

COMUNITA' DELLA VAL DI NON



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

Per i Comuni di:

**Amblar-Don, Borgo d'Anaunia, Bresimo, Campodenno, Cavareno, Cis, Cles, Contà, Dambel, Denno,
Livo, Novella, Predaia, Romeno, Ronzone, Ruffrè-Mendola, Rumo, Sanzeno, Sarnonico, Sfruz,
Sporminore, Ton e Ville d'Anaunia**

- Legge 27.12.2013, n. 147, art. 1, comma 668
- D.P.R. 27.04.1999, N. 158
- D.M. 20 aprile 2017
- ARERA deliberazione n. 363/2021/R/RIF

Sommario

| | |
|----------|---|
| 1 | Premessa (E)..... |
| 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 |
| 2 | Descrizione dei servizi forniti (G) |
| 2.1 | Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti |
| 2.2 | Altre informazioni rilevanti |
| 3 | Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G) |
| 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 |
| 4 | Attività di validazione (E) |
| 5 | Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (E)..... |
| 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 ω |
| 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

Come noto, la Comunità della Val di Non è subentrata al corrispondente Comprensorio in una funzione storicamente gestita da quest'ultimo in regime di delega, e precisamente nella gestione del servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti solidi urbani, ivi compresa la riscossione del corrispettivo del servizio medesimo, per conto dei Comuni della Val di Non. Nel corso dell'anno 2011 la Comunità della Val di Non ed i Comuni ricompresi nel relativo ambito territoriale hanno dato avvio – per ragioni di efficacia, efficienza ed economicità del servizio in oggetto, così come per una migliore ed unificata organizzazione dello stesso – al percorso finalizzato al trasferimento volontario della titolarità del servizio pubblico locale del ciclo dei rifiuti, ivi compresa la relativa tariffa d'igiene ambientale (T.I.A.), alla Comunità medesima, secondo le modalità e la tempistica individuate dall'art. 23 del vigente statuto comunitario. Il suddetto percorso ha avuto termine nei primi mesi del 2012 con la conclusione della procedura di “codecisione”, vale a dire l'approvazione della relativa proposta di convenzione, quale condizione d'efficacia, da parte di almeno la metà più uno dei Consigli comunali interessati e che rappresentino la maggioranza della popolazione residente nel territorio. A seguito di tale trasferimento, il servizio pubblico locale del ciclo dei rifiuti viene gestito dalla Comunità non più sulla base del sistema della “delega”, bensì sulla base del sistema della “titolarità”, così come previsto dal Protocollo d'intesa in materia di finanza locale per il 2012, sottoscritto in data 28.10.2011, nonché dall'art. 4, comma 5, della L.P. 27.12.2011 n. 18 (legge finanziaria provinciale 2012).

La Comunità ha previsto nel Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2019-2021 le operazioni di direzione e gestione del servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti solidi urbani nonché il controllo nei confronti della ditta appaltatrice incaricata dello svolgimento del servizio.

Il programma, oltre alla normale gestione del servizio, prevede, in attuazione delle disposizioni del capitolato speciale d'appalto, il monitoraggio costante della produzione dei rifiuti solidi urbani e il controllo delle raccolte differenziate.

Considerato che nei Comuni della Val di Non si applica già dal 01.01.2005 la tariffa per la gestione del ciclo dei rifiuti urbani e dal 01.01.2007 è stato introdotto un sistema di raccolta personalizzato della frazione secca residua e della frazione organica dei rifiuti, realizzando pertanto un sistema di misurazione puntuale.

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

1.1 Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario

I Comuni ricompresi nell'ambito territoriale della Val di Non:

1. Amblar-Don
2. Borgo d'Anaunia
3. Bresimo
4. Campodenno
5. Cavareno
6. Cis

7. Cles
8. Contà
9. Dambel
10. Denno
11. Livo
12. Novella
13. Predaia
14. Romeno
15. Ronzone
16. Ruffrè-Mendola
17. Rumo
18. Sanzeno
19. Sarnonico
20. Sfruz
21. Sporminore
22. Ton
23. Ville d'Anaunia

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:

- Idealservice Società Cooperativa
- Comunità della Val di Non
- I 23 comuni compresi nell'ambito tariffario

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)

La Comunità utilizza proprie risorse per la gestione amministrativa del servizio mentre si affida a soggetti terzi per la parte operativa.

La gestione del servizio di raccolta, trasporto dei rifiuti solidi urbani è stata affidata con appalto alla ditta Idealservice Soc. Coop. (di seguito denominato Gestore) con sede legale nel comune di Paisan di Prato (Ud), in Via Basaldella 90.

Nel corso del 2020 si è conclusa la procedura aperta sopra soglia comunitaria con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 16 e 17 della l.p. n. 2/2016, per l'affidamento, su delega della Comunità Val di Non, del servizio di raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti urbani e assimilati a ridotto impatto ambientale ai sensi del PAN GPP e dei Criteri ambientali minimi di cui al DM 13 febbraio 2014. L'avvio del contratto di appalto con l'impresa aggiudicataria si è reso possibile dal mese di maggio 2021.

2.1.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti IDEALSERVICE

I dati relativi alla Comunità della Val di Non per i quali Idealservice svolge il servizio integrato di gestione rifiuti urbani o parte di esso sono stati raccolti attraverso un formulario appositamente predisposto.

I dati di conto economico sono stati estratti dalla contabilità industriale del gestore utilizzando i ricavi di parte dell'anno 2021 e proiettandoli nell'intera annualità, questi quindi sono stati calcolati secondo criteri in gran parte diversi da quelli successivamente imposti dal MTR-2 ma si è utilizzata la fonte dati al momento più attendibile possibile.

Per il periodo oggetto del presente piano è stata effettuata una ricostruzione il più possibile analitica, avvalendosi ovunque fosse possibile risalire a documenti affidabili dell'attribuzione diretta delle voci di costo alle attività, identificando queste ultime con le componenti tariffarie previste dal MTR-2. Laddove l'attribuzione puntuale non sia risultata possibile, i costi sono stati attribuiti utilizzando dei

driver prendendo a riferimento le percentuali in peso delle voci di costo come riportate nelle giustificazioni di gara.

Vengono qui di seguito illustrate alcune caratteristiche territoriali.

La Comunità della Val di Non (abitanti n. 39408 al 31/12/2019) appartiene alla provincia di Trento e comprende i seguenti Comuni:

- Amblar-Don
- Borgo d'Anaunia
- Bresimo
- Campodenno
- Cavareno
- Cis
- Cles
- Contà
- Dambel
- Denno
- Livo
- Novella
- Predaia
- Romeno
- Ronzone
- Ruffrè-Mendola
- Rumo
- Sanzeno
- Sarnonico
- Sfruz
- Sporminore
- Ton
- Ville d'Anaunia

Idealservice effettua il servizio di raccolta rifiuti presso i Comuni in forza di un appalto, indetto dalla Comunità della Val di Non che prevede l'affidamento del servizio di igiene urbana, nello specifico la raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani e assimilati con il sistema del porta a porta, trasporto a smaltimento/recupero di alcuni rifiuti.

L'Appaltatore con propri automezzi attrezzati e con proprio personale specializzato ha organizzato il servizio con metodologie adeguate nel rispetto delle norme generali, che regolano tale materia, e particolari, dettate dal capitolato d'oneri, al fine di permettere all'utenza di conferire i rifiuti in materia selezionata secondo criteri che privilegino l'ecologia, l'efficacia, l'efficienza e l'economicità del servizio.

L'affidamento è iniziato il 01/05/2021 e si completerà il 30/04/2026.

Vengono qui di seguito illustrate alcune specifiche dei servizi svolti presso la Comunità Val di Non.

I servizi previsti vengono sotto descritti tramite utilizzo di tabelle riassuntive che indicano le utenze servite, il tipo di servizio, la tipologia di rifiuto raccolta, le modalità e le frequenze:

| ELENCO SERVIZI | | | | |
|--|--|--|---------------------|---------------------------|
| Utenze | Servizio di raccolta | SERVIZIO PREVISTO | | |
| | | Tipologia di servizio | Attrezzatura | Frequenze servizio |
| Utenze Domestiche - UD e Non Domestiche UND | FRAZIONE ORGANICA | porta a porta | contenitore marrone | 2 volte/sett |
| | SECCO RESIDUO | porta a porta | contenitore verde | 1 volta/sett |
| | PANNOLINI/PANNOLONI | no | | |
| | CARTA E CARTONE | porta a porta cartone und - centro di raccolta ud | materiale sfuso | 1 volta/sett |
| | IMBALLAGGI IN PLASTICA | porta a porta und (nylon) centro di raccolta ud | materiale sfuso | 2 volte/mese |
| | VETRO | porta a porta und centro di raccolta ud | contenitore | 1 volta/sett |
| | PILE ESAUSTE E FARMACI SCADUTI | raccolta stradale | contenitore | 1 volta/mese |
| | TONER E CARTUCCE | centro di raccolta | | |
| | RACCOLTA INGOMBRANTI/RAEE | centro di raccolta | | |
| | RACCOLTA VERDE | centro di raccolta | | |
| | RACCOLTA RIFIUTI ABBANDONATI | interventi su punti segnalati | | a richiesta |
| | RACCOLTE CAROGNE ANIMALI | interventi su punti segnalati | | a richiesta |
| | RACCOLTA FITOFARMACI AZIENDE AGRICOLE | no | no | no |
| | RACCOLTE RIFIUTI CESTINI | no | no | no |

| | SERVIZIO DI LAVAGGIO CASSONETTI | porta a porta utenze selezionate | lavacassonetti | 3 interventi/anno |
|--|---|----------------------------------|----------------|-------------------|
| | SERVIZIO DI LAVAGGIO CESTINI STRADALI | no | no | no |
| | OLII VEGETALI | centro di raccolta | | |
| | RACCOLTE RIFIUTI CIMITERIALI | a richiesta | | |
| | APERTURA E CHIUSURA CENTRO DI RACCOLTA | no | | |
| | TRASPORTI DAL CENTRO DI RACCOLTA | sì | | a necessità |
| | SPAZZAMENTO MANUALE | no | no | no |
| | SPAZZAMENTO DOPO FESTE E MANIFESTAZIONI | no | no | no |
| | SPAZZAMENTO MECCANIZZATO | no | no | no |

L'attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti non è una attività effettuata da Idealservice

Si specifica che Idealservice non effettua direttamente le attività di trattamento dei rifiuti ma, come da contratto, conferisce i rifiuti agli impianti di riferimento del bacino.

Vengono di seguito riportate le quantità di rifiuto gestite presso la Comunità della Val di Non nell'anno 2021 i quantitativi indicati derivano da una estrazione dei dati gestiti direttamente dalle sole attività e servizi effettuati dal gestore (attività di raccolta, trasporto, intermediario, etc:

| CODICE_CER_RIFIUT | | 080318 | 150101 | 150102 | 150103 | 150104 | 150105 | 150106 | 150107 | 160103 | 160107 | 160504 | 160505 | 170603 | 170903 | 170904 | 191204 | 200101 | 200102 | 200108 | 200127 | 200132 | 200133 | 200138 | 200139 | 200201 | 200202 | 200301 | |
|-------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| ANNO | SETT | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | QUANTITA | |
| 2021 | Total | 1075 | 1438161 | 616902 | 470 | 116721 | 61603 | 1380 | 1147070 | 21910 | 1241 | 7814 | 173 | 340 | 490 | 699450 | 30140 | 605828 | 44800 | 1634900 | 20775 | 4175 | 170 | 1423420 | 231720 | 1487120 | 14880 | 1971650 | |
| | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18920 | | | | | | | | 20100 | |
| | 19 | | 36530 | 14970 | | | 1240 | | 23160 | | | | | | | 12010 | | 30800 | | 42840 | | | | 32430 | 11300 | 25600 | | 58280 | |
| | 20 | | 57040 | 26060 | | 5260 | 2180 | | 27360 | | | | | | | 26190 | | 9500 | | 42080 | | | | 49870 | 8540 | 43100 | | 58160 | |
| | 21 | | 43100 | 18660 | | | 1800 | | 43840 | | | | | | | 12650 | | 17220 | | | | 10 | | 62980 | 11300 | 43460 | | 46520 | |
| | 22 | | 47190 | 14760 | | 11700 | 1870 | | 27880 | | | | | | | 21380 | | 19460 | | 43400 | | 40 | 20 | 62090 | 5880 | 72880 | | 64360 | |
| | 23 | | 36570 | 26130 | | 40 | 1590 | | 26960 | | | | | | | 26360 | | 7200 | | 42820 | | 20 | 80 | 46930 | 2480 | 45540 | | 55380 | |
| | 24 | | 44121 | 17762 | | 30 | 1820 | | 24840 | | | | | | | 27310 | | 20340 | | 46080 | | 20 | 30 | 46770 | 13400 | 62300 | | 63410 | |
| | 25 | | 48220 | 17540 | 20 | 4690 | 1600 | | 37100 | | | | | | | 28140 | | 9900 | | 44260 | | | | 29240 | 2660 | 46340 | | 48960 | |
| | 26 | | 40460 | 14160 | | | 1800 | 1640 | | 17720 | | | | | | 2630 | | 27940 | | 51280 | | | 80 | 30 | 50990 | 7520 | 30220 | | 58080 |
| | 27 | | 43640 | 18920 | | | 2540 | 1680 | | 50200 | | | | | | 26700 | | 17920 | | 47020 | | | | 47540 | 5740 | 45440 | 14880 | 63240 | |
| | 28 | 23 | 43160 | 17061 | 60 | 2380 | 1660 | | 800 | 49500 | | 6 | 263 | 59 | | 15130 | 4740 | 10910 | | 47320 | 432 | 240 | | 29260 | 5620 | 22420 | | 60780 | |
| | 29 | 18 | 48640 | 14020 | 40 | 6790 | 1800 | | | 29640 | | 35 | 164 | | | 5800 | 5180 | 20760 | | 47540 | 317 | 129 | | 39450 | 7840 | 50420 | | 50780 | |
| | 30 | 278 | 32340 | 17890 | | 2720 | 1820 | | | 21280 | | 432 | 1820 | 98 | | 41600 | | 20370 | | 48920 | 4395 | 601 | | 47220 | 5820 | 38800 | | 55200 | |
| | 31 | | 52490 | 22330 | 30 | 2861 | 1920 | | | 49200 | | | | | | 19290 | | 11000 | 15120 | 53080 | | 30 | | 53050 | 5680 | 59480 | | 58500 | |
| | 32 | 73 | 34800 | 17170 | 30 | 1890 | 1860 | | | 50860 | | 150 | 557 | 6 | | 31260 | | 30950 | | 50540 | 1398 | 376 | 10 | 40640 | 5860 | 61920 | | 67580 | |
| | 33 | | 46260 | 11300 | 50 | 7740 | 1860 | | | 21440 | | | | | | 33100 | | 19620 | | 55020 | | | 80 | 54070 | 9360 | 49720 | | 58980 | |
| | 34 | | 43420 | 25410 | 10 | 4011 | 1800 | | | 41300 | | | | | | 11600 | 4400 | 10390 | | 58760 | | | | 43940 | 6480 | 44640 | | 68000 | |
| | 35 | 115 | 33700 | 17575 | 50 | 5040 | 1970 | | | 50420 | | 220 | 970 | 10 | | 33920 | | 30110 | | 54060 | 2820 | 380 | | 54040 | 2620 | 38480 | | 70360 | |
| | 36 | | 41480 | 23910 | 100 | 2631 | 2000 | | | 32030 | | | | | | 5830 | | 18010 | | 59600 | | 90 | | 51370 | 8540 | 45180 | | 56660 | |
| | 37 | 60 | 43520 | 12570 | | 40 | 1660 | | | 37180 | | 45 | 400 | | | 43830 | 4180 | 14520 | | 44980 | 1070 | 190 | | 41950 | 9800 | 40940 | | 57340 | |
| | 38 | | 32030 | 17031 | | 6390 | 1700 | | | 27580 | | | | | | 5920 | | 18510 | 14620 | 44660 | | 40 | | 36090 | 8400 | 44360 | | 51820 | |
| | 39 | 76 | 47320 | 21350 | | 5580 | 1740 | | | 39920 | | 100 | 590 | | | 6840 | | 18860 | | 45120 | 1315 | 210 | | 52720 | 5200 | 46720 | | 49800 | |
| | 40 | 8 | 30220 | 15450 | | 2521 | 1760 | | | 37540 | | 6 | 100 | | | 13620 | | 18540 | | 45500 | 350 | 84 | | 23790 | 5540 | 35420 | | 64420 | |
| | 41 | 75 | 46180 | 10752 | | 4551 | 1460 | | | 25020 | | 80 | 480 | | | 46790 | | 19671 | | 44760 | 1435 | 212 | | 57660 | 5180 | 22440 | | 47060 | |
| | 42 | | 33580 | 20534 | | 10 | 1710 | 580 | 37520 | | | | | | | | | 9831 | | 45660 | | 10 | | 15940 | 2720 | 33380 | | 57420 | |
| | 43 | | 37220 | 19806 | | 2304 | 1682 | | | 17860 | | | | | | | | 18542 | | 46000 | | 120 | | 16120 | 5580 | 52660 | | 50200 | |
| | 44 | 139 | 37740 | 20135 | | 6702 | 3081 | | | 27680 | | 90 | 430 | | | 30040 | 6640 | 17601 | | 44620 | 1370 | 317 | | 43800 | 2520 | 71760 | | 52380 | |
| | 45 | | 41090 | 16451 | | 5400 | 1620 | | | 15880 | | | | | | 31120 | | 10140 | 15060 | 42360 | | 50 | | 34730 | 5360 | 41100 | | 53820 | |
| | 46 | 50 | 35000 | 10290 | 20 | 1640 | 1520 | | | 38080 | 2270 | 77 | 480 | | | | 5000 | 17980 | | 43400 | 2160 | 205 | | 33350 | 11060 | 60740 | | 53860 | |
| | 47 | | 38960 | 19701 | | 2510 | 2570 | | | 36200 | | | | | | | | 11480 | | 43040 | | 20 | | 62060 | 8360 | 67160 | | 61100 | |
| | 48 | | 41480 | 16440 | | 5600 | 1720 | | | 38080 | | | 982 | | | 12190 | | 19631 | | 41120 | 2308 | 134 | | 32910 | 3040 | 88780 | | 47920 | |
| | 49 | | 37100 | 21632 | 40 | | 1610 | | 25440 | 9650 | | | | | | 29470 | | 11001 | | 42320 | | | | 49730 | 8320 | 43940 | | 47600 | |
| | 50 | | 30000 | 15851 | 20 | 1870 | 1180 | | | 38380 | | | | | | 6880 | | 9770 | | 39200 | | | | 25400 | 5860 | | | 47420 | |
| | 51 | 43 | 52200 | 14480 | | 5140 | 600 | | | 24280 | | | 193 | | 10 | 290 | | | 17980 | | 45080 | 543 | 223 | | 23500 | 12160 | 11780 | | 54420 |
| | 52 | | 31480 | 16030 | | 2280 | 2040 | | | 28360 | 9990 | | | | | | 15400 | | 20681 | | 37100 | | | 23600 | 2960 | | | 44600 | |
| | 53 | 117 | 49880 | 12771 | | 2060 | 1840 | | | 27340 | | | 385 | | | 14760 | | 18690 | | 44700 | 862 | 264 | | 8190 | 3020 | | | 47140 | |
| Total | | 1075 | 1438161 | 616902 | 470 | 116721 | 61603 | 1380 | 1147070 | 21910 | 1241 | 7814 | 173 | 340 | 490 | 699450 | 30140 | 605828 | 44800 | 1634900 | 20775 | 4175 | 170 | 1423420 | 231720 | 1487120 | 14880 | 1971650 | |

Viene precisato, altresì, che la micro-raccolta dell'amianto da utenze domestiche non è da considerarsi tra le attività di gestione dei rifiuti urbani affidata all'attuale gestore.

2.1.2 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti COMUNITA'

I Centri di Raccolta sono gestiti direttamente dalla Comunità con il supporto di personale messo a disposizione dalla P.A.T. (Provincia Autonoma di Trento - Servizio conservazione natura e valorizzazione ambientale) per il tramite della Società Cooperativa Sociale IL LAVORO - ONLUS s.c.s. con sede legale a Bresimo (TN), in Frazione Fontana Nuova, 17 mediante convenzione. Quest'ultima è stata considerata dall'Ente Territorialmente competente come puro prestatore d'opera e quindi esonerato dalla necessaria presentazione documentale.

SERVIZI D'IGIENE URBANA

Spazzamento strade e piazze

Il servizio di spazzamento strade e piazze viene gestito in economia da parte di ogni ente locale con risorse di personale e mezzi propri o tramite appalto a Ditte specializzate. In ragione della singola gestione si ha la presenza di attività di spazzamento meccanizzato e manuale.

SERVIZIO DI GESTIONE DELLE TARIFFE E RAPPORTI CON GLI UTENTI

Il servizio di gestione delle tariffe e rapporti con gli utenti è gestito dalla Comunità.

Sono definibili gestione delle tariffe e rapporto con gli utenti l'insieme delle seguenti attività:

- censimento e classificazione delle utenze domestiche e non domestiche fruitrici del servizio, effettuato a mezzo di autodenuncia del contribuente o mediante accertamento d'ufficio;
- liquidazione, postalizzazione, stampa e recapito dei documenti di riscossione;
- verifica e rendicontazione dei versamenti effettuati dai contribuenti;
- verifica, di accertamento e di contrasto all'evasione e/o elusione della tariffa, comprensiva dell'adozione dei provvedimenti di accertamento/o propedeutici alla fase di riscossione post volontaria;
- rapporti con gli utenti, anche in contraddittorio, per quanto riguarda tutte le attività inerenti alla gestione della tariffa;
- distribuzione agli utenti dei contenitori necessari per la raccolta differenziata.

Nel territorio della Comunità è applicata la Tariffa Puntuale di natura Corrispettiva.

La Tariffa applicata dalla Comunità prevede una determinazione unitaria dei costi tra tutti i 23 Comuni della Valle, tale scelta consente di traguardare l'obiettivo dell'uniformità della Tariffa nei diversi Comuni.

Per ciascun Comune vengono inoltre considerati (in aggiunta) i costi dei servizi tuttora gestiti in economia dai Comuni (spazzamento stradale).

Il personale amministrativo dedicato, quantificato in equivalenti a tempo pieno, ammonta indicativamente a 5 unità.

Alla Comunità è demandata anche la gestione tecnico-operativa del servizio che consiste nel coordinamento della ditta appaltatrice per le operazioni di raccolta e pulizia del territorio, verifica dei formulari, verifica della contabilità, liquidazioni delle fatture, monitoraggio della qualità del servizio e delle quantità, predisposizione dati per il MUD, proposte azioni di miglioramento e correttivi al servizio da coordinare con gli organi direzionali della Comunità.

La Comunità promuove campagne mirate di sensibilizzazione ambientale e promozione della raccolta differenziata che prevedevano incontri pubblici con la popolazione, predisposizione e distribuzione a tutte le utenze di appositi opuscoli contenenti le informazioni utili per una corretta raccolta differenziata e laboratori scolastici in materia ambientale, assistenza del personale della Comunità nel corso delle Giornate Ecologiche.

In particolare, l'attività di sensibilizzazione presso le Scuole si attua secondo le medesime procedure:

1. Percorso formativo introduttivo per conoscere il sistema di gestione dei rifiuti in Val di Non, con l'obiettivo di sensibilizzare i bambini e i ragazzi sull'importanza della raccolta differenziata e su come separare semplici rifiuti di cui hanno esperienza ogni giorno. Le attività proposte curate direttamente dal personale della Comunità della Val di Non: con interventi mirati si affrontano in aula delle lezioni-gioco sulla raccolta differenziata. Sono inoltre previste delle visite ai centri di raccolta della valle per esaminare da vicino, insieme a bambini e ragazzi, il funzionamento dei centri stessi e incentivarne l'uso da parte delle famiglie.
2. Incontri didattici specifici, con il supporto di esperti del settore, presso gli istituti scolastici, finalizzati ad un approfondimento relativo al mondo dei rifiuti e alle pratiche per la loro riduzione.

La Comunità ha avviato già da alcuni anni dei percorsi di riuso del materiale, mirati sia alla promozione ambientale che al sostegno sociale e segnatamente:

- Centro del Riuso Solidale: il cui obiettivo si traduce nella riduzione dello smaltimento dei rifiuti, valorizzando al massimo i beni affinché essi possano avere una nuova utilità, nell'aiuto delle fasce di popolazione più disagiate consentendo loro di accedere ai beni disponibili presso il centro, nell'aumento delle opportunità lavorative in particolare per le persone esposte nel loro percorso di vita a rischio di espulsione dal mondo del lavoro e/o alla difficoltà di entrare nel mondo del lavoro;
- la "Piazzetta del Riuso": il cui scopo si concretizza nella diminuzione della produzione di rifiuti rimettendo in circolo oggetti usati. Ogni cittadino può donare e/o acquistare a un prezzo simbolico beni ancora in buono stato, dando loro nuova vita e contribuendo al rispetto dell'ambiente. La "Piazzetta del Riuso", oltre all'obiettivo ambientale, si prefigge anche scopi sociali quali aggregazione, opportunità lavorative, momenti formativi e informativi, laboratori didattici per tutte le età;
- Centro Ricrea: il centro ormai da diversi anni mette a disposizione gratuitamente al mondo della scuola, delle associazioni educative e culturali, dei centri di aggregazione, degli oratori i materiali di scarto raccolti dalle ditte presenti in Valle.

Le utenze Domestiche servite sono 26.171, quelle Non Domestiche 3.207, per un numero di abitanti residenti pari a **39.537** ed equivalenti pari a **43.081** (*Fonte ISPAT al 01/01/2021*).

RACCOLTE DOMICILIARI

Ai fini della raccolta il territorio della Comunità è diviso in 6 bacini con una frequenza di raccolta settimanale per la frazione secca e bisettimanale per la frazione umida:



Trattamento e smaltimento RSU indifferenziati

Lo smaltimento dei rifiuti urbani interni, esterni, assimilati ed ingombranti sarà effettuato presso impianti autorizzati della Provincia di Trento. Attualmente il rifiuto secco viene conferito presso la discarica Ischia Podetti di Trento e presso il termovalorizzatore di Bolzano.

GESTIONE DEI SERVIZI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PER MATERIALE

La Comunità gestisce in forma diretta i centri di raccolta (C.R.) operativi nei diversi Comuni della Val di Non, avvalendosi a tal fine di unità di personale messo a disposizione dalla Provincia Autonoma di

Trento - Servizio conservazione della natura e valorizzazione ambientale attraverso Cooperative Sociali, su conforme disciplina dettata dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 254 di data 18.02.2005 e ss.mm.

Per l'anno 2022 il Dirigente del Servizio per il sostegno occupazionale e la valorizzazione ambientale della Provincia Autonoma di Trento ha comunicato la disponibilità di nr. 21 unità di personale da destinare alle attività di supporto e alla gestione dei centri di raccolta, precisando che:

- la realizzazione dell'attività di supporto di cui trattasi è stata affidata alla Cooperativa "IL LAVORO" Società Coop. Sociale ONLUS con sede legale a Bresimo (TN), Fr. Fontana Nuova, 17, sulla base dello schema di convenzione approvato con determinazione del Dirigente del Servizio per il sostegno occupazionale e la valorizzazione ambientale della Provincia Autonoma di Trento;

- la Comunità della Val di Non, in quanto ente beneficiario, è tenuta ad assumere l'impegno di corrispondere alla Cooperativa "IL LAVORO" Società Coop. Sociale ONLUS con sede legale a Bresimo (TN), Fr. Fontana Nuova, 17, a titolo di compartecipazione, una quota pari al 20,00% del costo relativo a n. 21 unità di personale a tempo pieno;

A supporto delle 21 unità sopra indicate, la Comunità ha rilevato la necessità di poter disporre di n. 1 unità di personale per il servizio di monitoraggio e controllo dei livelli di riempimento dei contenitori per lo stoccaggio dei rifiuti presso i Centri di Raccolta della Valle di Non e di un'ulteriore unità di personale per servizi diversi a supporto del Servizio tecnico e tutela ambientale e del Servizio tariffa igiene ambientale.

La gestione in via diretta da parte della Comunità di tali strutture ha consentito grazie all'introduzione di idonee forme di controllo in ordine all'accesso agli stessi di ottenere miglioramenti sotto il profilo qualitativo intercettando presso i Centri di Raccolta (C.R.) tipologie di rifiuti riciclabili (carta, vetro, barattolame, ferro, legno, etc.) particolarmente "puliti", incrementando in modo cospicuo rispetto agli anni precedenti il ricavato della vendita di rifiuti riciclabili ai consorzi di filiera CONAI o ad aziende specializzate nel ritiro e recupero dei materiali riciclabili.

La raccolta dei rifiuti si esplica sul territorio nelle seguenti modalità:

- Porta a porta;
- Sistema stradale;
- Centri Raccolta rifiuti (CR);
- Centro Raccolta Zonale (CRZ);
- Sistemi di raccolta interrati dedicati.

La raccolta differenziata a domicilio dell'umido organico, secco indifferenziato, del cartone, del vetro e del nylon è affidata al Gestore.

Nella tabella seguente viene riassunta la frequenza del servizio:

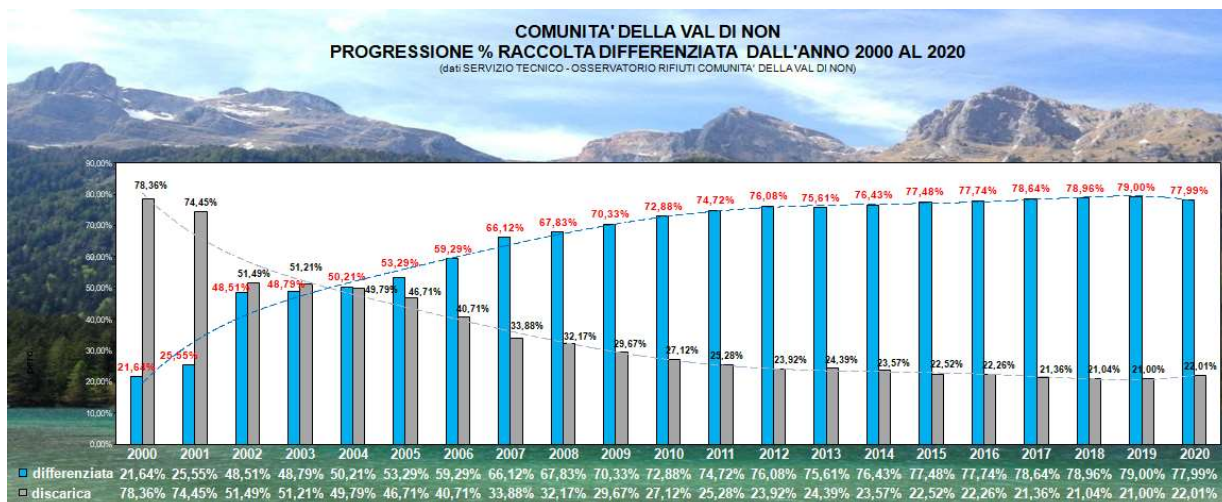
| Tipologia | Frequenza |
|----------------------|------------------|
| Cartone solo per UND | Settimanale |
| Vetro solo per UND | Settimanale |
| Umido organico | Bisettimanale |

Nel corso del 2020 sono stati raccolti, Kg. 17.091.382 di rifiuti complessivi ottenendo una quota percentuale di differenziazione tendenziale sul totale pari al 77,99%.

PRODUZIONE RIFIUTI DIVISO PER COMUNI DELLA VAL DI NON 2020

| COMUNI | KG TOTALI PER COMUNE ANNO 2020 | RESIDUO IN DISCARICA (kg) | RACCOLTA DIFFERENZIATA (kg) | % RACCOLTA DIFFERENZIATA ASSOLUTA PER COMUNE |
|------------------|---|---------------------------------|--------------------------------|---|
| AMBLAR-DON | 232.212 | 52.711 | 179.501 | 77,30% |
| BORGIO D'ANAUNIA | 769.895 | 241.854 | 528.041 | 68,59% |
| BRESIMO | 71.612 | 16.033 | 55.579 | 77,61% |
| CAMPODENNO | 442.950 | 111.621 | 331.329 | 74,80% |
| CAVARENO | 542.706 | 109.624 | 433.082 | 79,80% |
| CIS | 116.263 | 24.112 | 92.151 | 79,26% |
| CLES | 3.313.933 | 645.767 | 2.668.166 | 80,51% |
| CONTA' | 659.014 | 163.892 | 495.122 | 75,13% |
| DAMBEL | 123.671 | 31.387 | 92.284 | 74,62% |
| DENNO | 627.069 | 209.094 | 417.975 | 66,66% |
| LIVO | 299.902 | 67.662 | 232.240 | 77,44% |
| NOVELLA | 1.389.414 | 351.225 | 1.038.189 | 74,72% |
| PREDALIA | 2.911.875 | 666.342 | 2.245.533 | 77,12% |
| ROMENO | 570.973 | 112.837 | 458.136 | 80,24% |
| RONZONE | 354.745 | 58.930 | 295.815 | 83,39% |
| RUFFRE'-MENDOLA | 181.757 | 47.857 | 133.900 | 73,67% |
| RUMO | 340.058 | 79.959 | 260.099 | 76,49% |
| SANZENO | 327.084 | 90.165 | 236.918 | 72,43% |
| SARNONICO | 1.179.789 | 119.749 | 1.060.040 | 89,85% |
| SFRUZ | 176.691 | 34.232 | 142.459 | 80,63% |
| SPORMINORE | 220.677 | 45.819 | 174.857 | 79,24% |
| TON | 431.132 | 93.236 | 337.896 | 78,37% |
| VILLE D'ANAUNIA | 1.807.962 | 388.002 | 1.419.960 | 78,54% |

Si produce di seguito il grafico della progressione percentuale della raccolta differenziata dal 2000 al 2020:



Dotazioni tecnologiche

I mezzi e le attrezzature utilizzate per la raccolta differenziata, sono:

- autocarro dotato di gru;
- autocarro dotato di vasca;
- compattatore a caricamento posteriore;
- furgone con pianale.

Interventi per tipologie di servizio:

a) I Centri di Raccolta - C.R.

I CR sono strutturati in modo da poter ricevere i seguenti materiali:

- Ingombranti
- Rifiuti vegetali (sfalci, potature, ecc.)
- Carta e Cartone
- Tetrapak
- Imballaggi in plastica
- Imballaggi in Vetro
- Materiali ferrosi
- Barattolame e alluminio
- Legname
- Plastica
- Olio alimentare
- Olio da motori
- Filtri dell'olio
- Rifiuti di apparecchiature Elettriche ed Elettroniche
- Pile e Batterie
- Farmaci scaduti
- Cartucce esauste di toner
- Bombolette spray
- Inerti

Presso la località Iscle, nel comune di Predaia è dislocato il Centro Integrato della Comunità autorizzato per le operazioni di recupero R13 - R12 - D15. Il Centro comprende:

- Il centro di raccolta zonale (CRZ)
- La struttura a supporto delle raccolte differenziate
- La stazione di trasferimento

b) Servizi di raccolta per materiale

- Imballaggi in carta e cartone

La carta ed il cartone possono essere conferiti direttamente nei CR.

Le utenze non domestiche possono usufruire di un servizio dedicato porta a porta per gli imballaggi in cartone.

- Imballaggi in plastica, imballaggi in vetro, imballaggi in alluminio, banda stagnata

Gli imballaggi in plastica, in vetro ed i contenitori in alluminio e metallici in genere possono essere conferiti direttamente presso i CR.

È attivo il servizio porta a porta per le utenze non domestiche per la raccolta del vetro mentre per il nylon è dedicato solo per le attività che producono quantità superiori a 2 mc. ogni 15 giorni.

- Frazione organica

La frazione organica dei rifiuti viene raccolta con il sistema del porta a porta con contenitori di colore marrone aventi una capacità di 25 lt per le utenze domestiche e di 80-120-240 lt per le utenze non domestiche. Lo svuotamento dei contenitori avverrà con frequenza bisettimanale.

Ad ogni utenza è stata consegnata una bio-pattumiera sottolavello da 10 lt per il conferimento dei rifiuti organici negli appositi contenitori di cui sopra.

In alternativa l'utenza domestica può praticare il compostaggio domestico, con conseguente risparmio sulla parte variabile della tariffa.

È attivo, inoltre, un servizio di conferimento del rifiuto umido mediante campane stradali semi-interrate, dislocate in quattro punti del territorio, alle quali gli utenti, in particolar modo le utenze che usufruiscono le seconde case ad uso turistico, possono conferire utilizzando una chiavetta magnetica che attiva una calotta da 15 lt.

- Frazione secca

La frazione secca dei rifiuti è raccolta con il sistema del porta a porta con contenitori di colore verde aventi una capacità di 25/50/80/120/240/770 lt per le utenze domestiche e per le utenze non domestiche. Lo svuotamento dei contenitori avviene con frequenza settimanale.

In alternativa le utenze possono utilizzare i sacchetti prepagati aventi una capienza di lt 50. I sacchetti si possono ritirare presso gli uffici della Comunità e/o presso gli uffici comunali. In genere i sacchetti prepagati vengono utilizzati per conferimenti di volumi di rifiuto secco che eccedono la normalità, e quindi in occasioni particolari, oppure per le utenze che per motivi diversi trovano difficoltà ad esporre il bidoncino del porta a porta. È attivo, inoltre, un servizio di conferimento del rifiuto secco mediante

campane stradali semi-interrate, dislocate in quattro punti del territorio, alle quali gli utenti, in particolar modo le utenze che usufruiscono le seconde case ad uso turistico, possono conferire utilizzando una chiavetta magnetica che attiva una calotta da 15 lt.

- RUP (Rifiuti Urbani Pericolosi, rifiuti tossici e nocivi)

I Rifiuti tossici e nocivi sono conferiti ai C.R.

- Farmaci scaduti

La raccolta dei farmaci scaduti viene effettuata con contenitori collocati presso le farmacie e ambulatori e/o presso i C.R., lo svuotamento è effettuato con cadenza mensile.

- Indumenti e tessili usati

La raccolta degli indumenti viene effettuata presso i C.R.

Sono attivi sistemi di raccolta differenziata dedicati:

- Settimanale di carta, tetrapak, plastica, imballaggi in plastica, alluminio e banda stagna presso gli istituti scolastici di Cles;
- Settimanale presso il presidio ospedaliero di Cles, per la raccolta differenziata di carta, tetrapak, plastica, imballaggi in plastica, alluminio e banda stagna.

TABELLA DISTRIBUZIONE ATTREZZATURE RELATIVA ALL'ANNO 2020

presso i Centri di Raccolta (C.R.):

| CER | RIFIUTO | BRESIMO | BREZ | CASTELFONDO | CAVARENO | CIS | CLES | CLOZ | COREDO | DENNO | FLAVON | ROMALLO | RUFFRE' MENDOLA | RUMO | SANZENO | SARNONICO | SPORMINORE | TAIO | TASSULLO | TON | VERVO' | |
|---------|--|------------------|------------------|-------------|------------|-----------------|-----------------------------|----------------|----------------------------|-------------------------|------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|----|
| 200307 | INGOMBRANTI | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 2 CONT. CH | 1 CONT. CH | 2 CONT. 1 A 1 CH | 1 CONT. CH | 2 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 2 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | |
| 200301 | RAMAGLIE | 1 CONT. CH | 1 CONT. A | 1 CONT. CH | VARCA | VARCA | 2 CONT. 1 A 1 CH | 1 CONT. CH | VARCA | 1 CONT. CH | VARCA | 1 CONT. A | 1 CONT. CH | VARCA | 1 CONT. CH | VARCA | VARCA | VARCA | VARCA | 1 CONT. A | 1 CONT. CH | |
| 200138 | LEGNO | 1 CONT. A | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 2 CONT. 1 A 1 CH | 1 CONT. CH | 2 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. A | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 2 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. A | 1 CONT. CH | |
| 200140 | FERRO | 1 CONT. CH | 1 CONT. A | 1 CONT. A | 1 CONT. CH | 1 CONT. A | 1 CONT. A | 1 CONT. CH | 1 CONT. A | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. A | 1 CONT. A | 1 CONT. CH | 1 CONT. A | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | |
| 190104 | IMBALL. METALLICI | 2 CASSIE | 2 CASSIE | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CASSIA | 1 CONT. CH | 2 CASSIE | 1 CONT. CH | 2 CASSIE | 1 CONT. CH | 2 CASSIE | 2 CASSIE | 2 CASSIE | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 2 CASSIE | 1 CONT. CH | |
| 190102 | IMBALL. IN PLASTICA ALIMENTARE | 1 CONT. CH | 2 CAMPANE | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 2 CAMPANE | 2 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 2 CAMPANE | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | |
| 190102 | IMBALL. IN PLASTICA NYLON | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | |
| 190102 | IMBALL. IN PLASTICA BOTTIGLIE | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. A | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | |
| 190102 | IMBALL. IN PLASTICA CASSETTE / TASCHE | NE/RUP | 1 CONT. A | 1 CONT. A | 1 CONT. CH | FRAG. CONTAINER | 1 CONT. CH | RUP (2 CASSIE) | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. A | SPURSE ARIA MARI | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. A | 1 CONT. A | 1 CONT. A | 1 CONT. CH | |
| 200123* | R1 FRIGO (CONTAINER DI PROPRIETA' CONSIGLIO CENTRO DI COORDINAMENTO RASE) | SPURSE | SPURSE | SPURSE | 1 CONT. CH | SPURSE | 1 CONT. CH | SPURSE | SPURSE | 1 CONT. CH | SPURSE | SPURSE | SPURSE | SPURSE | SPURSE | SPURSE | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | SPURSE | SPURSE | SPURSE | |
| 200136 | R2 LAVATRICE (CONTAINER DI PROPRIETA' CONSIGLIO CENTRO DI COORDINAMENTO RASE) | SPURSE | SPURSE | SPURSE | 1 CONT. CH | SPURSE | 1 CONT. CH | SPURSE | SPURSE | SPURSE | SPURSE | SPURSE | SPURSE | SPURSE | SPURSE | SPURSE | SPURSE | SPURSE | SPURSE | SPURSE | SPURSE | |
| 200136* | R3 TV (CONTAINER DI PROPRIETA' CONSIGLIO CENTRO DI COORDINAMENTO RASE) | 2 CESTIE | 3 CESTIE | 2 CESTIE | 1 CONT. CH | 2 CESTIE | 1 CONT. CH | 2 CESTIE | 1 CONT. CH | 2 CESTIE | 2 CESTIE | 2 CESTIE | 4 CESTIE | SPURSE | 2 CESTIE | 5 CESTIE | 3 CESTIE | 1 CONT. CH | 2 CESTIE | 2 CESTIE | 2 CESTIE | |
| 200136 | R4 APPARECCHI ELETTRICI (CONTAINER DI PROPRIETA' CONSIGLIO CENTRO DI COORDINAMENTO RASE) | 2 CESTIE | 3 CESTIE | 2 CESTIE | 6 CESTIE | 2 CESTIE | 1 CONT. CH | 2 CESTIE | 4 CESTIE | 2 CESTIE | 3 CESTIE | 4 CESTIE | 2 CESTIE | 2 CESTIE | 3 CESTIE | 5 CESTIE | 3 CESTIE | 4 CESTIE | 3 CESTIE | 2 CESTIE | 3 CESTIE | |
| 200121* | R5 REFR. (CASSIE DI PROPRIETA' CONSIGLIO CENTRO DI COORDINAMENTO RASE) | 2 CASSIE | 2 CASSIE | 2 CASSIE | 2 CASSIE | 2 CASSIE | 2 CASSIE | 2 CASSIE | 2 CASSIE | 2 CASSIE | 2 CASSIE | 2 CASSIE | 1 CASSIA | 2 CASSIE | 2 CASSIE | 2 CASSIE | 2 CASSIE | 1 CASSIA | 2 CASSIE | 2 CASSIE | 2 CASSIE | |
| 190107 | IMBALL. IN VETRO BOTTIGLIE | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 2 CASSIE | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | |
| 190105 | IMBALL. IN MATER. COMPOSITI (tetrapak) | 3 BECON (21 X 1) | 3 BECON (21 X 1) | 4 BECON | 8 BECON | 3 BECON | 18 BECON (11 ROTTO BRIGATO) | 3 BECON | 7 BECON (11 ROTTO BRIGATO) | 4 BECON | 4 BECON V | 4 BECON (11 X 1) | 3 BECON | 3 BECON V | 4 BECON (21 X 1) | 10 BECON | 3 BECON (12 ROTTI COPRIBACI GRIGI) | 7 BECON | 8 BECON | 3 BECON | 3 BECON | |
| 200101 | CARTA | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | |
| 190101 | CARTONE | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 2 CONT. CH | 1 CONT. CH | 2 CONT. CH | 1 CONT. CH | 2 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | |
| 200130 | PLASTICA DURA | 1 CONT. CH | 1 CONT. A | 1 CONT. A | 1 CONT. A | 1 CONT. A | 1 CONT. A | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. CH | 1 CONT. A | 1 CONT. A | 1 CONT. A | 1 CONT. A | 1 CONT. A | 1 CONT. CH | |
| 170904 | INERTI DA COSTR. E DEMOLIZIONE | NO | NO | NO | 1 CONT. | NO | 1 CONT. | NO | 1 CONT. | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | 1 CONT. | 1 CONT. | 1 CONT. | NO | NO | NO |
| 200102 | VETRO A LASTRA | 1 CASSIA | 1 CASSIA | 1 CASSIA | 2 CASSIE | 1 CASSIA | 3 CASSIE | 1 CASSIA | 1 CASSIA (1 X 1 CASSIE) | 1 CASSIA (1 X 1 CASSIE) | 1 CASSIA | 2 CASSIE | 1 CASSIA | 1 CASSIA | 1 CASSIA | 1 CASSIA (1 X 1 CASSIE) | 1 CASSIA (1 X 1 CASSIE) | 1 CASSIA | 1 CASSIA | 1 CASSIA | 1 CASSIA | |
| 200110 | ABBIGLIAMENTO (PROPRIETA' CAMPIANE DITTA IN AFFILTO) | 1 CAMPANA | 1 CAMPANA | 1 CAMPANA | 2 CAMPANE | 4 CAMPANE | 4 CAMPANE | 1 CAMPANA | 2 CAMPANE | 1 CAMPANA | 1 CAMPANA | 1 CAMPANA | 1 CAMPANA | 1 CAMPANA | 1 CAMPANA | 2 CAMPANE | 1 CAMPANA | 2 CAMPANE | 1 CAMPANA | 1 CAMPANA | 1 CAMPANA | |

Attività esterne

Non vengono svolti servizio esterni al perimetro di riferimento del servizio integrato di gestione dei rifiuti solidi urbani.

Cessazioni/acquisizioni

Nel corso del 2021 viene dismessa la raccolta RUP effettuata con l'ecomobile e modificato il servizio di raccolta porta a porta del nylon istituito solo a pagamento alle utenze non domestiche con una produzione di almeno 2 mc. ogni 2 settimane.

2.1.3 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti COMUNI

1. AMBLAR DON

Il perimetro della gestione del servizio corrisponde unicamente al territorio del Comune di Amblar-Don che si sviluppa su una superficie complessiva di 19,84 km² di cui 0,82 km² di centri abitati. Esso è composto da due centri abitati principali (Amblar e Don). Non sono presenti nuclei minori tra frazioni e masi sparsi. La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza di 21,5 km.

Le attività effettuate incluse nel servizio integrato di gestione consistono nello spazzamento misto (in parte manuale e in parte meccanizzato) delle strade, nello svuotamento dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio e nella raccolta di rifiuti abbandonati; i rifiuti indifferenziati così raccolti vengono depositati in due cassonetti ubicati nei magazzini comunali e periodicamente conferiti all'ente gestore del servizio. Non è compresa l'attività di lavaggio strade e suolo pubblico. E' compresa invece la raccolta e il trasporto dei rifiuti provenienti da attività cimiteriali e la raccolta dei rifiuti vegetali provenienti da aree verdi.

2. BORGO D'ANAUNIA

Il perimetro della gestione del servizio corrisponde unicamente con il territorio del Comune di BORGO D'ANAUNIA (nella presente relazione sono stati sommati i dati relativi ai tre comuni cessati: Fondo, Castelfondo e Malosco). Lo stesso si sviluppa su una superficie complessiva di 63,30 km², di cui 3,48 km² di centri abitati. E' composto da 3 centri abitati principali (Fondo, Castelfondo e Malosco) e da 2 nuclei minori (Tret e Vasio). La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza di 38 km. Le attività effettuate incluse nel servizio integrato di gestione consistono nello spazzamento manuale delle strade, nello svuotamento dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio e nella raccolta di rifiuti abbandonati; i rifiuti indifferenziati così raccolti vengono depositati in 5 cassonetti ubicati nei magazzini comunali e periodicamente conferiti All'Ente Gestore del Servizio.

3. BRESIMO

Il perimetro della gestione del servizio corrisponde unicamente con il territorio del Comune di BRESIMO.

Lo stesso si sviluppa su una superficie complessiva di 25 km², di cui 2 km² di centri abitati. E' composto da 1 centri abitati principali (BRESIMO) e da 2 LOCALITA' (BASELGA E BAGNI) nuclei minori tra

frazioni e masi sparsi. La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza tale di 4 km.

Le attività effettuate incluse nel servizio integrato di gestione consistono nello spazzamento manuale delle strade, nello svuotamento dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio e nella raccolta di rifiuti abbandonati; i rifiuti indifferenziati così raccolti vengono depositati in 1 cassonetti ubicati nei magazzini comunali e periodicamente conferiti All'Ente Gestore del Servizio.

4. CAMPODENNO

Il perimetro della gestione del servizio corrisponde unicamente con il territorio del Comune di CAMPODENNO. Lo stesso si sviluppa su una superficie complessiva di 25,4 km². E' composto da 5 centri abitati principali (Campodenno, Termon. Lover, Dercolo, Quetta) e da 6 nuclei minori tra frazioni e masi sparsi. La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza tale di 20 km. Le attività effettuate incluse nel servizio integrato di gestione consistono nello spazzamento manuale delle strade, nello svuotamento dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio e nella raccolta di rifiuti abbandonati; i rifiuti indifferenziati così raccolti vengono depositati in cassonetti ubicati nei magazzini comunali e periodicamente conferiti All'Ente Gestore del Servizio.

5. CIS

Il perimetro della gestione del servizio corrisponde unicamente con il territorio del Comune di CIS. Lo stesso si sviluppa su una superficie complessiva di 5,50 km², di cui 0,5 km² di centri abitati. E' composto da 1 centri abitati principali (cis) e da 1 frazione (mostizzolo). La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza tale di 2 km. Le attività effettuate incluse nel servizio integrato di gestione consistono nello spazzamento manuale delle strade, nello svuotamento dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio e nella raccolta di rifiuti abbandonati; i rifiuti indifferenziati così raccolti vengono depositati in 1 cassonetti ubicati nei magazzini comunali e periodicamente conferiti All'Ente Gestore del Servizio.

6. CLES

Le attività effettuate dal Comune di Cles, incluse nel servizio integrato di gestione del ciclo dei rifiuti, consistono nello spazzamento meccanizzato, manuale e misto delle strade e del suolo pubblico, nello svuotamento e pulizia dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio, nella raccolta di rifiuti abbandonati e la raccolta dei rifiuti vegetali provenienti dalle numerose aree verdi comunali. Viene inoltre effettuata la raccolta ed il trasporto dei rifiuti da esumazioni ed estumulazioni, nonché di tutti gli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale.

7. CONTA'

Il Comune di Contà gestisce i seguenti servizi, attraverso incarico conferito una volta all'anno alla ditta Beton Asfalti, con provvedimento n. 33 di data 20.04.2021: spazzamento e lavaggio strade, specificando in particolare:

- spazzamento meccanizzato;
- non è compresa l'attività di lavaggio strade e suolo pubblico e di svuotamento cestini e raccolta foglie;
- non è compresa la raccolta di rifiuti abbandonati e la raccolta ed il trasporto dei rifiuti da esumazioni ed estumulazioni, nonché degli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale e la raccolta dei rifiuti vegetali provenienti da aree verdi

8. DAMBEL

Il perimetro della gestione del servizio corrisponde unicamente al territorio del Comune di Dambel che si sviluppa su una superficie complessiva di 5,15 km². Oltre al centro abitato sono presenti nuclei minori: loc Val e loc. Casetta e maso Cmpaz – La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza circa di 5 km.

Le attività effettuate incluse nel servizio integrato di gestione consistono nello spazzamento misto (in parte manuale e in parte meccanizzato) delle strade, nello svuotamento dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti sul territorio e nella raccolta di rifiuti abbandonati; i rifiuti indifferenziati così raccolti vengono depositati in un cassonetto ubicato nel magazzino comunale e periodicamente conferiti all'ente gestore del servizio. Non è compresa l'attività di lavaggio strade e suolo pubblico. Sono compresi invece la raccolta e il trasporto dei rifiuti provenienti da attività cimiteriali e la raccolta dei rifiuti vegetali provenienti da aree verdi.

9. DENNO

a. Il comune di Denno si occupa del servizio di spazzamento strade. Tale servizio viene garantito attraverso il cantiere comunale, coordinato dall'Ufficio Tecnico Comunale e grazie all'ausilio di alcuni addetti de "Il lavoro S.c.s."

Tale servizio si concretizza nelle pulizie delle strade e nella raccolta dei rifiuti esterni.

b. Il servizio di spazzamento strade è misto, ovvero sia manuale che meccanizzato, dal momento che il cantiere comunale dispone di una spazzatrice.

Nel servizio sono comprese anche la raccolta dei rifiuti abbandonati e quella di sfalci vegetali e foglie. L'attività di spazzamento non prevede alcuna tariffa diretta per gli utenti.

10. LIVO

Il perimetro della gestione del servizio corrisponde unicamente con il territorio del Comune di Livo. Lo stesso si sviluppa su una superficie complessiva di 15,22 km², di cui 0,55 km² di centri abitati. E' composto da 4 centri abitati principali (Livo, Scanna, Varollo e Preghena) e da 2 nuclei minori tra frazioni e masi sparsi. La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza tala di 5,2 km. Le attività effettuate incluse nel servizio integrato di gestione consistono nello spazzamento manuale e meccanico delle strade, nello svuotamento dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio e nella raccolta di rifiuti abbandonati; i rifiuti indifferenziati così raccolti vengono depositati in 2 cassonetti ubicati nei magazzini comunali e periodicamente conferiti All'Ente Gestore del Servizio.

11. NOVELLA

Il perimetro della gestione del servizio corrisponde unicamente con il territorio del comune di Novella. Lo stesso si sviluppa su una superficie complessiva di 45.69km² di cui 2,5km² di centri abitati. È composto da 5 centri abitati principali (Brez-Cagnò-Cloz-Revò-Romallo) e da 9 nuclei minori tra frazioni e masi sparsi. La rete viaria asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza di 63 km.

Le attività effettuate incluse nel servizio integrato di gestione consistono nello spazzamento manuale e meccanizzato delle strade, nello svuotamento dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio e nella raccolta di rifiuti abbandonati; i rifiuti indifferenziati così raccolti vengono depositati in 10 cassonetti ubicati nei magazzini comunali e periodicamente conferiti all'ente gestore del servizio.

12. PREDAIA

Le attività effettuate dal Comune di Predaia, incluse nel servizio integrato di gestione del ciclo dei rifiuti, consistono nello spazzamento meccanizzato, manuale e misto delle strade e del suolo pubblico, nello svuotamento e pulizia dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio, nella raccolta di rifiuti abbandonati e nella raccolta dei rifiuti vegetali provenienti dalle aree verdi comunali.

13. RUFFRE' - MEDOLA

Il perimetro della gestione del servizio corrisponde unicamente con il territorio del Comune di Ruffrè-Mendola. Lo stesso si sviluppa su una superficie complessiva di 6,58 km², di cui 0,50 km² di centri abitati. E' composto da n. 03 centri abitati principali (Ruffrè – Villini dell'Alpe e Passo Mendola) e da n. 0 nuclei minori tra frazioni e masi sparsi. La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza tala di 14 km. Le attività effettuate incluse nel servizio integrato di gestione consistono nello spazzamento manuale delle strade, nello svuotamento dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio e nella raccolta di rifiuti abbandonati; i rifiuti indifferenziati così raccolti vengono depositati in n. 2 cassonetti ubicati nel magazzino comunale e periodicamente conferiti All'Ente Gestore del Servizio.

14. RUMO

Il perimetro della gestione del servizio corrisponde unicamente con il territorio del Comune di Rumo. Lo stesso si sviluppa su una superficie complessiva di 30 km², di cui 3 km² di centri abitati. E' composto da 4 centri abitati principali (Marcena, Mione, Mocenigo e Lanza) e da 5 nuclei minori tra frazioni e masi sparsi. La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza tala di 45 km. Le attività effettuate incluse nel servizio integrato di gestione consistono nello spazzamento manuale e con mezzi delle strade, nello svuotamento dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio e nella raccolta di rifiuti abbandonati; i rifiuti indifferenziati così raccolti vengono depositati in n. 1 cassonetti ubicati nei magazzini comunali e periodicamente conferiti All'Ente Gestore del Servizio.

15. SANZENO

Il perimetro della gestione del servizio corrisponde unicamente al territorio del Comune di Sanzeno che si sviluppa su una superficie complessiva di 7,87 km² di cui 0,34 km² di centri abitati. Esso è composto da tre centri abitati principali (frazione Sanzeno, frazione Casez, Frazione Banco). Sono presenti nella frazione di Banco nuclei minori: loc Piano e Borz – e una struttura ricettiva in località al Lago. La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza circa di 15 km.

Le attività effettuate incluse nel servizio integrato di gestione consistono nello spazzamento misto (in parte manuale e in parte meccanizzato) delle strade, nello svuotamento dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio e nella raccolta di rifiuti abbandonati; i rifiuti indifferenziati così raccolti vengono depositati in due cassonetti ubicati nei magazzini comunali e periodicamente conferiti all'ente gestore del servizio. Non è compresa l'attività di lavaggio strade e suolo pubblico. E' compresa invece la raccolta e il trasporto dei rifiuti provenienti da attività cimiteriali e la raccolta dei rifiuti vegetali provenienti da aree verdi.

16. SARNONICO

Il perimetro della gestione del servizio corrisponde unicamente con il territorio del Comune di Sarnonico.

Lo stesso si sviluppa su una superficie complessiva di 12 km², di cui 8 km² di centri abitati. E' composto da un centro abitato principali (Sarnonico) e da 8 nuclei minori tra frazioni e masi sparsi.

La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza totale di 2 km.

Le attività effettuate direttamente ed incluse nel servizio integrato di gestione consistono nello spazzamento meccanico e manuale delle strade, nello svuotamento dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio e nella raccolta di rifiuti abbandonati; i rifiuti indifferenziati così raccolti vengono depositati in 2 cassonetti ubicati nei magazzini comunali e periodicamente conferiti all'Ente Gestore del Servizio.

Per lo spazzamento meccanico ci si avvale di un mezzo pala Volvo con spazzolatrice anteriore. La dotazione prevede anche un soffiatore utile soprattutto per la raccolta delle foglie.

Le operazioni di spazzamento sono programmate in particolare nel periodo primaverile. Lo svuotamento cestini e le altre attività collegate al servizio avvengono nel corso di tutto l'anno solare.

17. SFRUZ

Le attività effettuate dal Comune di Sfruz, incluse nel servizio integrato di gestione del ciclo dei rifiuti, consistono nello spazzamento meccanizzato, manuale e misto delle strade e del suolo pubblico, nello svuotamento e pulizia dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio, nella raccolta di rifiuti abbandonati e nella raccolta dei rifiuti vegetali provenienti dalle aree verdi comunali.

18. SPORMINORE

Le attività effettuate dal Comune di Sporminore, incluse nel servizio integrato di gestione del ciclo dei rifiuti, consistono nello spazzamento meccanizzato, manuale e misto delle strade e del suolo pubblico, nello svuotamento e pulizia dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio, nella raccolta di rifiuti abbandonati e nella raccolta dei rifiuti vegetali provenienti dalle aree verdi comunali.

19. TON

Il perimetro della gestione del servizio corrisponde unicamente con il territorio del Comune di Ton. Lo stesso si sviluppa su una superficie complessiva di 26,23 km², di cui 0,6 km² di centri abitati. E'

composto da 3 frazioni principali (Vigo, Masi e Toss) e una serie di masi/nuclei sparsi. La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza tale di 14.5 km. Le attività effettuate incluse nel servizio integrato di gestione consistono nello spazzamento manuale delle strade, nello svuotamento dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio e nella raccolta di rifiuti abbandonati; i rifiuti indifferenziati così raccolti vengono depositati in 3 cassonetti da 700 l ubicati nei magazzini comunali e periodicamente conferiti all'Ente Gestore del Servizio. Tale servizio è svolto anche per i parcheggi di Castel Thun, in gestione al comune di Ton, che richiamano, nel corso dell'anno, decine di migliaia di visitatori.

20. UNIONE DEI COMUNI DELL'ALTA ANAUNIA (Comuni di Cavareno, Romeno e Ronzone)

Il perimetro della gestione del servizio corrisponde con i territori dei Comuni di Cavareno, Romeno e Ronzone è composto da: Cavareno: su una superficie complessiva di 9,48 km², di cui 0,632 km² di centri abitati. E' composto da un centro abitato principale. La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza totale di 4,348 km. Romeno: su una superficie complessiva di 9,12 km², di cui 0,694 km² di centri abitati. E' composto da 3 centri abitati principali (2) e da 1 nuclei minori tra frazioni e masi sparsi. La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza totale di 6,563km. Ronzone: Lo stesso si sviluppa su una superficie complessiva di 5,29 km², di cui 3,256 km² di centri abitati. E' composto da 1 centro abitato principale. La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza totale di 4,284 km. Le attività effettuate direttamente ed incluse nel servizio integrato di gestione consistono nello spazzamento meccanico e manuale delle strade, nello svuotamento dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio e nella raccolta di rifiuti abbandonati; i rifiuti indifferenziati così raccolti vengono depositati in 2 cassonetti ubicati nei magazzini comunali di ciascun Comune e periodicamente conferiti all'Ente Gestore del Servizio. Le operazioni di spazzamento sono programmate in particolare nel periodo primaverile. Lo svuotamento cestini e le altre attività collegate al servizio avvengono nel corso di tutto l'anno solare.

21. VILLE D'ANAUNIA

Il perimetro della gestione del servizio corrisponde con i territori dei Comuni di Cavareno, Romeno e Ronzone è composto da: Cavareno: su una superficie complessiva di 9,48 km², di cui 0,632 km² di centri abitati. E' composto da un centro abitato principale. La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza totale di 4,348 km. Romeno: su una superficie complessiva di 9,12 km², di cui 0,694 km² di centri abitati. E' composto da 3 centri abitati principali (2) e da 1 nuclei minori tra frazioni e masi sparsi. La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza totale di 6,563km. Ronzone: Lo stesso si sviluppa su una superficie complessiva di 5,29 km², di cui 3,256 km² di centri abitati. E' composto da 1 centro abitato principale. La rete viaria urbana asfaltata di competenza comunale si sviluppa per una lunghezza totale di 4,284 km. Le attività effettuate direttamente ed incluse nel servizio integrato di gestione consistono nello spazzamento meccanico e manuale delle strade, nello svuotamento dei cestini stradali di rifiuto indifferenziato presenti nel territorio e nella raccolta di rifiuti abbandonati; i rifiuti indifferenziati così raccolti vengono depositati in 2 cassonetti ubicati nei magazzini comunali di ciascun Comune e periodicamente conferiti all'Ente Gestore del Servizio. Le operazioni di spazzamento sono programmate in particolare nel periodo

primaverile. Lo svuotamento cestini e le altre attività collegate al servizio avvengono nel corso di tutto l'anno solare.

2.2 Altre informazioni rilevanti

I gestori operanti nel territorio Idealservice, Comunità della Val di Non e tutti i comuni non sono:

- sottoposti a fallimento
- non si trovano in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo
- non in corso nei loro confronti un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni.

Con riferimento alla legittimità del titolo in forza del quale la società esercisce il servizio presso il comune, non sono pendenti riscorsi né sono state depositate sentenze passate in giudicato.

3. Dati relativi alla gestione del bacino di affidamento forniti dal gestore

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Nell'area di competenza non risultano esserci particolari problematiche nella gestione delle attività. Il gestore è chiamato a svolgere i servizi così come stabiliti nel contratto di appalto e sono previste variazioni attese di perimetro (PG) rispetto a quanto erogato nell'anno 2021.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Il servizio svolto è regolato da apposito contratto che si basa su un Capitolato prestazionale e relativi allegati tecnici. Il servizio è svolto secondo quanto previsto e i risultati in termini di qualità, frequenze, qualità rifiuti raccolti sono soddisfacenti. La raccolta domiciliare permette infatti di approntare forme di controllo puntuali, sia sulla tipologia dei rifiuti conferiti che sulla qualità e quantità degli stessi attraverso la massima responsabilizzazione dell'utente. Nella convinzione che la possibilità di mettere in atto degli efficaci controlli sui conferimenti rappresenti un aspetto primario per il conseguimento dei migliori risultati in termini di raccolta differenziata e di purezza del materiale. Dalla tabella riportata sulla percentuale delle raccolte differenziate si evince che i risultati della Comunità sono ottimi anche rispetto alla media dei dati regionali.

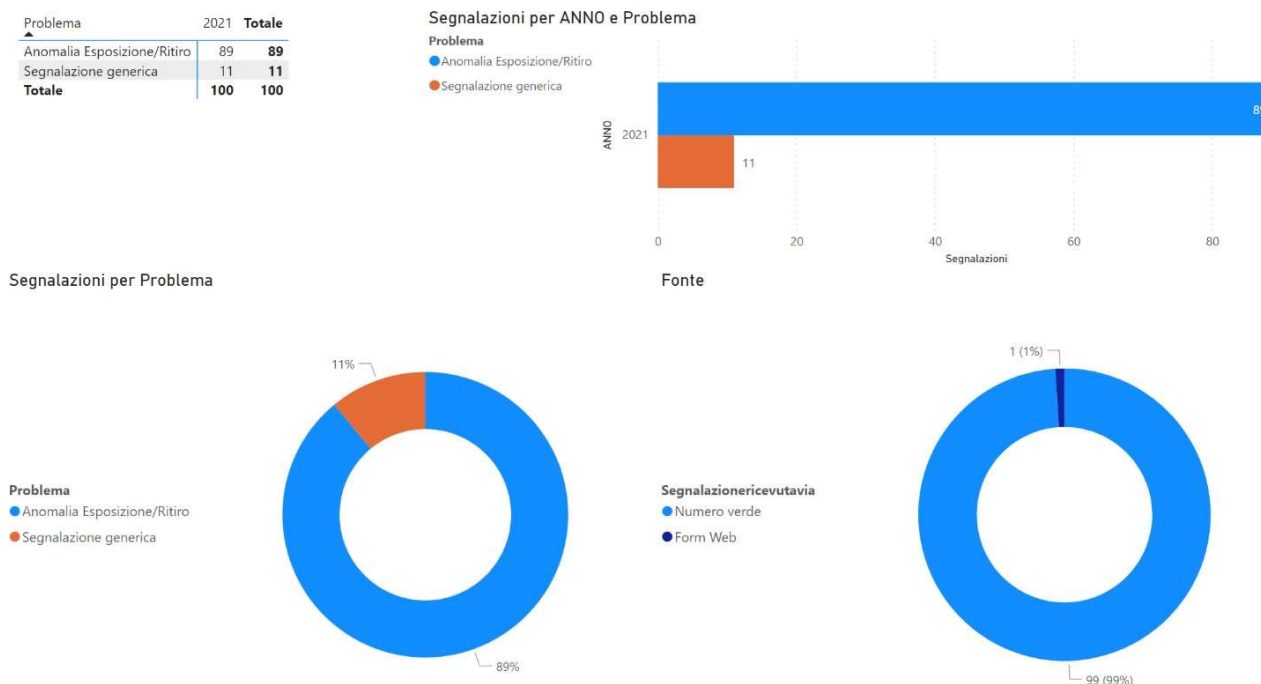
I dati riportati sotto sono registrati da Idealservice:

- ANNO 2021 = 83,45 %

Si specifica inoltre che non sussiste una carta della qualità del servizio definitivamente approvata dagli organismi comunali.

Durante il corso del 2021 Idealservice ha ricevuto n. 100 segnalazioni, delle quali 99 tramite il Numero Verde e 1 tramite web form.

Le specifiche nel grafico sottostante.



Si prevedono delle modifiche o proposte al servizio per una maggiore ottimizzazione dell'offerta presentata agli utenti come descritto in apposito paragrafo.

Si specifica che per il periodo di riferimento non sono disponibili al gestore dati di analisi delle frazioni estranee sui rifiuti raccolti.

La **Comunità e i Comuni** garantiscono 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.

I risultati ottenuti in termini di raccolta differenziata sono più che soddisfacenti.

Per il periodo 2022-2025 la Comunità evidenzia invece 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.

Per tutte le annualità comprese nel secondo periodo regolatorio 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 3 % per l'anno 2022 e 1% per le annualità successive.

La valutazione del budget previsto è stata calcolata in funzione delle indicazioni presenti nella deliberazione 15/2022/R/RIF del 18 gennaio 2022.

Non sono stati valorizzati il coefficiente C_{116} e le componenti di natura previsionale CO^{EXP}_{116} 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.

3.1.3 Fonti di finanziamento e piano investimenti

Le fonti di finanziamento adottate dal gestore **Idealservice** nell'anno 2021 vengono individuate secondo le necessità e le migliori proposte che il mercato offre al momento.

La **Comunità e i singoli Comuni** nell'anno 2020 non hanno fatto ricorso ad alcuna forma di finanziamento

3.2.1 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento gestore “IDEALSERVICE”

Per l'attribuzione degli importi sul Conto economico anno 2021, sono state considerate tutte le voci di costo imputate al cantiere provvedendo alla riclassificazione dei costi nelle varie componenti per la corretta imputazione alle macro-classi da B6 a B14 prendendo a riferimento la suddivisione utilizzata in fase di giustificazioni economiche di gara.

La suddivisione di costo tra i valori di CRD e CRT è stata imputata in base al ricavo per i servizi di raccolta e movimentazione del rifiuto secco indifferenziato e differenziato.

La quota del CSL invece non è stata calcolata dato che non sono attività effettuate dalla scrivente. In CGG sono considerati i costi generali di commessa e aziendali ricavati in quota sempre dalla analisi di gara iniziale.

Per esempio, in CGG troviamo i costi dei responsabili del cantiere, del responsabile di commessa aziendale, i costi per tutte le attività trasversali (personale tecnico, addetto alla sicurezza, amministrativo etc.) e più in generali la quota parte dei vari costi aziendali centrali e della divisione ambiente di Idealservice.

I costi dei responsabili del cantiere e del responsabile di commessa aziendale sono inseriti in quota anche in B9 come costo del personale in quanto prevalente rispetto al resto, rimangono in piccola parte i costi di mezzi e benefit. Le altre componenti di CGG sono invece inserite in B7.

La distinzione dei costi di recupero e smaltimento CTR è stata effettuata in base all'effettiva destinazione (recupero o smaltimento) dei rifiuti pericolosi dei Centri di raccolta;

Da considerare che molti servizi soprattutto di trasporto sono stati affidati in subappalto alla Ditta Sogap.

3.2.1.1 Dati di Conto Economico

L'allegato alla presente relazione corrispondente all'allegato 1 della determina ARERA N.2/DRIF/2021 riporta nei vari fogli i dati di conto economico riferiti all'anno 2021.

I ricavi della gestione caratteristica (A1) non sono stati inseriti nel tool di calcolo per non creare remunerazione del capitale calcolato in automatico.

Nella sezione relativa ai costi operativi, vengono individuate dapprima le voci di costo relative alle diverse voci dei principi contabili, le quali vengono ripartite per attività.

Per la voce B8 vengono rilevati a parte i canoni versati ai proprietari di beni che costituiscono RAB di terzi, nel caso specifico beni acquisiti in leasing per mezzi e attrezzature da fornire come migliorie sempre prendendo a riferimento l'analisi di gara.

I costi generali includono una quota dei costi amministrativi e tutte le voci di costo trasversali relative al servizio comprensive di funzioni commerciali, di coordinamento etc..

Il criterio di ripartizione è basato su driver specifici, come meglio illustrato in altre parti della relazione ma comunque riconducibili alla tipologia di servizio e alla analisi di gara iniziale o alle giustificazioni presentate dopo l'aggiudicazione.

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

Non sono inseriti ricavi dalla vendita di energia e sottoprodotti energetici, compost, materiali destinati al recupero presso CONAI e presso soggetti diversi dal CONAI perché incassati direttamente dalla Comunità.

3.2.3.1 Componenti di costo previsionali

Si prevede in tale paragrafo di considerare dei costi previsionali COI^{exp} soprattutto per:

- Incremento del servizio di raccolta porta a porta a tutte le utenze che necessitano con attivazione di nuove tipologie di servizio
- Modifica della quantificazione economica di alcuni servizi con una rendicontazione ad ora invece che a quantità
- Adeguamento dei canoni di servizio, dei costi orari e di smaltimento all'incremento Istat previsto attualmente che è molto superiore a quello programmatico di Arera

3.2.4.1 Investimenti

Non si prevedono investimenti da parte del gestore attuale su infrastrutture.

3.2.5.1 Dati relativi ai costi di capitale

I costi di capitale non sono stati inseriti.

Relativamente ai beni di terzi (leasing operativo e finanziario) invece sono stati considerati i relativi canoni nella componente di costo operativo ed in particolare nella categoria di costo B8 – Godimento beni di terzi sempre ipotizzati dai conteggi di analisi di gara iniziale.

3.2.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento gestore “COMUNITA’ ”

Per la determinazione delle componenti di costo che alimentano il PEF della Comunità 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

3.2.1.2 Dati di Conto Economico

Ai fini del calcolo del PEF 2022 per il Comune 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.

I costi del Gestore, inseriti nel PEF sono stati estratti dalla contabilità analitica dell'appalto, ripartiti nelle differenti componenti, al netto del margine di gestione, dei costi generali di gestione, degli ammortamenti e dell'IVA.

Nella tabella che segue, sono riportati i valori risultanti, aggiornati all'anno 2022, mediante l'applicazione del tasso di inflazione relativo all'anno 2022 inteso come variazione percentuale della media calcolata su 12 mesi dell'indice mensile ISTAT per le Famiglie di Operai ed Impiegati (FOI esclusi i tabacchi) nei mesi da luglio dell'anno (a-1) rispetto a giugno dell'anno successivo. I 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
- 0,2% per il 2022.

I costi ed i ricavi della Comunità, inseriti nel PEF sono stati determinati dalla Comunità, mediante elaborazioni contabili derivanti dalle fonti contabili obbligatorie della contabilità pubblica. I costi non direttamente attribuibili al servizio rifiuti sono stati ripartiti con criteri di proporzionalità e ragionevolezza.

I valori esposti 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.

| VOCI DI COSTO OPERATIVI RIVALUTATI | |
|--|------------------|
| | ANNO 2022 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 224.326 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR | 795.337 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 19.026 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | 330.536 |
| Costi generali di gestione CGG | 494.419 |

| VOCI DI COSTO OPERATIVI RIVALUTATI | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| | ANNO 2023 | ANNO 2024 | ANNO 2025 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 221.197 | 221.197 | 221.197 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR | 784.243 | 784.243 | 784.243 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 11.052 | 11.052 | 11.052 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | 334.329 | 334.329 | 334.329 |
| Costi generali di gestione CGG | 482.911 | 482.911 | 482.911 |

3.2.2.2 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 riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance (*ARSC*) 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 | ANNO 2023 | ANNO 2024 | ANNO 2025 |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | 518.440 | 587.060 | 587.060 | 587.060 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi compliance ARsc | 187.959 | 303.248 | 303.248 | 303.248 |

3.2.3.2 Componenti di costo previsionali

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 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.

La Comunità valorizza attraverso le componenti di costo preventivi CO_{116} i maggiori costi legati ad incrementi delle quantità di rifiuti gestiti a seguito della nuova qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche come "rifiuti urbani".

| | ANNO 2022 | ANNO 2023 | ANNO 2024 | ANNO 2025 |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| $CO_{116,TV}^{EXP}$ | 119.650 | 119.650 | 119.650 | 119.650 |
| CQ_{TF}^{EXP} | 18.581 | 18.581 | 18.581 | 18.581 |

3.2.4.2 Investimenti

Per l'anno 2021 la Comunità ha previsto degli investimenti che sono riassunti nella tabella seguente:

| | |
|-------------------------------|--------|
| Sistemi informativi | 2.245€ |
| Cassonetti, campane e cassoni | 7.500€ |
| Cassonetti, campane e cassoni | 1.780€ |
| Sistemi informativi | 3.879€ |

Per gli anni 2022 e 2023 la Comunità non ha previsto investimenti.

3.2.5.2 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 ha valorizzato il costo relativo alla quota di accantonamento crediti per dubbi esigibilità (FCDE) rispettando la misura massima consentita.

| COSTI USO DEL CAPITALE | |
|---|------------------|
| | ANNO 2022 |
| Ammortamenti Amm | 41.311 |
| Remunerazione del capitale investito netto R | 16.307 |
| Accantonamenti (di cui per crediti) Acc | 123.839 |

| COSTI USO DEL CAPITALE | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|
| | ANNO 2023 | ANNO 2024 | ANNO 2025 |
| Ammortamenti Amm | 40.781 | 37.896 | 34.597 |
| Remunerazione del capitale investito netto R | 15.363 | 12.581 | 9.981 |
| Accantonamenti (di cui per crediti) Acc | 124.476 | 124.476 | 124.476 |

3.2.3 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento gestore “*COMUNI*”

3.2.1.3 Dati di Conto Economico

I costi degli ENTI, inseriti nel PEF, sono stati determinati dagli stessi, mediante elaborazioni contabili derivanti dalle fonti contabili obbligatorie della contabilità pubblica. I costi non direttamente attribuibili al servizio rifiuti sono stati ripartiti con criteri di proporzionalità e ragionevolezza.

Per semplicità nell’elaborazione del dato sono rappresentati i dati degli Enti Locali come se si trattasse di un unico Ente, dato dalla somma di tutti i PEF “grezzi” presentati

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

I costi di sostenuti sono riassunti nella tabella seguente.

| VOCI DI COSTO OPERATIVI RIVALUTATI | |
|--|------------------|
| | ANNO 2022 |
| Costi dell’attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 691.993 |
| Costi per l’attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | 1.896 |
| Costi generali di gestione CGG | 40.062 |

| VOCI DI COSTO OPERATIVI RIVALUTATI | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| | ANNO 2023 | ANNO 2024 | ANNO 2025 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 738.441 | 738.441 | 738.441 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | 1.904 | 1.904 | 1.904 |
| Costi generali di gestione CGG | 39.768 | 39.768 | 39.768 |

3.2.2.3 Focus sui Ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia

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 dagli Enti.

3.2.3.3 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 e CO₁₁₆ non sono state valorizzate in nessun anno del secondo periodo regolatorio.

3.2.4.3 Investimenti

Per l'anno 2021 gli Enti hanno previsto degli investimenti che sono riassunti nella tabella seguente:

| | |
|--|-----------|
| Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati | 168.726 € |
| Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati | 37.400 € |
| Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati | 138.260 € |

Per gli anni 2022 e 2023 gli Enti non hanno previsto investimenti.

3.2.5.3 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.

| COSTI USO DEL CAPITALE | |
|---|------------------|
| | ANNO 2022 |
| Ammortamenti Amm | 42.359 |
| Remunerazione del capitale investito netto R | 19.362 |

| COSTI USO DEL CAPITALE | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|
| | ANNO 2023 | ANNO 2024 | ANNO 2025 |
| Ammortamenti Amm | 65.761 | 83.044 | 70.854 |
| Remunerazione del capitale investito netto R | 31.026 | 36.481 | 30.581 |

4 Attività di validazione (E)

L'Ente Territorialmente competente, in questo caso individuato nella Comunità, 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 (E)

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 |
|------------|-------|-------|-------|-------|
| $r_{pi,a}$ | 1,70% | 1,70% | 1,70% | 1,70% |
| X_a | 0,10% | 0,11% | 0,11% | 0,11% |
| $Q_{L,a}$ | 3,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| $P_{G,a}$ | 3,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| $C_{11,a}$ | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| P_a | 8,60% | 4,59% | 4,59% | 4,59% |

| | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| T_a | 4.906.227 | 5.021.269 | 5.038.339 | 5.014.352 |
| TV_{a-1} | 2.472.056 | 2.835.704 | 2.878.313 | 2.878.313 |
| TF_{a-1} | 2.046.281 | 2.070.523 | 2.142.957 | 2.160.027 |
| T_{a-1} | 4.518.337 | 4.906.227 | 5.021.269 | 5.038.339 |
| T_a / T_{a-1} | 1,086 | 1,023 | 1,003 | 0,995 |
| 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 γ_1 e γ_2 :

| | intervallo di riferimento | |
|------------|---------------------------|--------|
| γ_1 | $-0,2 < \gamma_1 \leq 0$ | -0,1 |
| γ_2 | $-0,15 < \gamma_1 \leq 0$ | -0,075 |
| γ | | -0,175 |
| $1+\gamma$ | | 0,825 |

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 | 3,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| PG_a | 3,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |

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 C_{116}

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

Per tutte le annualità del secondo periodo regolatorio il coefficiente C_{116} è previsto a 1%.

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_{116}

In tutti gli anni del secondo quadro regolatorio sono stati valorizzati il coefficiente C_{116} e le componenti di natura previsionale CO^{EXP}_{116} per un importo pari ad €119.650.

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 3%. 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 1%.

5.2.3 Componente previsionale COI

In tutti gli anni del secondo periodo regolatorio sono stati valorizzati il coefficiente PG_a e le componenti di natura previsionale COI^{EXP} in quanto tali costi sono stati esposti dal gestore Idealservice. Per tutte le annualità i costi operativi sono stati valorizzati per un importo pari ad €51.042 per la componente variabile e 6.155€ per la componente fissa. E' stato valorizzato il coefficiente PG_a pari a 1% per tutte le annualità del PEF pluriennale.

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 cespite 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.

| | ANNO 2022 | ANNI 2023 – 2024 – 2025 |
|----------------------------------|-----------|-------------------------|
| Fattore di Sharing b | 0,6 | 0,4 |
| Fattore di Sharing ω | 0,1 | 0,1 |
| Fattore di Sharing $b(1+\omega)$ | 0,66 | 0,44 |

5.4.2 Determinazione del fattore ω

L'Ente territorialmente competente indica di seguito le scelte in ordine alla determinazione dei fattori ω , conseguenza della valorizzazione di γ_1 e γ_2 , nel rispetto della matrice prevista nell'articolo 3.2 del MTR-2.

| | ANNO 2022 | ANNI 2023 – 2024 – 2025 |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|
| Fattore di Sharing ω | 0,1 | 0,1 |

5.5 Conguagli

Con riferimento a ciascun anno a del secondo periodo regolatorio 2022-2025, l'Ente territorialmente competente non indica il valore complessivo delle componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ in quanto non 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

Per tutte le annualità previste dal secondo quadro regolatorio, l'Ente Territorialmente Competente ha deciso di non avvalersi della facoltà prevista dall'articolo 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2.

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.