7,31
Uffici, agenzie, studi professionali	0,5257	0,6015	1,1272	7,99
Banche ed istituti di credito	0,2784	0,3181	0,5965	4,23
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,4878	0,5563	1,0441	7,39
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,638	0,7284	1,3664	9,68
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,4346	0,4947	0,9293	6,57
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,5124	0,5837	1,0961	7,76
Attività industriali con capannoni di produzione	0,3302	0,3773	0,7075	5,01
Attività artigianali di produzione beni specifici	0,4028	0,4586	0,8614	6,1
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	3,0203	3,4466	6,4669	45,81
Bar, caffè, pasticceria	2,4438	2,7864	5,2302	37,03
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,9762	1,1148	2,091	14,82
Plurilicenze alimentari e/o miste	1,0224	1,1654	2,1878	15,49
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	4,0648	4,6385	8,7033	61,65
Discoteche, night club	0,6604	0,7549	1,4153	10,03
Containitori	0	0	0	0
Stagionale Alberghi con ristorante	0,5914	0,3382	0,9296	4,49
Stagionale Alberghi senza ristorante	0,4213	0,2408	0,6621	3,2
Stagionale attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro)	0,4337	0,247	0,6807	3,28
Stagionale Bar, caffè, pasticceria	2,4443	1,3941	3,8384	18,53
Stagionale Campeggi, distributori carburanti	0,3622	0,2068	0,569	2,75
Stagionale Case di cura e riposo	0,4805	0,275	0,7555	3,65
Stagionale Discoteche, night club	0,6604	0,3775	1,0379	5,02
Stagionale Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,2045	0,1166	0,3211	1,55
Stagionale Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta	0,4879	0,2783	0,7662	3,7
Stagionale Ortofrutta, pescherie, fiori	4,0656	2,3207	6,3863	30,84
Stagionale Ristoranti, trattorie, osterie	3,0209	1,7244	4,7453	22,92

Importo al litro: € 0,07524