

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 Compensorio 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 capitolo 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):

Appendice 2 alla delibera del Commissario della Comunità della Val di Non n.15 di data 04.03.2022

CODICE CER RIFIUTI	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																																		
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																											20100							
	19	36530	14970			1240	23160							12010		30800													58280						
	20	57040	26060		5260	2180	27360							26190		9500													58160						
	21	43100	18660			1800	43840							12650		17220													46520						
	22	47190	14760		11700	1870	27880							21380		19460													64360						
	23	36570	26130		40	1590	26960							26360		7200													55380						
	24	44121	17762		30	1820	24840							27310		20340													63410						
	25	48220	17540	20	4690	1600	37100							28140		9900													48960						
	26	40460	14160			1800	1640	17720						2630		27940													58080						
	27	43640	18920		2540	1680	50200							26700		17920													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								330	200	61690			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							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 COMUNITÀ

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 esonerata 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 Ditta specializzata. 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 trarre vantaggio dall'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 partecipazione, 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:

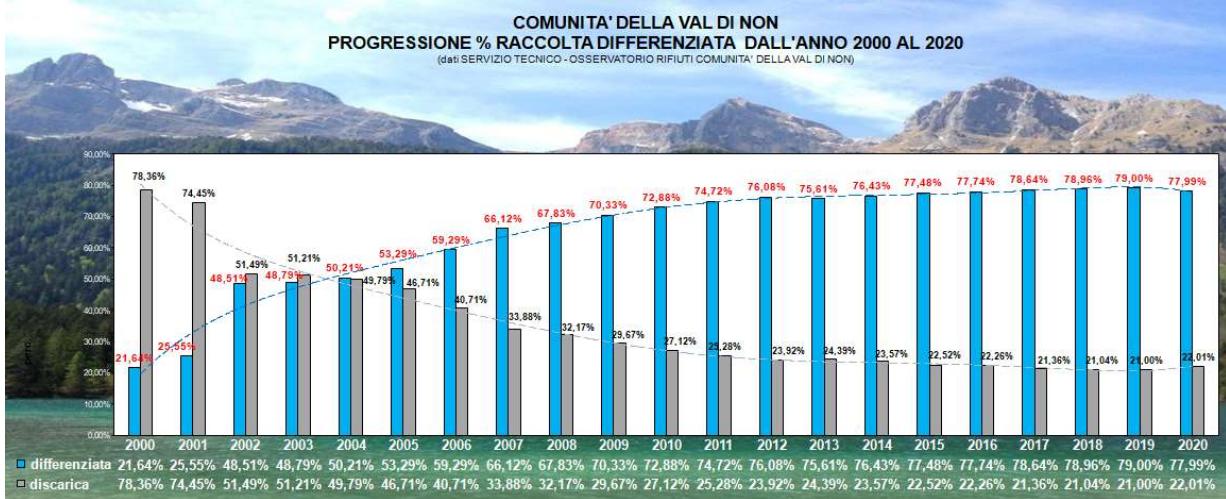
Tipologia	Frequenza
Cartone solo per UND	Settimanale
Vetro solo per UND	Settimanale
Umido organico	Bisettimanale

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%
BORGO 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%
PREDAIA	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
- Bombole 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. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	2 CONT. OH	1 CONT. OH	2 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH		
200201	RAMAGLIE	1 CONT. OH	1 CONT. A	1 CONT. OH	VASCA	VASCA	2 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	VASCA	1 CONT. A	1 CONT. OH	VASCA	VASCA	VASCA	VASCA	VASCA	VASCA	1 CONT. A	1 CONT. OH	
200138	LEGNO	1 CONT. A	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	2 CONT. OH	1 CONT. OH	2 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. A	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	2 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. A	1 CONT. OH	
200140	FERRO	1 CONT. OH	1 CONT. A	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. A	1 CONT. OH	1 CONT. A	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. A	1 CONT. OH	1 CONT. A	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	
150104	IMBALL. METALLICI	2 CASSE	2 CASSE	1 CONT. OH	1 CASA	1 CONT. OH	2 CASSE	1 CONT. OH	2 CASSE	1 CONT. OH	2 CASSE	2 CASSE	2 CASSE	2 CASSE	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	2 CASSE	1 CONT. OH	
150102	IMBALL. IN PLASTICA ALIMENTARE	1 CONT. OH	2 CAMPANE	1 CONT. OH	1 CONT. OH	2 CAMPANE	2 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	2 CAMPANE	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	
150102	IMBALL. IN PLASTICA NYLON	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	
150102	IMBALL. IN PLASTICA BOTTIGLIE	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. A	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	
150102	IMBALL. IN PLASTICA CASSETTE I TANICHE	NEIRUP	1 CONT. A	1 CONT. A	1 CONT. OH	1 CONT. OH	RUP	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. A	1 CONT. OH	1 CONT. A	1 CONT. A	1 CONT. A	1 CONT. A	1 CONT. OH	
200123*	R1 FRIGO (CONTENUTO DI PROPRIETÀ CONSORZIO CENTRO DI CONSUMATORI PAESI)	SPUSI	SPUSI	SPUSI	1 CONT. OH	SPUSI	1 CONT. OH	SPUSI	SPUSI	SPUSI	SPUSI	SPUSI	SPUSI	SPUSI	SPUSI	SPUSI	SPUSI	SPUSI	SPUSI	SPUSI	SPUSI	SPUSI
200136	R2 LAVATRICE (CONTENUTO DI PROPRIETÀ CONSORZIO CENTRO DI CONSUMATORI PAESI)	SPUSE	SPUSE	SPUSE	1 CONT. OH	SPUSE	1 CONT. OH	SPUSE	SPUSE	SPUSE	SPUSE	SPUSE	SPUSE	SPUSE	SPUSE	SPUSE	SPUSE	SPUSE	SPUSE	SPUSE	SPUSE	
200138*	R3 TV (CONTENUTO DI PROPRIETÀ CONSORZIO CENTRO DI CONSUMATORI PAESI)	2 CESTE	2 CESTE	2 CESTE	1 CONT. OH	2 CESTE	1 CONT. OH	2 CESTE	1 CONT. OH	2 CESTE	2 CESTE	2 CESTE	2 CESTE	2 CESTE	2 CESTE	2 CESTE	2 CESTE	2 CESTE	2 CESTE	2 CESTE	2 CESTE	
200138	R4 APPARECCHI ELETTRICHE (CONTENUTO DI PROPRIETÀ CONSORZIO CENTRO DI CONSUMATORI PAESI)	2 CESTE	2 CESTE	2 CESTE	6 CESTE	2 CESTE	2 CESTE	1 CONT. OH	2 CESTE	2 CESTE	4 CESTE	2 CESTE	3 CESTE	4 CESTE	3 CESTE	2 CESTE	3 CESTE	9 CESTE	2 CESTE	4 CESTE	3 CESTE	2 CESTE
200121*	R5 NEON (CASE DI PROPRIETÀ CONSORZIO CENTRO DI CONSUMATORI PAESI)	2 CASSE	2 CASSE	2 CASSE	2 CASSE	2 CASSE	2 CASSE	2 CASSE	2 CASSE	2 CASSE	2 CASSE	2 CASSE	2 CASSE	2 CASSE	2 CASSE	2 CASSE	1 CASA	2 CASSE	2 CASSE	2 CASSE	2 CASSE	
150107	IMBALL. IN VETRO BOTTIGLIE	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	2 CASSE	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	
150105	IMBALL. IN MATER.COMPOSITI (Italgrip)	3 BIDON (27 KG)	3 BIDON (27 KG)	4 BIDON	8 BIDON	3 BIDON	16 BIDON (17 KG)	3 BIDON	7 BIDON (17 KG)	4 BIDON	4 BIDON (17 KG)	4 BIDON	8 BIDON (17 KG)	3 BIDON	3 BIDON V (2 KG)	10 BIDON	3 BIDON (2 KG)	7 BIDON	3 BIDON	3 BIDON	3 BIDON	
200161	CARTA	1 CONT. OH	1 CONT. CH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	
150101	CARTONE	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	2 CONT. OH	1 CONT. OH	2 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	
200139	PLASTICA DURA	1 CONT. OH	1 CONT. A	1 CONT. A	1 CONT. A	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. OH	1 CONT. A	1 CONT. A	1 CONT. A	1 CONT. OH	1 CONT. OH	
170044	INERTI DA COSTR. E DEMOLIZIONE	NO	NO	NO	1 CONT.	NO	1 CONT.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
200102	VETRO A LASTRA	1 CASA	1 CASA	1 CASA	3 CASSE	1 CASA	2 CASSE	1 CASA	1 CASA (1 X 2 CASSINE) (+ 1 X CASSINE)	1 CASA (1 X 2 CASSINE) (+ 1 X CASSINE)	2 CASSE	1 CASA	1 CASA	1 CASA	1 CASA	1 CASA (1 X 2 CASSINE)	1 CASA (1 X 2 CASSINE)	1 CASA	1 CASA	1 CASA		
200119	ABBIGLIAMENTO (PROPRIETÀ CAMPANE DITTA APPLATO)	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	1 CAMPANA	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 tala 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 tala 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 tala 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 cassetto 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. È 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. È 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.

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 differenziata si evince che i risultati della Comunità sono ottimi anche rispetto alla media dei dati regionali.

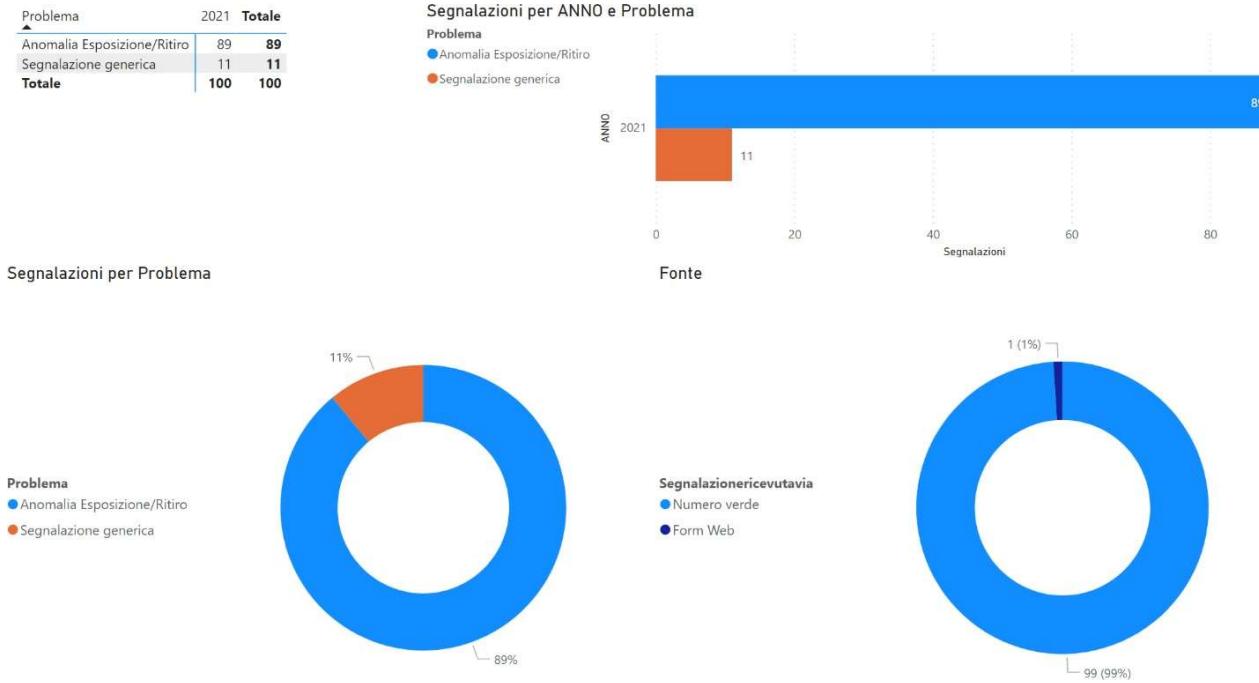
I dati riportati sotto sono registrati da Idealservice:

- 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 sottoprodotto energetici, composti, 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 di 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
rp ₀	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X _a	0,10%	0,11%	0,11%	0,11%
QL _a	3,00%	1,00%	1,00%	1,00%
PG _a	3,00%	1,00%	1,00%	1,00%
C _{116a}	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 < $\gamma_2 \leq 0$	-0,075
γ		-0,175
1+ γ		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 C₁₁₆*

Sono stati valorizzati il coefficiente C₁₁₆ 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 C₁₁₆ 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 CO₁₁₆*

In tutti gli anni del secondo quadro regolatorio sono stati valorizzati il coefficiente C₁₁₆ 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 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.

	ANNO 2022	ANNI 2023 – 2024 – 2025
Fattore di Sharing <i>b</i>	0,6	0,4
Fattore di Sharing <i>ω</i>	0,1	0,1
Fattore di Sharing <i>b</i> (1+ <i>ω</i>)	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 <i>ω</i>	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.