



Comune di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen

**DELIBERAZIONE
DELLA GIUNTA COMUNALE**

**BESCHLUSS DES
GEMEINDEAUSSCHUSSES**

Nr. 325

Seduta del

Sitzung vom

12/06/2025

Ai sensi dell'art. 54 comma 6 del Codice degli
Enti Locali della Regione autonoma Trentino-
Alto Adige, il Signor

Laut Art. 54 Absatz 6 des Kodex der Örtlichen
Körperschaften der Autonomen Region
Trentino-Südtirol, Herr

Claudio Corrarati

apre la seduta alla quale
Segretario Generale della Città

il eröffnet die Sitzung, an welcher der
Generalsekretär der Stadt

Dott. / Dr. Antonio Travaglia

La Giunta passa poi alla trattazione del seguente
OGGETTO:

teilnimmt. Der Stadtrat behandelt nun folgenden
GEGENSTAND:

**GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI DEL
COMUNE DI BOLZANO: APPROVAZIONE
DELLE TARIFFE E DELLE AGEVOLAZIONI
TARIFFARIE PER LE PERSONE ANZIANE -
IN VIGORE DAL 1.1.2025.**

**MÜLLORDNUNG DER STADTGEMEINDE
BOZEN: GENEHMIGUNG DER TARIFE
UND DER TARIFBEGÜNSTIGUNGEN
FÜR SENIOREN UND SENIORINNEN -
IN KRAFT AB 1.1.2025.**

Vista la legge Regionale del 3 maggio 2018, n. 2 "Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige" che all'art. 49 comma 3 tra le competenze del Consiglio Comunale annovera alla lettera g) la disciplina generale, l'assunzione e la dismissione dei servizi pubblici locali, la scelta delle relative forme gestionali;

Visto lo Statuto del Comune di Bolzano che all'art. 17 tra le "Attribuzioni del Consiglio Comunale" indica alla lettera f) la disciplina generale, l'assunzione e la dismissione dei servizi pubblici locali, la scelta delle relative forme gestionali;

Accertata la competenza residuale della Giunta Municipale in merito alla determinazione delle tariffe dei servizi pubblici locali;

Considerato il D.L. n.228/2021, convertito in Legge n.15 del 25 febbraio 2022, che stabilisce che a decorrere dal 2022 PEF e tariffe devono essere approvate entro il 30 aprile di ciascun anno.

Considerata la Legge n.69/2025 di conversione del DL n.25/2025 che ha prorogato i termini per l'approvazione delle tariffe rifiuti dal 30 aprile al 30 giugno 2025;

Considerato che in data 20.12.2022 con delibera di Consiglio Comunale nr. 69/2022 è stato approvato il Regolamento per l'applicazione della tariffa per la gestione dei rifiuti urbani del Comune di Bolzano.

Tale regolamento all'art. 7 prevede che la Giunta Municipale approvi annualmente le tariffe per singole categorie.

Esso prevede una struttura tariffaria avente come riferimento normativo la L.P.4/2006 ed il relativo Regolamento d'esecuzione DPP n.17/2013, integrato, dove compatibile, con la normativa ARERA Del. n.363/2021 e le disposizioni del D.lgs.116/2020.

Il gettito tariffario viene definito dal Piano Economico Finanziario (PEF) redatto secondo il metodo MTR2 ARERA. Esso rappresenta la base per la determinazione della tariffa rifiuti degli anni 2024 e 2025.

Art. 49 Absatz 3 des Regionalgesetz. vom 3. Mai 2018, Nr. 2 „Kodex der Örtlichen Körperschaften der autonomen Region Trentino-Südtirol“ listet die Zuständigkeiten des Gemeinderates auf, u.a. unter dem Buchstaben g) „Die allgemeine Regelung, Inbetriebnahme und Stilllegung von lokalen öffentlichen Diensten und die Wahl der Betriebsführung“.

Es wurde Einsicht genommen in die Gemeindegatzung, die in Art. 17 die "Zuständigkeiten des Gemeinderates" auflistet und unter dem Buchstaben f) die allgemeine Regelung, Inbetriebnahme und Stilllegung von lokalen öffentlichen Diensten und die Wahl der Betriebsführung.

Es wurde festgestellt, dass der Stadtrat nur für die Festlegung der Tarife für lokale öffentliche Dienste zuständig ist.

Aufgrund des Gesetzesdekrets Nr. 228/2021, umgewandelt in das Gesetz Nr. 15 vom 25. Februar 2022, das vorsieht, dass ab 2022 PEF und Tarife bis zum 30. April jedes Jahres genehmigt werden müssen.

Aufgrund des Gesetzes Nr. 69/2025 zur Umsetzung des Gesetzesdekrets Nr. 25/2025, mit dem die Frist für die Genehmigung der Abfalltarife vom 30. April auf den 30. Juni 2025 verlängert wurde.

Am 20.12.2022 wurde mit Gemeinderatsbeschluss Nr. 69/2022 die Ordnung über die Anwendung der Tarife für die Abfallbewirtschaftung der Stadtgemeinde Bozen genehmigt.

Diese Ordnung sieht im Art. 7 vor, dass der Stadtrat jährlich die Tarife für die einzelnen Kategorien festlegt.

Es sieht eine Tarifstruktur vor, die sich auf das Landesgesetz 4/2006 und die entsprechende Durchführungsverordnung DLH 17/2013 stützt, ergänzt, wo dies möglich ist, durch den Beschluss ARERA 363/2021 und die Bestimmungen des Gesetzesdekrets 116/2020.

Die Tarifeinnahmen werden durch den Wirtschafts- und Finanzplan (PEF) festgelegt, der nach der ARERA-Methode MTR2 erstellt wurde. Er ist die Grundlage für die Festlegung des Abfalltarifs für die Jahre 2024 und 2025.

Il PEF (Piano Economico Finanziario) è uno strumento utilizzato dall'ARERA (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente) per calcolare i costi efficienti del servizio di gestione dei rifiuti urbani e stabilire le tariffe TARI. Il gettito annuale PEF e le tariffe dei rifiuti sono direttamente correlate, poiché le tariffe TARI devono coprire i costi del servizio, come determinato nel PEF.

Considerato che in data 22.10.2024 con delibera nr. 56 il Consiglio Comunale ha preso atto del Piano Economico Finanziario 2024-2025 elaborato ai sensi del metodo MTR2.

Per il limite massimo di crescita del gettito tariffario tra i vari esercizi imposto dal modello MTR2 ARERA, il gettito tariffario massimo per il 2025 è stato determinato dall'Ente Territorialmente Competente (ETC) in 21.791.269 €.

Sulla base di tale gettito SEAB ha elaborato la proposta di tariffe 2025 per la gestione dei rifiuti urbani.

Le tariffe sono state calcolate considerando che una parte dei costi (quota fissa e quota variabile normalizzata) venga attribuita sulla base dei criteri definiti dal Metodo Normalizzato di cui al DPR 158/1999 e la restante quota variabile (base+ eccedenze) venga attribuita in base al numero di vuotamenti effettuati da ciascuna utenza.

L'adeguamento tariffario rispetto al 2024 per le famiglie è in media del 8.7% e l'aumento tariffario complessivo per le attività produttive è in media del 7.5%.

Nel 2024 la tariffa media per l'igiene ambientale per una famiglia a Bolzano è risultata di 222 €/anno, contro una media nazionale di 329 €.

Per l'esercizio 2025 SEAB propone di istituire una nuova quota variabile extra standard per le attività di pulizia dei portici, inizialmente del centro storico, a carico delle utenze non domestiche che ricadono all'interno delle aree porticate e applicate sulla base dei metri quadrati.

L'importo di 0,462 €/mq per un anno + IVA

Der Wirtschaftliche Finanzierungsplan (PEF) ist ein Instrument, das von der Regulierungsbehörde für Energie, Netze und Umwelt (ARERA) verwendet wird, um die effizienten Kosten der Abfallwirtschaft zu berechnen und die TARI-Gebühren festzulegen. Die jährlichen PEF-Einnahmen und die Abfallgebühren sind direkt miteinander verbunden, da die TARI-Gebühren die Kosten des Dienstes decken müssen, wie im PEF festgelegt.

In der Erwägung, dass der Gemeinderat am 22.10.2024 mit Beschluss Nr. 56 den nach der MTR2-Methode erstellten Wirtschafts- und Finanzplan 2024-2025 zur Kenntnis genommen hat.

Aufgrund der durch das ARERA-Modell MTR2 auferlegten Obergrenze für das Wachstum der Tarifeinnahmen zwischen den verschiedenen Geschäftsjahren wurden die in den Tarif 2025 einzubeziehenden Tarifeinnahmen von der zuständigen Gebietskörperschaft (ETC) auf 21.791.269 € festgelegt.

Auf der Grundlage dieser Einnahmen hat die SEAB diesen Vorschlag für die Abfallbewirtschaftungstarife 2025 festgelegt.

Bei der Berechnung der Tarife wurde davon ausgegangen, dass ein Teil der Kosten (fester Anteil und normalisierter variabler Anteil) auf Grundlage der durch die Normalisierungsmethode gemäß dem Präsidialerlass 158/1999 definierten Kriterien und der verbleibende variable Anteil (Basis + Überschuss) auf der Grundlage der Anzahl der von jedem Nutzer durchgeführten Entleerung zugewiesen wird.

Die durchschnittliche Tarifierhöhung gegenüber 2024 für Haushalte beträgt 8,7% und die durchschnittliche allgemeine Tarifierhöhung für Nicht-Haushalte 7,5%.

Im Jahr 2024 betrug die durchschnittliche Gebühr für die Umweltreinigung für eine Familie in Bozen 222 € pro Jahr, verglichen mit einem nationalen Durchschnitt von 329 €.

Für das Haushaltsjahr 2025 SEAB schlägt vor, einen neuen variablen Extra-Standard-Anteil für die Reinigung der Laubengänge, zunächst in der Altstadt von Bozen, einzuführen.

Die Kosten werden den nicht Haushaltskunden, innerhalb von Laubengängen, auf der Grundlage von Quadratmetern in Rechnung gestellt.

entreranno nella bolletta della tariffa rifiuti senza entrare nel perimetro delle attività soggette ad ARERA.

Con le delibere 386/2023 e 133/2025 ARERA ha previsto delle componenti di perequazione in tariffa di 6,60 € per affrontare i rifiuti in mare, le calamità naturali e istituire il bonus sociale rifiuti.

Visto l'art. 17 del suddetto Regolamento tariffe rifiuti secondo cui spetta alla Giunta Municipale l'applicazione delle agevolazioni tariffarie agli utenti di età non inferiore a 65 anni che si trovino in situazione di disagio economico risultante da appositi indicatori di reddito;

Ritenuto di approvare le seguenti fasce di reddito ISEE e le relative percentuali di riduzione della tariffa per la gestione dei rifiuti urbani, immutate rispetto al 2024:

Agevolazioni 2025

0	– 20.000 €	50%
20.001	– 30.000 €	35%

Tali agevolazioni si adatteranno nell'esercizio 2025 e saranno concesse ai nuclei familiari composti da persone al di sopra dei 65 anni (art. 17 del Regolamento per l'applicazione della tariffa per la gestione dei rifiuti urbani) a seguito di domanda da presentare alla SEAB S.p.A. da parte dell'utente.

Ritenuto di conferire al presente atto la clausola dell'immediata esecutività per consentire quanto prima l'applicazione delle tariffe e delle agevolazioni;

visti i pareri obbligatori favorevoli ai sensi dell'art. 185 della legge Regionale del 3 maggio 2018, n. 2 "Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige";

la Giunta Municipale delibera

- 1) di approvare a far data dal 1. gennaio 2025 le tariffe per la gestione dei rifiuti urbani del Comune di Bolzano, così come espresse nelle allegate schede e relazione elaborate dalla SEAB, con un aumento medio per le famiglie del 8.7% e per le attività produttive del 7.5%; le tariffe sono state elaborate sulla base del piano

Die Summe von 0,462 €/qm für ein Jahr plus MwSt. wird auf der Abfallgebührenabrechnung erscheinen, aber nicht unter den Aktivitäten fallen, die der ARERA unterliegen.

Mit den Verordnungen 386/2023 und 133/2025 hat ARERA Ausgleichselemente in Höhe von 6,60 € vorgesehen, um die Abfallprobleme im Meer und Naturkatastrophen zu bewältigen und für die Deckung des sozialen Abfallbonus.

Laut Art. 17 der obengenannten Ordnung für den Abfallbewirtschaftungstarif obliegt es dem Stadtrat, die Tarifbegünstigungen für die Dienstnutzer, die älter als 65 Jahre sind und sich laut Angaben in der Einkommenserklärung in einer wirtschaftlich schwierigen Situation befinden, zu genehmigen.

Es werden die folgenden ISEE-Einkommensklassen und die dazugehörigen Prozentsätze der Vergünstigungen für den Abfallbewirtschaftungstarif genehmigt, die sich im Vergleich zu 2024 nicht geändert haben:

Vergünstigungen 2025

0	– 20.000 €	50%
20.001	– 30.000 €	35%

Diese Vergünstigungen gelten für das Jahr 2025 für Familien, deren Mitglieder älter als 65 Jahre sind (Art. 17 der Ordnung für den Abfallbewirtschaftungstarif in der Stadtgemeinde Bozen). Die interessierten Personen müssen bei der SEAB AG einen eigenen Antrag vorlegen.

Um die Abfallbewirtschaftungstarife und die Tarifvergünstigungen so schnell wie möglich anzuwenden,
wird dieser Beschluss für sofort vollstreckbar erklärt.

nach Einsichtnahme in die positiven Pflichtgutachten gemäß Art. 185 des Regionalgesetzes vom 3. Mai 2018, Nr. 2 „Kodex der örtlichen Körperschaften der Autonomen Region Trentino-Südtirol“

beschließt der Stadtrat,

- 1) Die Abfallbewirtschaftungstarife für die Stadtgemeinde Bozen werden laut den beiliegenden, von der SEAB ausgearbeiteten Tabellen und Bericht genehmigt. Die Tarife treten am 1.1.2025 in Kraft, mit einer durchschnittlichen Erhöhung für Haushalte von 8.7 % und für Nicht-Haushalte von 7.5 %. Die Tarife wurden

economico finanziario (PEF) 2024-2025 del servizio di igiene ambientale redatto dal gestore SEAB e validato da parte della Provincia;

auf der Grundlage des Wirtschafts- und Finanzplans 2024-2025 (PEF) des Umwelthygienedienstes erstellt. Dieser Plan wurde vom Betreiber SEAB ausgearbeitet und von der Provinz validiert.

- 2) di approvare a far data dal 1. gennaio 2025, le seguenti fasce di reddito ISEE e le relative percentuali di riduzione della tariffa complessiva per la gestione dei rifiuti urbani:

0 - 20.000 € 50%
20.001 - 30.000 € 35%

- 2) Folgende ISEE-Einkommensklassen werden mit den damit zusammenhängenden Vergünstigungen für den gesamten Abfallbewirtschaftungstarif genehmigt und treten am 1. Januar 2025 in Kraft:

0 - 20.000 € 50%
20.001 - 30.000 € 35%

Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 183 - comma 4 - della Legge Regionale del 3 maggio 2018, n. 2 "Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige" e ss.mm.ii., con il voto favorevole dei membri presenti della Giunta municipale.

Der vorliegende Beschluss wird im Sinne von Art. 183 Abs. 4 des Regionalgesetzes vom 3. Mai 2018, Nr. 2 „Kodex der örtlichen Körperschaften der Autonomen Region Trentino-Südtirol“ i.g.F. für unverzüglich vollziehbar erklärt, nachdem alle anwesenden Stadtratsmitglieder für die Dringlichkeit gestimmt haben.

Di dare atto che, ai sensi dell'art 183, comma 5 della Legge Regionale 3 maggio 2018, n. 2 "Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige" e ss.mm.ii., entro il periodo di pubblicazione, ogni cittadino può presentare alla giunta comunale opposizione a tutte le deliberazioni. Entro 60 giorni dall'intervenuta esecutività della delibera è ammesso avverso il presente provvedimento ricorso innanzi al Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa, sezione autonoma di Bolzano.

Im Sinne von Art. 183 Abs. 5 des Regionalgesetzes vom 3. Mai 2018, Nr. 2 „Kodex der örtlichen Körperschaften der Autonomen Region Trentino-Südtirol“ i.g.F. hat jeder Bürger/jede Bürgerin die Möglichkeit, im Veröffentlichungszeitraum Einwände gegen sämtliche Beschlüsse beim Stadtrat vorzubringen. Sobald der Beschluss vollziehbar ist, kann beim Regionalen Verwaltungsgericht, Autonome Sektion Bozen, innerhalb von 60 Tagen Rekurs gegen den Beschluss eingelegt werden.

Di quanto sopra detto, si è redatto il seguente verbale che, previa lettura e conferma, viene firmato come segue:

Über die obgenannten Sachverhalte wird eine Niederschrift angefertigt, die, nachdem sie gelesen und bestätigt wurde, wie folgt unterschrieben wird:

**Il Segretario Generale
Der Generalsekretär**

Dott. / Dr. Antonio Travaglia

sottoscritto con firma digitale / mit digitaler Unterschrift unterzeichnet

**Il Sindaco
Der Bürgermeister**

Claudio Corrarati

sottoscritto con firma digitale / mit digitaler Unterschrift unterzeichnet



SEAB SpA Tariffa Rifiuti Bolzano 2025
SEAB AG Abfallwirtschaftstarif Bozen 2025

SEAB SPA
TARIFFA IU Bolzano 2025/ Abfallwirtschaftsfarif Bozen 2025

	Numero Componenti/Anzahl Mitglieder Haushalt	QF Quota fissa/Fixe Quote 2025 (€/anno) (€/Jahr)	QVS Quota Variabile Servizi 2025/Variable Quote für Dienste (€/anno) (€/Jahr)	Volume annuale/Volumen pro Jahr (l/anno)(l/Jahr)	Costo €/lt Kosten €/l 2025	Volume minimo/Mindestv olumen (l/anno)(l/Jahr) 60% volume- volumen	QVB variabile Base/Variable Grundgebühr(€/a nno)(€/Jahr) 2025	Quota Organico Biomüll Gebühr (QVO) (€/anno) (€/Jahr)	Tariffa Minima/Mindestt arif 2025	Tariffa media/Durchsch nittstarif 2025
Utenze domestiche in condominio/Haushalte in Kondominien	1	95,62 €	6,84 €	1.445	0,0385	867	33,38 €	6,70 €	142,53 €	164,79 €
Utenze domestiche in condominio/Haushalte in Kondominien	2	109,01 €	14,65 €	2.086	0,0385	1.252	48,17 €	13,40 €	185,23 €	217,34 €
Utenze domestiche in condominio/Haushalte in Kondominien	3	119,52 €	22,08 €	2.553	0,0385	1.532	58,95 €	18,70 €	219,25 €	258,55 €
Utenze domestiche in condominio/Haushalte in Kondominien	4	129,19 €	23,44 €	2.971	0,0385	1.783	68,61 €	22,70 €	243,93 €	289,67 €
Utenze domestiche in condominio/Haushalte in Kondominien	5	148,49 €	25,00 €	3.815	0,0385	2.289	88,10 €	25,40 €	286,99 €	345,72 €
Utenze domestiche in condominio/Haushalte in Kondominien	6	182,15 €	27,74 €	4.752	0,0385	2.851	109,72 €	30,70 €	350,31 €	423,46 €
Utenze domestiche in case singole e utenze con sacchi dotati di chip/Haushalte in Einzelhäusern und Haushalte mit Chip-Restmüllsäcken	1	95,62 €	23,44 €	1.445	0,0385	867	33,38 €	6,70 €	159,14 €	181,39 €
Utenze domestiche in case singole e utenze con sacchi dotati di chip/Haushalte in Einzelhäusern und Haushalte mit Chip-Restmüllsäcken	2	109,01 €	32,62 €	2.086	0,0385	1.252	48,17 €	13,40 €	203,20 €	235,31 €
Utenze domestiche in case singole e utenze con sacchi dotati di chip/Haushalte in Einzelhäusern und Haushalte mit Chip-Restmüllsäcken	3	119,52 €	41,41 €	2.553	0,0385	1.532	58,95 €	18,70 €	238,58 €	277,88 €
Utenze domestiche in case singole e utenze con sacchi dotati di chip/Haushalte in Einzelhäusern und Haushalte mit Chip-Restmüllsäcken	4	129,19 €	42,98 €	2.971	0,0385	1.783	68,61 €	22,70 €	263,47 €	309,21 €
Utenze domestiche in case singole e utenze con sacchi dotati di chip/Haushalte in Einzelhäusern und Haushalte mit Chip-Restmüllsäcken	5	148,49 €	44,35 €	3.815	0,0385	2.289	88,10 €	25,40 €	306,33 €	365,06 €
Utenze domestiche in case singole e utenze con sacchi dotati di chip/Haushalte in Einzelhäusern und Haushalte mit Chip-Restmüllsäcken	6	182,15 €	47,27 €	4.752	0,0385	2.851	109,72 €	30,70 €	369,84 €	442,98 €

Alle tariffe sopra esposte vanno aggiunti i termini perequativi come previsti da delibere ARERA:
UR a1: Rifiuti accidentamente pescati e rifiuti volontariamente raccolti in mare: 0,10 €/utenza
UR a2: Copertura delle agevolazioni riconosciute per eventi eccezionali e calamitosi: 1,50 €/utenza
UR a3: Copertura delle agevolazioni per il bonus sociale rifiuti: 6,00 €/utenza
Calcolo Tariffa: QF + QVs + QVo + QVb (+ evtl. QVecc) (+ evtl. QVes) + URa1 + URa2 + Ur3 + IVA 10%

Die Aufsichtsbehörde ARERA sieht die folgenden Ausgleichselemente vor, die zu den oben genannten Tarifen hinzugefügt werden:
UR a1: Zufällig gefangene und freiwillig im Meer gesammelte Abfälle: 0,10 €/Nutzer
UR a2: Deckung von Leistungen für außergewöhnliche und Katastrophenereignisse: 1,50 €/Nutzer
UR a3: Deckung der Aufwendungen fuer den sozialen Abfallbonus: 6,00 €/Nutzer
Berechnungsformel Tarif: QF + QVs + QVo + QVb (+ evtl. QVecc) (+ evtl. QVes) + UR a1 + UR a2 + Ura3 + MwSt. 10%

€/litro - €/Liter 0,0385

	CAT	Quota Organico Biomüll Gebühr (QVO) (€/anno) (€/Jahr)
Utenze domestiche in condominio/Haushalte in Kondominien	1	6,70 €
Utenze domestiche in condominio/Haushalte in Kondominien	2	13,40 €
Utenze domestiche in condominio/Haushalte in Kondominien	3	18,70 €
Utenze domestiche in condominio/Haushalte in Kondominien	4	22,70 €
Utenze domestiche in condominio/Haushalte in Kondominien	5	25,40 €
Utenze domestiche in condominio/Haushalte in Kondominien	6	30,70 €
Utenze domestiche in case singole e utenze con sacchi dotati di chip/Haushalte in Einzelhäusern und Haushalte mit Chip-Restmüllsäcken	1	6,70 €
Utenze domestiche in case singole e utenze con sacchi dotati di chip/Haushalte in Einzelhäusern und Haushalte mit Chip-Restmüllsäcken	2	13,40 €
Utenze domestiche in case singole e utenze con sacchi dotati di chip/Haushalte in Einzelhäusern und Haushalte mit Chip-Restmüllsäcken	3	18,70 €
Utenze domestiche in case singole e utenze con sacchi dotati di chip/Haushalte in Einzelhäusern und Haushalte mit Chip-Restmüllsäcken	4	22,70 €
Utenze domestiche in case singole e utenze con sacchi dotati di chip/Haushalte in Einzelhäusern und Haushalte mit Chip-Restmüllsäcken	5	25,40 €
Utenze domestiche in case singole e utenze con sacchi dotati di chip/Haushalte in Einzelhäusern und Haushalte mit Chip-Restmüllsäcken	6	30,70 €

SEAB SPA
TARIFFA IU Bolzano 2025/ Abfallwirtschaftsfarif Bozen 2025

Cat	Descrizione categoria	Kategorie Beschreibung	Kc	Kd	QF Quota fissa/Fixe Quote 2025 (€/mq/anno) (€/QM/Jahr)	QVS Quota Variabile Servizi 2025/Variable Quote für Dienste (€/mq/anno) (€/QM/Jahr)	Volume annuale/Volumen pro Jahr (l/mq/anno)(l/Q M/Jahr)	Volume minimo/Mindestvolum en (l/anno)(l/Jahr) 50% volume-volumen	Costo €/lt Kosten €/l 2025	QVB variabile Base/Variable Grundgebühr(€/mq/an no)(€/QM/Jahr) 2025	Tariffa Minima/Mindest tarif 2025 (€/mq/anno)(E /QM/Jahr)	Tariffa media/Durch schnittstarif 2025
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi culto	Museen: Bibliotheken, Schulen, Vereine, Kultursgebäude	0,6	4,9	0,7864 €	0,1453 €	14	7	0,0385	0,2694 €	1,2010 €	1,4704 €
2	Cinematografi e teatri	Kinos, Theater	0,41	3,4	0,5330 €	0,1008 €	18,1	9,1	0,0385	0,3502 €	0,9840 €	1,3341 €
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	Autogaragen und Lager ohne Direktverkauf	0,46	3,69	0,6054 €	0,1094 €	10,19	5,1	0,0385	0,1963 €	0,9110 €	1,1073 €
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	Campingplätze, Tankstellen, Sportanlagen	0,54	4,51	0,7106 €	0,1337 €	23,1	11,6	0,0385	0,4464 €	1,2907 €	1,7371 €
5	Stabilimenti balneari	Badeanstalten	0,9	7,4	1,1876 €	0,2194 €	48,7	24,4	0,0385	0,9390 €	2,3459 €	3,2849 €
6	Esposizioni, autosaloni	Ausstellungen, Autosalons	0,44	3,6	0,5777 €	0,1067 €	7,3	3,6	0,0385	0,1385 €	0,8230 €	0,9615 €
7	Alberghi con ristorante	Hotel mit Restaurant	1,81	14,6	2,3819 €	0,4328 €	56,2	28,1	0,0385	1,0814 €	3,8961 €	4,9775 €
8	Alberghi senza ristorante	Hotel ohne Restaurant	1,01	8,3	1,3320 €	0,2461 €	37,2	18,6	0,0385	0,7158 €	2,2938 €	3,0096 €
9	Case di cura e riposo	Pflege- und Alterheime	2,05	16,7	2,6977 €	0,4951 €	61	30,5	0,0385	1,1737 €	4,3665 €	5,5403 €
10	Ospedale	Krankenhäuser	2,52	20,4	3,3162 €	0,6048 €	37,2	18,6	0,0385	0,7158 €	4,6368 €	5,3526 €
11	Uffici, agenzie, studi professionali	Büros, Agenturen; Kanzleien	1,4	11,48	1,8424 €	0,3403 €	10	5	0,0385	0,1924 €	2,3751 €	2,5675 €
12	Banche ed istituti di credito	Banken und Kreditanstalten	1,21	9,65	1,5923 €	0,2861 €	10,4	5,2	0,0385	0,2001 €	2,0785 €	2,2786 €
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	Bekleidungsgeschäfte, Schuhwaren, Buchhandlungen, Papierwarengeschäfte, Eisenwarenhandlugen und andere dauerhafte Güter	0,96	7,9	1,2678 €	0,2342 €	37	18,5	0,0385	0,7119 €	2,2140 €	2,9259 €
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	Zeitungskiosk, Apotheken, Tabakladen, Mehrfachlizenzen	1	8,2	1,3160 €	0,2431 €	28,1	14	0,0385	0,5388 €	2,0978 €	2,6366 €
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	Besondere Geschäfte wie Philatelie, Vorhängen und Stoffen, Teppiche, Hüte, Regenschirme, Antiquitaeten	0,77	6,3	1,0110 €	0,1868 €	33,9	16,9	0,0385	0,6504 €	1,8482 €	2,4985 €
16	Banchi di mercato beni durevoli	Marktstände dauerhafte Güter	1,09	8,938	1,4344 €	0,2650 €			0,0385	0,0000 €	1,6994 €	1,6994 €
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	Handwerkstätigkeiten wie Geschäfte: Friseur, Herrenfriseur, Schönheitspfleger	1	8,2	1,3160 €	0,2431 €	24,5	12,2	0,0385	0,4695 €	2,0286 €	2,4980 €
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	Handwerkstätigkeiten wie Geschäfte: Tischler, Hydrauliker, Schlosser, Elektriker	0,56098	4,6	0,7382 €	0,1364 €	11,2	5,6	0,0385	0,2155 €	1,0901 €	1,3056 €
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	Karosserie, Autowerkstatt, Kraftfahrzeug-elektriker	0,62195	5,1	0,8185 €	0,1512 €	28	14	0,0385	0,5388 €	1,5084 €	2,0472 €
20	Attività industriali con capannoni di produzione	Industriebetriebe mit Fabrikanlagen	0,58	4,92	0,7633 €	0,1459 €	33,2	16,6	0,0385	0,6388 €	1,5479 €	2,1867 €
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	Handwerkstätigkeiten mit Herstellung spezifischer Güter	0,56098	4,6	0,7382 €	0,1364 €	12,3	6,1	0,0385	0,2347 €	1,1093 €	1,3441 €
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	Restaurants, Wirtshäuser; Kneipen, Pizzeria, Pub	5,56951	45,67	7,3293 €	1,3539 €	210,7	105,4	0,0385	4,0561 €	12,7393 €	16,7954 €
23	Mense, birrerie, amburgherie	Mensa, Bierlokalen, „Hamburge“-lokale	5,2439	43	6,9008 €	1,2748 €	170,9	85,5	0,0385	3,2903 €	11,4659 €	14,7561 €
24	Bar, caffè, pasticceria	Bar, Café, Konditorei	3,65	29,93	4,8033 €	0,8873 €	124,1	62,1	0,0385	2,3898 €	8,0804 €	10,4701 €
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	Supermarkt, Brot und Teigwaren, Metzgerei, Wurstwaren- und Käse, Lebensmittel	3,41463	28	4,4936 €	0,8301 €	182,4	91,2	0,0385	3,5096 €	8,8333 €	12,3429 €
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	Nahrung und/oder gemischte Mehrfach-Lizenzen	1,3939	11,43	1,8343 €	0,3389 €	28,1	14,1	0,0385	0,5426 €	2,7158 €	3,2584 €
27	Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al taglio	Obst und Gemüsegeschäfte, Fischergeschäfte, Blumen und Pflanzen, Pizza zum Mitnehmen	5,12195	42	6,7403 €	1,2451 €	150,5	75,3	0,0385	2,8977 €	10,8832 €	13,7809 €
28	Ipermercati di generi misti	Großsupermarkt gemischer Waren	2,73	22,386	3,5926 €	0,6637 €	16,7	8,4	0,0385	0,3233 €	4,5795 €	4,9028 €
29	Banchi di mercato genere alimentari	Marktstände Lebensmitteln	3,17195	26,01	4,1742 €	0,7711 €	340	170	0,0385	6,5420 €	11,4873 €	18,0294 €
30	Discoteche, night club	Diskotheken und Nachtclubs	1,43902	11,8	1,8937 €	0,3498 €	28,5	14,2	0,0385	0,5465 €	2,7900 €	3,3364 €
31	Parti Comuni Condominiali	Gemeinschaftsflächen der Kondominien	0,46	3,69					0,0384826			

Alle tariffe sopra esposte vanno aggiunti i termini perequativi come previsti da delibere ARERA:
UR a1: Rifiuti accidentamente pescati e rifiuti volontariamente raccolti in mare: 0,10 €/utenza
UR a2: Copertura delle agevolazioni riconosciute per eventi eccezionali e calamitosi: 1,50 €/utenza
UR a3: Copertura delle agevolazioni per il bonus sociale rifiuti: 6,00 €/utenza
Calcolo Tariffa: QF + QVs + QVo + QVb (+ evtl. QVeco) (+ evtl. QVes) + URa1 + URa2 + Ur3 + IVA 10%

Die Aufsichtsbörde ARERA sieht die folgenden Ausgleichselemente vor, die zu den oben genannten Tarifen hinzugefügt werden:
UR a1: Zufällig gefangene und freiwillig im Meer gesammelte Abfälle: 0,10 €/Nutzer
UR a2: Deckung von Leistungen für außergewöhnliche und Katastrophenereignisse: 1,50 €/Nutzer
UR a3: Deckung der Aufwendungen fuer den sozialen Abfallbonus: 6,00 €/Nutzer
Berechnungsformel Tarif QF + QVs + QVo + QVb (+ evtl. QVeco) (+ evtl. QVes) + UR a1 + UR a2 + Ura3 + MwSt. 10%

€/litro -
€/Liter 0,0385
€/kg 0,2500

SEAB SPA

TARIFFA IU Bolzano 2025/ Abfallwirtschaftsfarif Bozen 2025

Volume/Volumen (lt)	Descrizione contenitore/Beschreibung des Behälters	Quota Organico Biomüll Gebühr (QVO) (€/anno) (€/Jahr)
40	Secchiello 40 litri/40-Liter-Eimer	160,00 €
120	Cassonetto 2 ruote da 120lt/120lt 2-Rad-Kiste	220,00 €
240	Cassonetto 2 ruote da 240lt/240lt 2-Rad-Kiste	269,00 €

Cat/Kat	Descrizione categoria	Kategorie Beschreibung	QVPort Quota portici/Lauben Quote2025 (€/mq)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi culto	Museen: Bibliotheken, Schulen, Vereine, Kultursgebäude	0,4620
2	Cinematografi e teatri	Kinos, Theater	0,4620
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	Autogaragen und Lager ohne Direktverkauf	0,4620
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	Campingplätze, Tankstellen, Sportanlagen	0,4620
5	Stabilimenti balneari	Badeanstalten	0,4620
6	Esposizioni, autosaloni	Ausstellungen, Autosalons	0,4620
7	Alberghi con ristorante	Hotel mit Restaurant	0,4620
8	Alberghi senza ristorante	Hotel ohne Restaurant	0,4620
9	Case di cura e riposo	Pflege- und Alterheime	0,4620
10	Ospedale	Krankenhäuser	0,4620
11	Uffici, agenzie, studi professionali	Büros, Agenturen; Kanzleien	0,4620
12	Banche ed istituti di credito	Banken und Kreditanstalten	0,4620
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	Bekleidungsgeschäfte, Schuhwaren, Buchhandlungen, Papierwarengeschäfte, Eisenwarenhandlugen und andere dauerhafte Güter	0,4620
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	Zeitungskiosk, Apotheken, Tabakladen, Mehrfachlizenzen	0,4620
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	Besondere Geschäfte wie Philatelie, Vorhängen und Stoffen, Teppiche, Hüte, Regenschirme, Antiquataeten	0,4620
16	Banchi di mercato beni durevoli	Marktstände dauerhafte Güter	0,4620
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	Handwerkstätigkeiten wie Geschäfte: Friseur, Herrenfriseur, Schönheitspfleger	0,4620
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	Handwerkstätigkeiten wie Geschäfte: Tischler, Hydrauliker; Schlosser, Elektriker	0,4620
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	Karosserie, Autowerkstatt, Kraffahrzeug-elektriker	0,4620
20	Attività industriali con capannoni di produzione	Industriebetriebe mit Fabrikanlagen	0,4620
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	Handwerkstätigkeiten mit Herstellung spezifischer Güter	0,4620
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	Restaurants, Wirtshäuser; Kneipen, Pizzeria, Pub	0,4620
23	Mense, birrerie, amburgherie	Mensa, Bierlokalen, „Hamburgs“-Lokale	0,4620
24	Bar, caffè, pasticceria	Bar, Café, Konditorei	0,4620
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	Supermarkt, Brot und Teigwaren, Metzgerei, Wurstwaren- und Käse, Lebensmittel	0,4620
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	Nahrung und/oder gemischte Mehrfach-Lizenzen	0,4620
27	Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al taglio	Obst und Gemüsegeschäfte, Fischergeschäfte, Blumen und Pflanzen, Pizza zum Mitnehmen	0,4620
28	Ipermercati di generi misti	Großsupermarkt gemischter Waren	0,4620
29	Banchi di mercato genere alimentari	Marktstände Lebensmitteln	0,4620
30	Discoteche, night club	Diskotheken und Nachtclubs	0,4620

Note
Servizio di pulizia dei portici in via Portici di Bolzano da Piazza Erbe fino a Piazza Municipio su ambo i lati comprese le parti che consentono l'accesso alla parte carrabile e gli zoccoli delle vetrine.

- Il servizio di pulizia si compone di:
- Controllo ed asporto delle ragnatele con metodo di rotazione
 - Spolveratura dei corpi illuminanti con metodo a rotazione
 - Asporto del materiale grossolano con spazzatura manuale
 - Spazzatura con frangia radazza a forbice dell'intera pavimentazione
 - Pulizia con lavaggio mirato di macchie ed asporto Chewing gum
 - Lavaggio della pavimentazione con macchina-asciuga
 - Lavaggio a mano con metodo a rotazione delle parti di pavimenta-zione non coperte dal passaggio con macchina lava-asciuga

Il servizio di pulizia viene svolto durante l'anno il martedì ed il venerdì durante l'anno, mentre durante lo svolgimento del Mercatino di Natale il servizio verrà svolto il lunedì, mercoledì e venerdì, escluso il giorno della festività di Natale e di Santo Stefano.
Il servizio viene espletato con fine intervento entro le ore 08.00.

Anmerkungen
Reinigung der Laubengänge in der Bozner Straße von der Piazza Erbe bis zur Piazza Municipio auf beiden Seiten, einschließlich der Teile, die den Zugang zur Auffahrt ermöglichen, und der Fenstersockelleisten.

- Der Reinigungsservice besteht aus:
- Kontrolle und Entfernung von Spinnweben mittels Rotationsverfahren
 - Abstauben der Leuchtkörper mit Rotationsverfahren
 - Beseitigung von grobem Material durch manuelles Kehren
 - Kehren des gesamten Bodenbelags mit Fransenmopp (Scherenmethode)
 - Gezielte Fleckenreinigung und Entfernung von Kaugummi
 - Maschinelle Bodenreinigung mit Scheuersaugmaschine
 - Manuelle Bodenreinigung mit Rotationsmethode für nicht maschinell erreichbare Bereiche

Der Reinigungsdienst wird während des Jahres dienstags und freitags durchgeführt, während des Weihnachtsmarktes montags, mittwochs und freitags, außer an Weihnachten und am zweiten Weihnachtsfeiertag.
Der Dienst wird innerhalb 08.00 Uhr ausgeführt.



Firmato digitalmente da:
FULTERER MATTHIAS
Firmato il 04/06/2025 16:18
Seriale Certificato: 2033050
Valido dal 22/12/2022 al 22/12/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

	2024			2025		
	COMUNE DI BOLZANO			COMUNE DI BOLZANO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	3.821.987	-	3.821.987	4.066.165	-	4.066.165
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.544.416	-	1.544.416	1.506.532	-	1.506.532
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	3.243.667	-	3.243.667	3.452.879	-	3.452.879
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.352.540	-	3.352.540	3.224.480	-	3.224.480
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	288.706	-	288.706	205.322	-	205.322
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	173.224	-	173.224	123.193	-	123.193
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	1.120.573	-	1.120.573	1.021.993	-	1.021.993
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	806.812	-	806.812	735.835	-	735.835
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	10.523.614	-	10.523.614	12.322.263	-	12.322.263
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	4.322.186	-	4.322.186	4.322.233	-	4.322.233
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.375.058	-	1.375.058	1.409.127	-	1.409.127
Costi generali di gestione CGG	2.831.988	-	2.831.988	3.536.568	-	3.536.568
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Alt}	-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC	-	-	-	-	-	-
Ammortamenti Amm	488.961	-	488.961	457.006	-	457.006
Accantonamenti Acc	4.696.006	-	4.696.006	5.402.701	-	5.402.701
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	458.909	-	458.909	502.945	-	502.945
- di cui per crediti	522.745	-	522.745	533.639	-	533.639
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	522.745	-	522.745	533.639	-	533.639
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{luc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	315.267	-	315.267	319.093	-	319.093
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&TF}	31.340	-	31.340	191.969	-	191.969
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot _{TF}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	86.697	-	86.697	126.528	-	126.528
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	-	-	-	-	-	-
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	10.259.756	-	10.259.756	11.590.745	-	11.590.745
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	20.783.370	-	20.783.370	23.913.009	-	23.913.009
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	20.783.370	-	20.783.370	23.913.009	-	23.913.009
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			67%			67%
q _{D2} ton			51.741,00			51.741,00
costo unitario effettivo - Ccoeff. €/cent/kg			35,14			35,06
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (tabbisogno standard/costo medio settore)			35,89			35,89
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,20			-0,20
Totale γ			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita						
PI _a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _a			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,60%			9,60%
(1+ρ)			1,0960			1,0960
ΣI _a			20.783.370			23.913.009
ΣTV _{a-1}			9.585.475			10.067.483
ΣTF _{a-1}			8.555.533			9.815.061
ΣI _{a-1}			18.141.008			19.882.545
ΣI _a / ΣI _{a-1}			1,1457			1,2027
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			19.882.545			21.791.269
delta (ΣI _a -ΣTmax)			900.825			2.121.739
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	10.067.483	-	10.067.483	11.228.941	-	11.228.941
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	9.815.061	-	9.815.061	10.562.329	-	10.562.329
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	19.882.545	-	19.882.545	21.791.269	-	21.791.269
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
ΣTV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			10.067.483			11.228.941
ΣTF _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			9.815.061			10.562.329
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			19.882.545			21.791.269
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,43			0,43
Calcolo H di partenza						
AR ⁹⁹⁰ _{sc} si			662.369			
CRD ⁹⁹⁰ _{sc} si			2.050.413			
H di partenza			32,3%			
Classe di partenza H			F			
Obiettivi			35,3%			38,3%
Classe obiettivo			F			F



Firmato digitalmente da:

FULTERER MATTHIAS

Firmato il 04/06/2025 16:15

Seriale Certificato: 2033050

Valido dal 22/12/2022 al 22/12/2025

InfoCamere Qualified Electronic
Signature CA



Bolzano / Bozen
02. 10. 2024

Titl.
GEMEINDE BOZEN

Betreff: Vorschlag zur Einführung einer Gebühr für die Laubengänge im Zentrum von Bozen – QVport

Derzeit wird ein spezieller Reinigungsdienst für die Laubengänge in Bozen durchgeführt. Aufgrund ihrer Lage, der hohen Frequentierung durch Passanten sowie ihrer Funktion als „Einkaufszentrum unter freiem Himmel“, wird dieser Dienst im Rahmen einer Vereinbarung mit den einzelnen Gewerbetreibenden erbracht und umfasst folgende Leistungen:

- Kontrolle und Entfernung von Spinnweben mittels Rotationsverfahren
- Abstauben der Beleuchtungskörper der Eigentümer mit Rotationsverfahren
- Entfernung von grobem Material durch manuelles Kehren
- Kehren der gesamten Bodenfläche mit Fransenmopp (Scherenmethode)
- Zielgerichtete Reinigung von Flecken und Entfernung von Kaugummi
- Bodenreinigung mit Scheuersaugmaschine
- Manuelle Reinigung mit Rotationsmethode der Flächen, die von der Maschine nicht erreicht werden können

Der Dienst wird zweimal pro Woche ganzjährig erbracht und in der Zeit des Christkindlmarkts auf drei Einsätze pro Woche erhöht. Der Dienst beginnt gegen 06:00 Uhr und endet spätestens um 09:00 Uhr.

Die Begrenzung dieses Dienstes – dessen Gesamtgebühr für das Jahr 2024 bei 17.000,00 € liegt – liegt in der Verteilung der Kosten: Da die Teilnahme freiwillig ist, wird ein Dienst, der allen an den Lauben liegenden Betrieben zugutekommt, lediglich von einem Teil der Gewerbetreibenden – etwa der Hälfte – finanziert, also nur von jenen, die individuell dem Dienst beigetreten sind.

Derzeit beläuft sich die Anzahl der Teilnehmenden auf 46, was 39 % der Anspruchsberechtigten entspricht. Ihre gesamte Fläche beträgt 22.038 Quadratmeter, was rund 60 % der Gesamtfläche ausmacht. Bisher muss SEAB jährlich mit jedem einzelnen teilnehmenden Gewerbetreibenden eine eigene Vereinbarung abschließen, in Zusammenarbeit mit der Genossenschaft BZ-Heartbeat, die diesen Dienst mitentwickelt hat. Der damit verbundene organisatorische Aufwand und die Kosten stehen derzeit in keinem Verhältnis zum Gesamtbetrag für die Dienstleistung.



Die Einführung eines spezifischen Tarifes nach dem Prinzip „Wer den Dienst nutzt, zahlt den entsprechenden Beitrag“ erlaubt eine effizientere und wirksamere Verwaltung dieses Dienstes.

Die ABFALLGEBÜHRENORDNUNG DER GEMEINDE BOZEN sieht in Art. 8, Absatz 8, die Möglichkeit vor, eine spezifische Gebühr zu erheben:

„EXTRA-STANDARD-VARIABLER ANTEIL QVes:

Deckt die Kosten für die Abfallentsorgung der Nicht-Haushaltskunden, deren Entsorgung zusätzliche und/oder vom Standarddienst (laut technischem Regelwerk) abweichende Leistungen erfordert, ohne dass diese Kosten auf die Allgemeinheit umgelegt werden. Kann jährlich mit dem Gebührenbeschluss der Gemeinde aktiviert und genehmigt werden.“

Für das Jahr 2025 schlagen wir daher die Einführung eines variablen Anteils für die Reinigung der Laubengänge (QVport) für alle Nicht-Haushaltskunden vor, deren Adresse in Laubenbereichen liegt, die einer öffentlichen Nutzungsdienstbarkeit unterliegen, da sie als öffentlicher Durchgang genutzt werden.

Dieser Anteil soll nach Quadratmetern bemessen werden und der Dienst wird zunächst auf die Lauben in der Altstadt von Bozen beschränkt (von der Obstplatz bis zum Rathausplatz – beidseitig). Diese Kostenverteilung entspricht unserer Ansicht nach eher dem tatsächlichen Nutzen des Dienstes.

Tatsächlich würde die Einführung dieses Systems die Kosten auf 118 Nutzer mit einer Gesamtfläche von 36.823 m² verteilen, aufgeschlüsselt nach Kategorien gemäß folgender Tabelle:

Kategorie	Beschreibung	Fläche m2
1	Museen: Bibliotheken, Schulen, Vereine, Kultursgebäude	1.046
3	Autogaragen und Lager ohne Direktverkauf	7.594
6	Ausstellungen, Autosalons	177
8	Hotel ohne Restaurant	981
11	Büros, Agenturen; Kanzleien	2.763
12	Banken und Kreditanstalten	395
13	Bekleidungsgeschäfte, Schuhwaren, Buchhandlungen, Papierwarengeschäfte, Eisenwarenhandlungen und andere dauerhafte Güter	20.284
14	Zeitungskiosk, Apotheken, Tabakladen, Mehrfachlizenzen	798

15	Besondere Geschäfte wie Philatelie, Vorhängen und Stoffen, Teppiche, Hüte, Regenschirme, Antiquitäten	699
17	Handwerkstätigkeiten wie Geschäfte: Friseur, Herrenfriseur, Schönheitspfleger	201
18	Handwerkstätigkeiten wie Geschäfte: Tischler, Hydrauliker; Schlosser, Elektriker	227
20	Industriebetriebe mit Fabrikanlagen	381
22	Restaurants, Wirtshäuser; Kneipen, Pizzeria, Pub	413
24	Bar, Café, Konditorei	310
25	Supermarkt, Brot und Teigwaren, Metzgerei, Wurstwaren- und Käse, Lebensmittel	35
28	Großsupermarkt gemischter Waren	519
	Gesamt	36.823

Diese Kostenverteilung führt zu einem Tarif von **0,462 €/m² pro Jahr zzgl. MwSt.**, der über die reguläre Abrechnung der **Leistungsbezogenen Abfallgebühr (Tariffa Corrispettiva Puntuale)** in Rechnung gestellt wird. Dies auch aufgrund der geringen Anzahl an auszustellenden Rechnungen.

Die so erhobene Gebühr und die entsprechenden Kosten gelten als **haushaltsnahe Tätigkeiten** und fließen **nicht** in die Gewinn- und Verlustrechnung des tariflich geregelten Tätigkeitsbereichs nach dem **MTR2-Methodenrahmen von ARERA** ein.

Angesichts der Präsenz weiterer Laubengänge in der Stadt Bozen, die für eine Ausweitung des Dienstes potenziell in Frage kommen, schlagen wir – nach Überprüfung der Akzeptanz des Dienstes im Jahr 2025 – vor, ein vergleichbares System auch für andere Bozner Bereiche einzuführen. Die konkrete Ausgestaltung wäre auf Basis einer detaillierten Analyse im Verlauf des Jahres 2025 zu prüfen.

Mit freundlichen Grüßen

Dott. Matthias Fulterer
Generaldirektor SEAB AG



Firmato digitalmente da:

FULTERER MATTHIAS

Firmato il 04/06/2025 16:16

Seriale Certificato: 2033050

Valido dal 22/12/2022 al 22/12/2025

InfoCamere Qualified Electronic
Signature CA



Bolzano / Bozen
02. 10. 2024

Spett.le
COMUNE DI BOLZANO

Oggetto: Proposta inserimento tariffa per le aree porticate del centro di Bolzano - QVport

Attualmente è in essere un servizio di pulizia specifico dei portici di Bolzano che, data la loro ubicazione, l'elevata presenza antropica e la loro caratteristica di centro commerciale a cielo aperto, che a seguito di un accordo con i singoli esercenti, garantisce le seguenti prestazioni:

- Controllo ed asporto delle ragnatele con metodo di rotazione
- Spolveratura dei corpi illuminanti dei proprietari con metodo a rotazione
- Asporto del materiale grossolano con spazzatura manuale
- Spazzatura con frangia radazza a forbice dell'intera pavimentazione
- Pulizia con lavaggio mirato di macchie ed asporto di chewing gum
- Lavaggio della pavimentazione con macchina lava-asciuga
- Lavaggio a mano con metodo a rotazione delle parti di pavimentazione non coperte dal passaggio con macchina lava-asciuga

IL servizio viene effettuato 2 volte a settimana durante l'anno ed è aumentato a 3 volte nel periodo in cui si svolge il mercatino di Natale, con inizio intorno alle 06:00 e termine servizio entro le 09:00

Il limite di tale servizio il cui totale tariffa per il 2024 è pari a 17.000,00 € sta nella distribuzione dei suoi costi: dato che l'adesione allo stesso è su base volontaria, i costi, di quello che è un servizio a favore di tutti coloro che affacciano sui portici, viene sostenuto solamente da una parte degli esercenti, circa ma metà, coloro che, appunto, hanno aderito singolarmente al servizio.

Attualmente il numero degli aderenti è pari a 46 quindi il 39 % degli aventi diritto con una superficie totale degli stessi pari a 22.038 metri quadrati corrispondente a circa il 60% del totale.

Ad oggi SEAB deve contrattare e stipulare annualmente una convenzione con ogni singolo esercente che è disponibile a contribuire alla copertura dei costi del servizio, con la Cooperativa BZ-Heartbeat con la quale è stata ideata questo servizio. Le sfide organizzative e i costi ad oggi sono sproporzionati rispetto all'importo complessivo per la prestazione del



servizio. La istituzione di specifica tariffa in base a al principio del chi usufruisce del servizio paga il giusto corrispettivo permette di gestione in maniera efficiente ed efficace il servizio. Il REGOLAMENTO DELLA TARIFFA RIFIUTI DEL COMUNE DI BOLZANO, all'art. 8 comma 8, prevede la possibilità dell'attivazione di una specifica tariffa:

“QUOTA VARIABILE EXTRA-STANDARD QVes:

Copre i costi di gestione dei rifiuti delle Utenze Non Domestiche il cui conferimento richiede l'attivazione di servizi eccedenti e/o diversi rispetto al “servizio standard” garantito dal Gestore alle UND (il cui perimetro è individuato nel Disciplinare tecnico), evitandone la socializzazione sull'intera collettività. Può essere attivata ed approvata annualmente con la delibera tariffaria del Comune.”

Proponiamo quindi per il 2025 l'adozione di una **Quota Variabile pulizia aree porticate QVport** per tutte le utenze **Non Domestiche** il cui civico ricade all'interno di aree porticate soggette a servitù di uso pubblico in quanto adibiti a pubblico passaggio. Tale quota sarà da modulare sulla base dei metri quadrati e il servizio verrà inizialmente limitato ai Portici del Centro Storico di Bolzano (da Piazza Erbe a Piazza Municipio–ambo i lati), riteniamo che tale distribuzione dei costi rispetti maggiormente la fruizione del servizio stesso.

Difatti la distribuzione dei costi con l'adozione di quanto sopra porterebbe a dividere il servizio per un numero di utenti pari a 118 per un totale di metri quadri pari a 36.823, suddiviso per le categorie come da tabella seguente:

Categoria	Descrizione	Superficie totale m2
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi culto	1.046
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	7.594
6	Esposizioni, autosaloni	177
8	Alberghi senza ristorante	981
11	Uffici, agenzie, studi professionali	2.763
12	Banche ed istituti di credito	395
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	20.284
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	798



15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	699
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	201
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	227
20	Attività industriali con capannoni di produzione	381
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	413
24	Bar, caffè, pasticceria	310
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	35
28	Ipermercati di generi misti	519
	Totale superficie	36.823

Tale distribuzione dei costi porta il valore della tariffa a 0,462 €/mq per anno oltre IVA da addebitarsi in bolletta nella fatturazione ordinaria della Tariffa Corrispettiva Puntuale. Questo anche per l'esiguo numero di fatture da emettere. La tariffa così corrisposta ed i relativi costi rientrano tra le attività in economia e non vanno a confluire nel conto economico del perimetro delle attività in tariffa soggette a metodo MTR2 di AREGA.

Infine, vista la presenza di altre aree porticate nella città di Bolzano potenzialmente interessanti per un ampliamento del servizio, suggeriamo, dopo la verifica di accettazione del servizio durante il 2025, l'adozione di un sistema analogo per altre aree bolzanine la cui modulazione sarà da valutare a seguito di un'analisi puntuale da condursi nel corso del 2025.

Cordiali saluti

Dott. Matthias Fulterer
Direttore Generale SEAB SpA



Firmato digitalmente da:
FULTERER MATTHIAS

Firmato il 04/06/2025 16:16

Seriale Certificato: 2033050

Valido dal 22/12/2022 al 22/12/2025

InfoCamere Qualified Electronic
Signature CA



Memo Bericht über die Tarife der Umweltdienste 2025 - Bozen

Am 20.12.2022 hat der Stadtrat mit Beschluss Nr. 69 die aktuelle Abfalltarifordnung verabschiedet. Der regulatorische Bezug ist das Landesgesetz Nr. 4/2006 und die zugehörige Durchführungsverordnung D.L.H. vom 24.06.2013, Nr. 17, mit der Integration der ARERA-Verordnungen no. 363/2021, 389/2023 und der Bestimmungen des Gesetzesdekrets 116/2020. Die Verordnung sieht eine Tarifstruktur vor, die mit den Bestimmungen der ARERA-Regulierungsbehörde übereinstimmt. Die Tarifeinnahmen für das Jahr werden durch den Wirtschafts- und Finanzplan (PEF) 2024-2025 festgelegt, der nach der MTR2 ARERA-Methode erstellt wurde. Er bildet die Grundlage für die Festlegung des Abfalltarifs für das Jahr 2024 auch für 2025.

Der Finanzplan und der begleitende Bericht, die nach der ARERA-Methode MTR2 vom Verwalter erstellt und von der zuständigen Gebietskörperschaft (ETC) ergänzt wurden, beziehen sich auf die zivilrechtliche Bilanz 2022 und 2023 und legen die im jeweiligen Geschäftsjahr zu erhebenden Tarifeinnahmen fest. Die Aufteilung der Tarifeinnahmen auf die verschiedenen Tarifkomponenten und Makrokategorien basiert auf Art. 8 der Verordnung 69/2022 der Abfalltarifordnung der Gemeinde Bozen. Gemäß Art. 4, Abs. 3 der Gemeindeverordnung 69/2023 hat der Gesamtbetrag der Einnahmen die Dienstleistungs- und Investitionskosten vollständig zu decken.

Effiziente Kosten – Gesamttarifaufkommen

Das Modell MTR2 ARERA ermittelt als effiziente Gesamtkosten des Dienstes Kosten in Höhe von 20.783.370 € für das Haushaltsjahr 2024, sowie 23.913.009 € für das Haushaltsjahr 2025. Nachfolgend die inflationsbedingten Anpassungen, die im MTR-2-Modell der ARERA für die Berechnung der effizienten Kosten und der Tarifeinnahmen berücksichtigt werden:

Inflation	2021	2022	2023	2024	2025
Inflation Italien (Istat)	1,9	8,1	5,7	1,0	2,0
ARERA-Inflation	0,1	0,2	4,5	8,8	0,0

Aufgrund der durch das ARERA-Modell MTR2 auferlegten Obergrenze für das Wachstum der Tarifeinnahmen zwischen den verschiedenen Geschäftsjahren wurden die in den Tarif 2025 einzubeziehenden Tarifeinnahmen von der zuständigen Gebietskörperschaft (ETC) auf 21.791.269 € festgelegt.

Anerkannte Kosten	2023	2024	2025
ΣTVa Variable Kostenbestandteile nach Abzügen	9.585.475	10.523.614	12.322.263
ΣTFa Fixkostenbestandteile nach Abzügen	8.654.185	10.259.756	11.590.745
$\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma TFa$ nach Abzügen gemäß. Art. 4.6 RL. 363/2021/R/Rif	18.239.661	20.783.370	23.913.009

Erlöse des Jahres	2023	2024	2025
TVa nach Delta-Verteilung ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	9.585.475	10.067.483	11.228.941
TFa nach Delta-Verteilung ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	8.654.185	9.815.061	10.562.329
$Ta = TVa + TFa$ nach Delta-Verteilung ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	18.239.661	19.882.545	21.791.269



Parameter für die verschiedenen Tarifkomponenten

Die von den einzelnen Nutzern angelieferten Restmüllmengen werden bei gewerblichen Nutzern über individuell zugewiesene Behälter und bei Haushalten über gemeinsame (Sammel-) oder individuelle Behälter punktuell gemessen.

Auch die Behälter für organische Abfälle sind einzelnen Haushalten und Nicht-Haushalten individuell zugeordnet, und die Leerung der einzelnen Behälter wird erfasst. Es ist nicht bekannt, wie voll die Behälter sind, die aus hygienischen Gründen von den Kunden regelmäßig aufgestellt werden, auch wenn sie nicht immer voll sind. Der Sammeldienst wird auf jeden Fall getrennt für Haushalte und Nicht-Haushalte durchgeführt, so dass die Gesamtmenge der organischen Abfälle für die beiden Makrokategorien bekannt ist.

Die Tarifstruktur gemäß Art. 8 der Abfalltarifverordnung berücksichtigt die Zuordnung der Kosten zu den verschiedenen Tarifbestandteilen gemäß Präsidialerlass 158/99 und den Bestimmungen von Anhang A Absatz 8.2 des ARERA-Beschlusses Nr. 363/2021.

Die sich aus dem Finanzwirtschaftsplan 2025 ergebenden und damit zugelassenen Tarifeinnahmen belaufen sich auf insgesamt 21.791.269 €. Sie verteilen sich auf die folgenden Tarifkomponenten im Jahr 2025:

$$\text{TCP (Spot-Gebührentarif)} = \text{QF} + \text{QVs} + \text{QVo} + \text{QVb} + \text{QVecc} + \text{QVes}$$

Tarifkomponente	Betrag €	%	Makrokat.	Betrag € Makrokat.	%
Fixe Quote	10.545.114	48,39%	Haushalt	5.536.185	52,50%
			N-Haush.	5.008.929	47,50%
Variable Quote für Dienste	1.733.555	7,96%	Haushalt	811.304	46,80%
			N-Haush.	922.251	53,20%
Variable Grundgebühr	4.149.344	19,04%	Haushalt	2.448.113	59,00%
			N-Haush.	1.701.231	41,00%
Variable Zusatzgebühr	4.272.146	19,61%	Haushalt	1.901.105	44,50%
			N-Haush.	2.371.041	55,50%
Biomüll-Gebühr	1.090.909	5,01%	Haushalt	686.400	62,92%
			N-Haush.	404.509	37,08%
Summe	21.791.067			21.791.067	

	Suddivisione Gettito	Haushalt	11.383.106	52,24%
		N-Haush.	10.407.961	47,76%

Die Aufteilung der Einnahmen zwischen dem Haushalts- und dem Nicht-Haushaltsbereich entspricht den Daten von 2024, als diese bei 52,41 % bzw. 47,59 % lag.



QF - Fixgebühr - geht von einem Gesamttarifumsatz im Jahr 2025 von **10.545.114 €** aus.

Die Verteilung der Einnahmen auf die beiden Makrokategorien "Haushalte" und "Nicht-Haushalte" wurde auf der Grundlage der Gesamtfläche jeder Makrokategorie berechnet.

Im Jahr 2023 betrugen die Gesamtflächen:

private Nutzer 4.117.446 m² entsprechend 52,5%.
ausländische Nutzer 3.726.802 m², was 47,5 % entspricht.

Der Tarif für den Fixkostenanteil jeder Kategorie wird durch die Zuweisung der entsprechenden Kostenanteile auf Grundlage der Ka-Koeffizienten für Haushaltskunden und der Kc-Koeffizienten für Nicht-Haushaltskunden bestimmt, gemäß den Berechnungsgrundlagen des DPR 158/99.

QVs - variable Quote für Dienste - die gesamten Gebühreneinnahmen für das Jahr 2025 betragen **1.733.555 €**.

Die Tarifberechnung erfolgt auf Grundlage der Kb-Koeffizienten für Haushaltskunden und der Kd-Koeffizienten für Nicht-Haushaltskunden gemäß den Berechnungskriterien laut DPR 158/99. Für Haushaltskunden wird der Tarif nach der Anzahl der Bewohner, für Nicht-Haushaltskunden nach der Fläche berechnet.

Die Nutzungskoeffizienten der verschiedenen Dienste, die bereits für den Dienst 2024 verwendet wurden, gelten auch für das Jahr 2025 weiterhin (siehe Tarifblätter).

Die Haushalte (Haushaltskunden) werden zudem unterschieden in Wohnungen in Mehrfamilienhäusern und Einfamilienhäuser, wobei Letztere dem Beutelsystem unterliegen. Für diese wurde ein Zuschlag in Höhe von 15,65 € pro Nutzer wegen höherer Dienstleistungskosten eingeführt.

Die Aufteilung der Einnahmen auf die beiden Hauptkategorien Haushalte und Nicht-Haushalte wurde auf Basis einer Schätzung der durchschnittlichen Abfallmenge (Restmüll und Recyclingmengen) der letzten drei Jahre je Kategorie berechnet.

Das Gesamtverhältnis der Abfallproduktion in den letzten drei Jahren betrug für Haushalte: 46,8 % sowie Nicht-Haushalte: 53,2 %.

QVo – variabler Anteil Biomüll-Gebühr - die Solleinnahmen für das Jahr 2025 belaufen sich auf insgesamt **1.090.000 €**.

Die Kosten für die Sammlung und Verwertung von organischen Abfällen werden im Laufe der Jahre schrittweise erhoben, wobei der Rest der Kosten in den variablen Dienstleistungsanteilen der Haushalte bzw. Nicht-Haushalte enthalten ist. Die Kosten für Nassabfälle werden im Jahr 2024 zu 80 % umgelegt.

Es wird erwartet, dass sich der Grad der Anrechnung in den kommenden Jahren wie folgt entwickeln wird

2025 80 %	2026 90%	2027 100%
-----------	----------	-----------

Der Tarif für organische Abfälle für Haushalte hängt von der Zusammensetzung des Haushalts ab. Bei Nicht-Haushaltsmitgliedern hängt sie jedoch von der Größe und Menge der verwendeten Behälter ab.



Nachstehend finden Sie die Tarife 2025 für Haushalte:

BENUTZER-TYP	Anzahl Fam. mitglieder	Jährlicher Preis €
Haushalte	1	6,70
Haushalte	2	13,40
Haushalte	3	18,70
Haushalte	4	22,70
Haushalte	5	25,40
Haushalte	6	30,70

Für Nicht-Haushaltskunden gelten im Jahr 2025 die folgenden Tarife:

Art des Behälters für die Sammlung organischer Abfälle	Jährlicher Preis €
40 Liter	160,00
120 Liter	220,00
240 Liter	269,00

QVb – variable Grundgebühr - die Solleinnahmen für das Jahr 2025 betragen **4.149.344 €**.

Die Kosten pro Liter Abfall wurden auf der Grundlage des tatsächlichen Abfallaufkommens nach Volumen und Gewicht für den Zeitraum 01.01.2024-31.12.2024 berechnet, wobei davon ausgegangen wurde, dass die Mengen für 2025 im Vergleich zu 2024 unverändert bleiben.

Der Einheitstarif pro Liter Restmüll im Jahr 2025 beträgt 0,0385 €/l bzw. 0,2500 €/kg und ergibt sich aus der Division der Gesamteinnahmen aus der Restmüllsammlung ($QVb + QVecc = 8.421.490 \text{ €}$) mit der geschätzten Litermenge im Jahr die voraussichtlich in Rechnung gestellt werden (218.740.000 Liter inklusive des in Presscontainern gesammelten Restmülls).

Die Aufteilung der Einnahmen auf Haushalte und Nicht-Haushalte erfolgt im Verhältnis zu der im Vorjahr von den beiden Kategorien angelieferten Restmüllmenge.

Die variable Grundgebühr ist als "Anschlussgebühr" an die Dienstleistung zu verstehen, die alle Nutzer unter der Annahme eines minimalen Abfallaufkommens zu entrichten haben. Sie wird berechnet:
für Haushalte: bezieht sich auf die durchschnittliche Abfallmenge, die im Vorjahr von Haushalten unterschiedlicher Größe bis zu sechs Personen erzeugt wurde;
für Nicht-Haushaltskunden unter Bezugnahme auf die durchschnittliche Abfallmenge, die im Vorjahr für jede Kategorie erzeugt wurde;

Für das Jahr 2025 werden die in der Variablen Grundgebühr QVb enthaltenen Mindestanlieferungsmengen sowohl für Haushalte als auch für Nicht-Haushalte in gleicher Höhe wie im Jahr 2024 bestätigt:

- für Haushalte 60 % der durchschnittlichen Liefermenge des Vorjahres;
- für Nicht-Haushaltskunden 50 % der durchschnittlichen Liefermenge des Vorjahres für jede Kategorie;



Zusammensetzung Familie (Haushalte)	Durchschnittliches Volumen 2025	Mindestliterzahl 2025 (60%)
1 Person/ Person	1.445	867
2 Personen/Personen	2.086	1.252
3 Personen/Personen	2.553	1.532
4 Personen/Personen	2.971	1.783
5 Personen/Personen	3.815	2.289
6 oder mehr Personen/6 Bestellung mehr Personen	4.752	2.851

Kateg orie- Code	Beschreibung der Kategorie (Nicht-Haushalte)	Jährliches Volumen (lt/m ²)	Mindestvo lumen (lt/m ²) 50%
1	Museen, Bibliotheken, Schulen, Vereine, Gotteshäuser	14,0	7,0
2	Kinematographen und Kinosäle	18,1	9,1
3	Werkstätten und Lagerhäuser ohne Direktverkauf	10,2	5,1
4	Campingplätze, Tankstellen, Sportanlagen	23,1	11,6
5	Badeanstalten	48,7	24,4
6	Ausstellungen, Autoshow	7,3	3,6
7	Hotels mit Restaurant	56,2	28,1
8	Hotels ohne Restaurant	37,2	18,6
9	Pflege- und Altersheime	61,0	30,5
10	Krankenhaus	37,2	18,6
11	Ämter, Agenturen, Fachfirmen	10,0	5,0
12	Banken und Kreditinstitute	10,4	5,2
13	Geschäfte, die Kleidung, Schuhe, Bücher, Schreibwaren, Eisenwaren und andere langlebige Güter verkaufen	37,0	18,5
14	Zeitungskiosk, Apotheke, Tabakwarenladen, Mehrfachlizenzen	28,1	14,0
15	Fachgeschäfte wie Philatelie, Gardinen und Textilien, Teppiche, Hüte und Regenschirme, Antiquitäten	33,9	16,9
17	Handwerksähnliche Tätigkeiten: Friseur, Barbier, Kosmetiker	24,5	12,2
18	Handwerkliche Tätigkeiten: Schreiner, Klempner, Schmied, Elektriker	11,2	5,6
19	Karosseriewerkstatt, Werkstatt, Elektriker	28,0	14,0
20	Industrielle Tätigkeiten mit Produktionshallen	33,2	16,6
21	Handwerkliche Tätigkeiten zur Herstellung bestimmter Waren	12,3	6,1
22	Restaurants, Gasthöfe, Pizzerien, Kantinen, Kneipen, Brauereien	210,7	105,4
23	Kantinen, Brauereien, Bäckereien	170,9	85,8
24	Bar, Café, Konditorei	124,1	62,1



25	Supermarkt, Brot und Nudeln, Metzgerei, Wurst- und Käsewaren, Lebensmittel	182,4	91,2
26	Mehrere Lebensmittel und/oder gemischt	28,1	14,1
27	Obst und Gemüse, Fischhändler, Löcher und Pflanzen, Pizza t.	150,5	75,3
28	Gemischtwaren-Supermärkte	16,7	8,4
29	Marktstände Lebensmittelgenre	340,0	170,0
30	Diskotheken, Nachtclubs	28,5	14,2

QVecc – variable Zusatzgebühr (Überschusstarif) - die Tarifeinnahmen für das Jahr 2025 betragen **4.272.146 €**.

Der vom Nutzer zu zahlende Einheitstarif für die Anlieferung von Restmüllmengen, die über die Mindestmenge des variablen Basiskontingents (QVb) hinausgehen, beträgt, wie oben dargestellt, 0,0385 €/l. für nach Volumen angelieferten Restmüll und 0,2500 €/kg für nach Gewicht angelieferten Abfall. Im Jahr 2024 wurden insgesamt 53.385 Tonnen Abfälle erzeugt. Die Menge an festen Siedlungsabfällen beläuft sich auf 18.585 Tonnen. Die getrennte Sammlung erreicht einen Anteil von 65,19 %.

QVes – variable extra Gebühr

Sperrmüll kann kostenlos beim Wertstoffhof angeliefert werden. Für die Sperrmüllabfuhr als Abrufdienst wird die Gebühr von 15,00 € (inkl. MwSt.) pro Anruf bestätigt. Kunden, die älter als 65 Jahre sind, oder Haushalte in denen Personen mit einem Invaliditätsgrad >75% leben, sind von der Gebühr befreit.

Für das Haushaltsjahr 2025 wird vorgeschlagen, einen **neuen variablen Extra-Standard-Anteil für die Reinigung der Laubengänge einzuführen**, wie im beiliegenden Bericht dargestellt – **Variabler Anteil Reinigung der Laubengänge (QVport)** – für alle Nicht-Haushaltskunden, deren Adresse innerhalb von Laubenbereichen liegt, die einer öffentlichen Dienstbarkeit unterliegen, da sie als öffentlicher Durchgang genutzt werden.

Dieser Anteil soll auf Basis der Quadratmeterzahl berechnet werden, wobei der Dienst zunächst auf die Laubengänge in der Altstadt von Bozen (von der Obstplatz bis zum Rathausplatz – beidseitig) beschränkt wird. Wir sind der Ansicht, dass diese Kostenverteilung dem tatsächlichen Nutzen des Dienstes besser gerecht wird.

Die betroffene Fläche beträgt 36.823 Quadratmeter. Die Kostenverteilung ergibt einen Tarifwert von 0,462 €/m² pro Jahr zuzüglich MwSt., der über die reguläre Abrechnung der Leistungsbezogenen Abfallgebühr (Tariffa Corrispettiva Puntuale) in Rechnung gestellt wird.

Die so erhobene Gebühr und die entsprechenden Kosten gelten als haushaltsnahe Tätigkeiten und fließen nicht in die Gewinn- und Verlustrechnung des tariflich geregelten Tätigkeitsbereichs gemäß MTR2-Modell von ARERA ein.

Uebersicht der vorgenommenen Tarifänderungen:

Nachstehend finden Sie eine Übersicht über die durchschnittlichen Tarife pro Haushalt (Eigentumswohnung/Einzelhaus):

HAUSHALTE	Anz. Mitglieder	Durchschn. Tarif 2025 €	Durchschn. Tarif 2024 €	Diff. €	Diff. %	Tarif pro Person 2025 €
KONDOMINIEN	1	164,79	152,62	12,17	7,97%	164,79
KONDOMINIEN	2	217,34	200,02	17,32	8,66%	108,67



KONDOMINIEN	3	258,55	237,13	21,42	9,03%	86,18
KONDOMINIEN	4	289,67	265,45	24,22	9,12%	72,42
KONDOMINIEN	5	345,72	317,34	28,37	8,94%	69,14
KONDOMINIEN	6+	423,46	389,03	34,43	8,85%	70,58
EINZELHAUS	1	181,39	166,94	14,45	8,65%	181,39
EINZELHAUS	2	235,31	215,52	19,79	9,18%	117,66
EINZELHAUS	3	277,88	253,81	24,07	9,49%	92,63
EINZELHAUS	4	309,21	282,31	26,90	9,53%	77,30
EINZELHAUS	5	365,06	334,04	31,03	9,29%	73,01
EINZELHAUS	6+	442,98	405,88	37,10	9,14%	73,83

Die Anpassung bedeutet, dass die durchschnittlichen Tarife für Haushalts-Nutzer im Vergleich zu 2024 um durchschnittlich 8,7 % steigen werden. Die Tarife für die Nicht-Haushalte steigen im Durchschnitt um 7,5 %.

Ausgleichselemente:

Für 2025 sind lt. ARERA-Regelung 386/2023 und 133/2025 folgende Ausgleichselemente vorgesehen:

Ausgleichskomponente URa1 in Höhe von 0,10 €/Nutzer - für zufällig gefangene und freiwillig im Meer gesammelte Abfälle;

Ausgleichskomponente URa2 in Höhe von 1,50 €/Nutzer - in Bezug auf die Deckung von Leistungen, die für außergewöhnliche und Katastrophenereignisse anerkannt werden.

Ausgleichskomponente URa3 in Höhe von 6,00 €/Nutzer - in Bezug auf die Deckung des sozialen Abfallbonus.

Modell der organisatorischen Verwaltung:

Die Wertstoffsammlung hat im Jahr 2024 eine Quote von 65,19 % erreicht. Es werden ca. 20 verschiedene Wertstofffraktionen getrennt gesammelt. In der Gemeinde gibt es ca. 1.200 Sammelbehälter für die verschiedenen Wertstofffraktionen.

Die Restmüllsammlung wird von der SEAB größtenteils in den Abendstunden (18.00 bis 01.00/1.30 Uhr) durchgeführt, um den Verkehr nicht zu behindern und um an Effizienz zu gewinnen. Es gibt 5 Sammelzonen, die bedienten Behälter sind ca. 15.000 und werden mit Mikrochips gekennzeichnet.

Die Sammlung von organischen Abfällen wird im Auftrag Dritter durchgeführt; es gibt etwa 7.000 Mikrochip-Behälter.

Der Wertstoffhof in der Mitterhoferstraße 8 ist an allen Wochentagen von 8 bis 17.30 Uhr besetzt (samstags 07.30 bis 17.30). Das SEAB-Personal wird bei der Zugangskontrolle durch einen Sicherheitsdienst unterstützt.

Die Sammelstelle für Grünabfälle in der Voltastrasse ist von Montag bis Samstag von 08.00 bis 12.00 Uhr geöffnet.

Die SEAB-Mitarbeiter kümmern sich auch um die Einweg-Sammlungen von Glas, Papier, Pappe und Arzneimitteln und führen die Bioabfallsammlung im Stadtzentrum, die Sonderabfallsammlung mit dem Oekomobil und die Sperrmüllsammlung nach Vereinbarung durch.

Die SEAB setzt ihre Bemühungen um das Einsammeln von illegal weggeworfenen Abfällen fort, wobei die Teams morgens und abends das Stadtgebiet säubern.



Das Betriebspersonal von SEAB, das im Bozner Umweltdienst beschäftigt ist, besteht aus 29 Fahrern, 30 Aufladern, 41 Mitarbeiter für die manuelle Straßenreinigung, 9 mechanischen Kehrmaschinenfahrern, 13 Mitarbeitern im Werstoffhof, 7 Mechanikern in der Fahrzeugwerkstatt und im Lager und 4 Mitarbeitern in der Tonnenwerkstatt, einschließlich ihrer Koordinatoren. Das technisch-administrative Personal für die Dienstleistungs- und Gebietskoordination besteht aus 7 Personen, der Kundenshalter, die Fakturierung, der Inkassodienst und die damit verbundenen Koordinationsdienste aus 21 Personen.

Für andere "zusätzliche" Aktivitäten bedient sich SEAB eines Konsortiums von Genossenschaften, die im Rahmen einer Ausschreibung ermittelt wurden (gemäß dem Beschluss Nr. 22 vom 06.05.2008 des Bozner Gemeinderats, der die Reservierung von Tätigkeitsbereichen der Gemeinde Bozen, von SEAB und ASSB für Sozialgenossenschaften des Typs B vorsieht), indem sich die Ämter, die mit ihnen in Verbindung stehen, dazu verpflichten, nicht weniger als 3 % ihres Budgets für die in ihre Zuständigkeit fallenden Tätigkeitsbereiche zu reservieren.

In diesem Zusammenhang werden die SEAB-Teams an Feiertagen und Wochenenden von Genossenschaften des Typs B des sozialen Konsortiums unterstützt. Sie führen den Kehrdienst vor allem im Stadtzentrum durch und bieten einen zusätzlichen Reinigungsdienst mit ihren eigenen Fahrzeugen, um mehrere "periphere" Straßen zu reinigen, wie die Reschenstraße, die Palermostraße, die Mailandstraße, die Cl. Augusta Straße; an Feiertagen wird auch die Beseitigung von auf den Straßen liegendem Sperrmüll in allen Teilen der Stadt durchgeführt. Ein weiterer Auftrag an die Sozialgenossenschaften ist die Reinigung der Grünanlagen und der Spielplätze der Stadt von Müll an allen Wochentagen. Auch für die Reinigung der Flussufer gibt es einen speziellen Dienst.

Änderungen des Dienstes 2025:

Im Laufe des Jahres 2025 ist die Eröffnung des neuen Stadtteils Waltherpark geplant. Zur Bewältigung der dadurch entstehenden zusätzlichen Aufgaben ist die Einstellung von zwei zusätzlichen Arbeitskräften (1 Fahrer / 1 Lader) vorgesehen.

Zur Stärkung der regulären Tätigkeiten hat das Leitungskomitee die Einstellung von 7 neuen Mitarbeitenden beschlossen, davon 1 Techniker, 1 Fahrer und 5 Lader. Geplant sind unter anderem: eine Verstärkung des Dienstes zur Sammlung illegal abgelagerter Abfälle (5 Tage pro Woche); regelmässige Reinigung der Abfallkörbe und Container in den ökologischen Inseln; neuer Kehrdienst im Stadtzentrum mittels elektrischer Kleinkehrmaschine; Austausch der Straßencontainer durch neue Behälter mit Pilz-Kinshofer-Aufnahmesystem, sowie die Errichtung einer unterirdischen ökologischen Sammelinsel. **Ende 2025** wird zudem der Neubau des logistischen Umweltstützpunktes in der Linken-Eisackufer-Straße abgeschlossen sein. Im Laufe des Jahres 2025 ist außerdem die Erstellung des Wirtschaftsplans (PEF) für den nächsten Regulierungszeitraum MTR3 2026–2029 vorzubereiten. Dabei ist mit einem weiteren Eingreifen der Regulierungsbehörde in die Tarifregelung zu rechnen.

Firmensitze:

Der Sitz der SEAB AG. befindet sich in Bozen, Lanciastraße Nr. 4/A.

In der Verbrennungsanlage Bozen befinden sich die Fahrzeughalle für Umwelthygiene sowie die Umkleieräume der Mitarbeiter und die Fahrzeugwerkstatt.

In der Mitterhoferstraße befinden sich das getrennte Sammlungszentrum und die Werkstatt für die Sammelgeräte. Angrenzend an das Abfallsammelzentrum befindet sich das Büro für die Umweltbeauftragten, Abfallsammler und Kanalarbeiter.

Die grüne Sammelstelle befindet sich in der Via Volta.

Ein zusätzliches Logistikzentrum für den Umschlag von Materialien ist in Kampenn in Betrieb.

Alle Anlagen sind im Besitz der Gemeinde Bozen; die ordentliche und außerordentliche Instandhaltung sowie der Bau neuer Anlagen erfolgt mit finanziellen Mitteln der SEAB AG.



Bozen, 04.06.2024



Firmato digitalmente da:
FILTERER MATTHIAS

Firmato il 04/06/2025 16:20

Seriale Certificato: 2033050

Valido dal 22/12/2022 al 22/12/2025

InfoCamere Qualified Electronic
Signature CA

Dr. Matthias Filterer
Generaldirektor SEAB SpA

Anhänge:

Übersichtsblatt PEF 2024-2025 gemäß MTR2 ARERA-Methode des Verwalters (IT)

Tarifblätter für Haushaltskunden und Nicht-Haushaltskunden

Bericht Variabler Tarif Reinigung Lauben QVport



Promemoria

Relazione alle tariffe Servizi Ambientali 2025 - Bolzano

Il Consiglio comunale ha approvato in data 20.12.2022, con delibera n. 69, il Regolamento Tariffa Rifiuti attualmente in vigore.

Il riferimento normativo è la L.P. 4/2006 ed il relativo Regolamento d'esecuzione D.P.P. del 24.06.2013, n. 17, con integrazione, laddove compatibile, delle normative ARERA Del. 363/2021, 389/2023 e delle disposizioni del D.lgs 116/2020. Il Regolamento prevede una struttura tariffaria in linea con quanto disposto dall'Autorità di Regolazione ARERA.

Il gettito tariffario dell'esercizio viene definito dal Piano Economico-Finanziario (PEF) 2024-2025 redatto secondo il metodo MTR2 ARERA. Esso rappresenta la base per la determinazione della tariffa rifiuti dell'anno 2024 e anche per il 2025.

Il Piano Finanziario e la relazione accompagnatoria, redatte secondo il metodo MTR2 ARERA dal Gestore ed integrate dall'ente territorialmente competente (ETC) fanno riferimento al bilancio civilistico 2022 e 2023 e determinano il gettito tariffario da addebitare nell'esercizio di competenza. La suddivisione del gettito tariffario sulle varie componenti tariffarie e macrocategorie avviene in base all'Art. 8 del Regolamento 69/2022 Tariffa Rifiuti del Comune di Bolzano.

Come da Art. 4, comma 3 del regolamento comunale 69/2023 l'ammontare complessivo degli introiti deve garantire la copertura integrale dei costi di servizio ed investimento.

Costi efficienti - e gettito tariffario annuo

Il modello MTR2 ARERA determina come costo totale efficiente del servizio un costo di 20.783.370 € per l'esercizio 2024, e di 23.913.009 € per il 2025. Di seguito gli adeguamenti inflattivi considerati dal modello MTR2 ARERA per il calcolo dei costi efficienti e del gettito tariffario:

Inflazione	2021	2022	2023	2024	2025
Inflazione Italia (Istat)	1,9	8,1	5,7	1,0	2,0
Inflazione ARERA	0,1	0,2	4,5	8,8	0,0

Per il limite massimo di crescita del gettito tariffario tra i vari esercizi imposto dal modello MTR2 ARERA il gettito tariffario massimo per il 2025 è stato determinato dall'Ente Territorialmente Competente (ETC) in 21.791.269 €.

Costi riconosciuti	2023	2024	2025
ΣTVa Componenti di costo variabile dopo le detrazioni	9.585.475	10.523.614	12.322.263
ΣTFa Componenti costo fissi dopo le detrazioni	8.654.185	10.259.756	11.590.745
$\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma TFa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	18.239.661	20.783.370	23.913.009

Gettito dell'anno	2023	2024	2025
TVa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	9.585.475	10.067.483	11.228.941
TFa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	8.654.185	9.815.061	10.562.329
$Ta = TVa + TFa$ dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	18.239.661	19.882.545	21.791.269



Parametri relativi alle diverse componenti tariffarie

Le quantità di rifiuti residui conferite dalle singole utenze vengono rilevate con misurazione puntuale per le utenze produttive mediante contenitori assegnati individualmente e per le utenze domestiche tramite contenitori condominiali (utenze aggregate) o individuali.

Anche i contenitori per i rifiuti organici sono individualmente assegnati alle singole utenze domestiche e non domestiche e gli svuotamenti delle singole utenze vengono rilevati. Non è noto il grado di riempimento dei contenitori che per motivi igienico sanitari vengono esposti dai clienti con frequenza regolare, anche se non sempre pieni. Il servizio di raccolta è svolto comunque distinto per utenze domestiche e non domestiche; dunque è conosciuta la quantità complessiva di rifiuti organici per le due macrocategorie.

La struttura tariffaria secondo art. 8 del Regolamento Tariffa rifiuti tiene conto dell'imputazione dei costi alle varie componenti tariffarie come da DPR 158/99 e previsioni dall'allegato A della delibera ARERA n. 363/2021.

Il gettito tariffario complessivo risultante dal Piano Economico Finanziario 2025 e quindi ammesso ammonta 21.791.269€. Esso viene distribuito nel 2025 sulle seguenti componenti tariffarie:

$$\text{TCP (Tariffa corrispettivo puntuale)} = \text{QF} + \text{QVs} + \text{QVo} + \text{QVb} + \text{QVecc} + \text{QVes}$$

Risulta il seguente quadro del gettito delle singole componenti tariffarie e contribuzione da parte delle macrocategorie domestico e non-domestico per il 2025:

Componente	Importo €	%	Macrocat.	Importo € Macrocat.	%
Quota Fissa	10.545.114	48,39%	DOM	5.536.185	52,50%
			NDOM	5.008.929	47,50%
Quota variabile servizi	1.733.555	7,96%	DOM	811.304	46,80%
			NDOM	922.251	53,20%
Quota variabile base	4.149.344	19,04%	DOM	2.448.113	59,00%
			NDOM	1.701.231	41,00%
Tariffa variabile eccedenze	4.272.146	19,61%	DOM	1.901.105	44,50%
			NDOM	2.371.041	55,50%
Tariffa organico	1.090.909	5,01%	DOM	686.400	62,92%
			NDOM	404.509	37,08%
Somma	21.791.067			21.791.067	

	Suddivisione Gettito	DOM	11.383.106	52,24%
		NDOM	10.407.961	47,76%

La suddivisione del gettito tra i comparti Domestico-Non Domestico è in linea con i dati del 2024 quando questa era di 52,41% - 47,59%.



QF – quota fissa - assume un gettito tariffario complessivo nell'anno 2025 pari a **10.545.114 €**.

La ripartizione del gettito sulle due macrocategorie Domestiche e Non Domestiche è stata calcolata sulla base della superficie complessiva in capo a ciascuna macrocategoria.

Nel 2024 le superfici complessive erano:

utenze domestiche 4.117.446 m2 corrispondenti al 52,5%
utenze non domestiche 3.726.802 m2 corrispondenti al 47,5%

IL tariffa per la quota fissa di ogni categoria è determinata imputando le corrispondenti parti di costo sulla base dei coefficienti Ka per le utenze domestiche e Kc per le utenze non domestiche, secondo i criteri di calcolo di cui al DPR 158/99.

QVs - quota variabile servizi– il gettito tariffario complessivo dell'anno 2025 è pari a **1.733.555 €**.

La tariffa è determinata sulla base dei coefficienti Kb per le utenze domestiche e Kd per le utenze non domestiche, secondo i criteri di calcolo di cui al DPR 158/99. Viene applicata per le utenze domestiche in base al numero degli occupanti e per le utenze non domestiche in base alla superficie. Si confermano di coefficienti d'uso dei diversi servizi in uso per il servizio 2024 anche per il 2025 (Vedasi schede tariffa).

Le famiglie (utenze domestiche) vengono inoltre distinte in famiglie in condomini e famiglie in case singole rispettivamente con sistema a sacchi, dove la tariffa è stata maggiorata di un importo per il maggiore costo del servizio di 15,65 € per utenza.

La ripartizione del gettito sulle due macrocategorie Domestiche e Non Domestiche è stata calcolata sulla base della stima della produzione media di rifiuti (indifferenziati e avviati al riciclo) negli ultimi tre anni in capo a ciascuna macrocategoria.

La produzione complessiva da parte delle utenze domestiche e delle utenze non domestiche negli ultimi tre anni era in rapporto: Dom. 46,8 %- Non Dom. 53,2 %.

QVo - quota variabile organico – il gettito tariffario complessivo dell'anno 2025 è pari a **1.090.909 €**.

Il costo della raccolta e recupero del rifiuto organico viene imputato gradualmente negli anni, mentre la restante parte di costo è compresa nella quota variabile servizi, per quota parte, delle utenze domestiche rispettivamente delle utenze non domestiche. Il costo dell'umido nel 2025 viene imputato per il 80 %.

La progressione del grado di imputazione nei prossimi anni è prevista in

2025 80 %	2026 90%	2027 100%
-----------	----------	-----------

La tariffa dell'organico dipende per le utenze domestiche dalla composizione del nucleo familiare.

Per le utenze non domestiche invece dipende dalla dimensione e dalla quantità di bidoni utilizzati.

Di seguito le tariffe 2025 per le utenze domestiche :

TIPO UTENZA	Num. Comp. Fam.	Tariffa annua Organico € 2025
DOMESTICO	1	6,70
DOMESTICO	2	13,40



DOMESTICO	3	18,70
DOMESTICO	4	22,70
DOMESTICO	5	25,40
DOMESTICO	6	30,70

Vengono invece applicate le seguenti tariffe per le utenze non domestiche nel 2025:

Tipo contenitore per la raccolta dell'organico	Tariffa annua Organico € 2025
40 litri	160,00
120 litri	220,00
240 litri	269,00

QVb - quota variabile di base rifiuti residui- il gettito tariffario dell'anno 2025 è pari a **4.149.344 €**.

Il costo per litro di rifiuto è stato calcolato in base alla reale produzione di rifiuti a volume e a peso del periodo 01.01.2024-31.12.2024, prevedendo per il 2025 volumi invariati rispetto al 2024. Nel corso del 2024 i volumi sono complessivamente sono aumentati dell' 1,38%.

La tariffa unitaria per litro di rifiuto residuo nel 2025 ammonta a 0,0385 €/l e 0,2500 €/kg come risultato della suddivisione del gettito complessivo derivante dalla raccolta del rifiuto residuo ($QVb + QVecc = € 8.421.490$ €) con la quantità stimata di litri attesi da fatturare nell'anno (218.740.000 litri compresi i rifiuti raccolti con i Presscontainer).

L'imputazione del gettito alle utenze domestiche e non domestiche avviene in relazione alla quantità di rifiuti residui fatturati nell'anno precedente dalle due categorie.

La quota variabile base è intesa come “canone di allacciamento” al servizio che tutti gli utenti devono comunque pagare ipotizzando un conferimento minimo di rifiuti. Essa è calcolata:

per le utenze domestiche: facendo riferimento alla quantità media di rifiuti prodotti l'anno precedente dalle famiglie delle varie dimensioni fino a sei persone;

per le utenze non domestiche: facendo riferimento alla quantità media di rifiuti prodotti nell'anno precedente per ciascuna categoria di appartenenza;

Per il 2025 si confermano come conferimenti minimi compresi nella quota variabile di base QVb i quantitativi in vigore anche nell'esercizio 2024 per le utenze domestiche che quelle non domestiche:

- per le utenze domestiche il 60% del volume medio conferito l'anno precedente;
- per le utenze non domestiche il 50% del volume medio conferito l'anno precedente per ciascuna categoria;

Composizione Famiglia (Domestico)	Volume medio 2025	Litri minimi 2025 (60%)
1 persona/ Person	1.445	867
2 persone/Personen	2.086	1.252
3 persone/Personen	2.553	1.532
4 persone/Personen	2.971	1.783



5 persone/Personen	3.815	2.289
6 o più persone/6 oder mehr Personen	4.752	2.851

Codice categoria	Descrizione categoria (Non Domestico)	Volume annuale (lt/m ²)	Volume minimo (lt/m ²) 50%
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	14,0	7,0
2	Cinematografi e teatri	18,1	9,1
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	10,2	5,1
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	23,1	11,6
5	Stabilimenti balneari	48,7	24,4
6	Esposizioni, autosaloni	7,3	3,6
7	Alberghi con ristorante	56,2	28,1
8	Alberghi senza ristorante	37,2	18,6
9	Case di cura e riposo	61,0	30,5
10	Ospedale	37,2	18,6
11	Uffici, agenzie, studi professionali	10,0	5,0
12	Banche ed istituti di credito	10,4	5,2
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	37,0	18,5
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	28,1	14,0
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	33,9	16,9
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	24,5	12,2
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	11,2	5,6
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	28,0	14,0
20	Attività industriali con capannoni di produzione	33,2	16,6
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	12,3	6,1
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	210,7	105,4
23	Mense, birrerie, amburgherie	170,9	85,8
24	Bar, caffè, pasticceria	124,1	62,1
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	182,4	91,2
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	28,1	14,1
27	Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al t.	150,5	75,3
28	Ipermercati di generi misti	16,7	8,4
29	Banchi di mercato genere alimentari	340,0	170,0
30	Discoteche, night club	28,5	14,2



QVecc - quota variabile di eccedenza rifiuti residui - il gettito tariffario dell'anno 2025 è pari a 4.272.146 €. La tariffa unitaria dovuta dall'utente per il conferimento di quantità di rifiuti indifferenziati che eccedono quella minima coperta dalla quota variabile di base (QVb) è come sopra illustrato 0,0385€/l per il rifiuti residui conferiti a volume e pari a 0,2500€/kg per i rifiuti conferiti a peso. Nel 2024 si sono prodotti complessivamente 53.385 ton di rifiuti. La produzione di rifiuti solidi urbani si attesta a 18.585 ton. La raccolta differenziata raggiunge il 65,19%.

QVes - quota variabile extra standard - quota variabile extra standard.

I rifiuti ingombranti possono essere consegnati gratuitamente al Centro di Riciclaggio. Per il servizio asporto ingombranti quale servizio a chiamata viene confermata la tariffa pari a 15,00€ (IVA inclusa) per chiamata. I clienti con età superiore a 65 anni o nuclei familiari con persone con invalidità superiore al 75% sono esonerati dalla tariffa.

Per l'esercizio 2025 si propone di istituire una **nuova quota variabile extra standard per le attività di pulizia portici** come da relazione allegata - **Quota Variabile pulizia aree porticate QVport** per tutte le utenze **Non Domestiche** il cui civico ricade all'interno di aree porticate soggette a servitù di uso pubblico in quanto adibiti a pubblico passaggio. Tale quota è da modulare sulla base dei metri quadrati e il servizio verrà inizialmente limitato ai Portici del Centro Storico di Bolzano (da Piazza Erbe a Piazza Municipio – ambo i lati), riteniamo che tale distribuzione dei costi rispetti maggiormente la fruizione del servizio stesso. La superficie soggetta è di 36.823 metri quadrati. La distribuzione dei costi porta il valore della tariffa a 0,462 €/mq per anno oltre IVA da addebitarsi in bolletta nella fatturazione ordinaria della Tariffa Corrispettiva Puntuale. La tariffa così corrisposta ed i relativi costi rientrano tra le attività in economia e non vanno a confluire nel conto economico del perimetro delle attività in tariffa soggette a metodo MTR2 di ARERA.

Riepilogo modifiche tariffarie apportate:

Si riporta qui sotto il riepilogo delle tariffe medie per nucleo familiare domestico per il 2025 (condominio/abitazione singola):

Tipo utenza	No. Comp. Famiglia	Tariffa media 2025 €	Tariffa media 2024 €	Diff. €	Diff. %	Media persona 2025 €
CONDOMINIO	1	164,79	152,62	12,17	7,97%	164,79
CONDOMINIO	2	217,34	200,02	17,32	8,66%	108,67
CONDOMINIO	3	258,55	237,13	21,42	9,03%	86,18
CONDOMINIO	4	289,67	265,45	24,22	9,12%	72,42
CONDOMINIO	5	345,72	317,34	28,37	8,94%	69,14
CONDOMINIO	6+	423,46	389,03	34,43	8,85%	70,58
ABIT. SINGOLE	1	181,39	166,94	14,45	8,65%	181,39
ABIT. SINGOLE	2	235,31	215,52	19,79	9,18%	117,66
ABIT. SINGOLE	3	277,88	253,81	24,07	9,49%	92,63
ABIT. SINGOLE	4	309,21	282,31	26,90	9,53%	77,30
ABIT. SINGOLE	5	365,06	334,04	31,03	9,29%	73,01



ABIT. SINGOLE	6+	442,98	405,88	37,10	9,14%	73,83
---------------	----	--------	--------	-------	-------	-------

Per l'adeguamento tariffario la tariffa media delle utenze Domestiche aumenta del 8,7% in media rispetto al 2024. Le tariffe delle utenze Non Domestiche aumentano in media del 7,5%.

Dall'indagine di Cittadinanzattiva – Osservatorio Prezzi&Tariffe di Novembre 2024 risulta che nel 2024 la tariffa media per l'Igiene Ambientale a Bolzano per una famiglia è di € 222 €/anno, contro una media nazionale di 329 €. Bolzano risulta più vantaggiosa del 32,5% sulla media nazionale, nonostante il costo di vita è nettamente superiore (+20%).

Quote di perequazione:

Per il 2025 sono previsti i seguenti elementi di perequazione previste dalle delibere ARERA 386/2023 e 133/2025.

Componente perequativa UR a1, pari a 0,10 €/utenza – relativa ai rifiuti accidentalmente pescati e dei rifiuti volontariamente raccolti in mare;

Componente perequativa UR a2, pari a 1,50 €/utenza – relativa alla copertura delle agevolazioni riconosciute per eventi eccezionali e calamitosi.

Componente perequativa UR a3, pari a 6,00 €/utenza – relativa alla copertura del bonus sociale rifiuti.

Modello organizzativo gestionale:

La raccolta differenziata ha raggiunto nell'esercizio 2024 una quota del 65,19%. Vengono raccolte in modo separato ca. 20 frazioni diverse di materiali recuperabili. Sul territorio comunale sono presenti ca. 1.200 campane di raccolta delle diverse frazioni di materiali recuperabili.

La raccolta dei rifiuti residui viene svolta da SEAB in gran parte in orario serale (dalle ore 18.00 alle 01.00/1.30) per non intralciare il traffico e guadagnare in efficienza. Le zone di raccolta sono 5, i contenitori serviti sono ca. 15.000 identificati con microchip.

La raccolta del rifiuto organico viene svolto tramite appalto a terzi, i contenitori con microchip sono ca. 7.000.

Il centro di riciclaggio in Via Mitterhofer, 8, viene garantito tutti i giorni feriali dalle ore 8.00 - 17.30 (Sabato ore 07.30 – 17.30). Il personale SEAB è coadiuvato da un servizio di vigilanza per il controllo degli accessi.

Il Centro di raccolta del verde in via Volta è aperto da lunedì a sabato dalle ore 08.00 – 12.00. Il personale SEAB cura anche le raccolte dedicate a singole utenze di vetro, carta, cartone e farmaci e svolge la raccolta dell'organico nel centro città, la raccolta dei rifiuti pericolosi tramite Ecomobile e la raccolta ingombranti su appuntamento.

SEAB tiene sempre alto il suo impegno nella raccolta dei rifiuti abbandonati con squadre che mattina e sera asportano e puliscono il territorio cittadino.

Il personale operativo di SEAB impiegato nel servizio Igiene Ambientale di Bolzano è composto, inclusi i rispettivi coordinatori, da 29 autisti, 30 caricatori, 41 operatori ecologici, 9 autisti di spazzamento meccanico, 13 operatori presso il Centro di Riciclaggio e Centro del Verde e dedicato a raccolte differenziate sul territorio, 7 meccanici nell'officina automezzi e magazzino e 4 addetti all'officina cassonetti. Il personale tecnico amministrativo del servizio e di coordinamento dell'area è composto da 7 persone, i servizi di sportello clienti, fatturazione, incasso e relativo coordinamento sono composti da 21 persone.

Per altre attività "aggiuntive" SEAB si avvale di un consorzio di cooperative, individuato mediante gara, in ossequio alla deliberazione n.22 del 06/05/2008 del Consiglio comunale di Bolzano che ha stabilito la riserva di ambiti di attività del Comune di Bolzano, di SEAB e di ASSB a cooperative sociali di tipo B),



attraverso l'impegno degli Uffici che hanno rapporti con esse a riservare una quota non inferiore al 3% del proprio budget negli ambiti di attività di loro competenza.

In questo contesto le squadre di SEAB vengono supportate nelle giornate festive e nei fine settimana da cooperative consorziate sociali di tipo B. Esse svolgono il servizio di spazzamento e mettono a disposizione un ulteriore servizio di operatori ecologici muniti di proprio mezzo per la pulizia del Centro e di diverse vie, come ad esempio via Resia, via Palermo, via Milano, via Cl. Augusta; nelle giornate festive viene inoltre svolto l'asporto di ingombranti giacenti sulle strade in tutte le zone cittadine. Altro affidamento a cooperative sociali è la pulizia da rifiuti delle aree verdi cittadine e dei parchi giochi in tutti i giorni feriali. Anche per la pulizia degli argini dei fiumi è in atto un apposito servizio.

Modifiche al servizio 2025:

Nell'esercizio 2025 sono previste le seguenti modifiche al sistema esistente:

Nel corso del 2025 è prevista la messa in apertura del quartiere Waltherpark. Per fare fronte alle maggiori attività è stata predisposta l'assunzione di 2 unità (1 autista/1 caricatore) extra.

Per il potenziamento delle attività ordinarie è stato deliberato dal Comitato d'indirizzo l'assunzione di 7 nuove unità, di cui 1 tecnico, 1 autista e 5 caricatori. Potenziamento del servizio di raccolta degli abbandoni (5giorni a settimana); pulizia dei cestini e delle campane delle isole ecologiche; servizio di spazzamento con minispazzatrice elettrica zona Centro; sostituzione delle campane stradali con nuove campane con sistema di aggancio a fungo Kinshofer; installazione di una isola ecologica interrata. A fine anno verrà completata la costruzione della nuova sede logistica ambientale in Via Lungo Isarco SX.

Nel corso del 2025 sarà da predisporre il PEF per il prossimo periodo regolatorio MTR3 2026-2029 e ci aspettiamo un intervento del regolatore anche sul regolamento tariffario.

Elenco Impianti:

La sede sociale di SEAB S.p.a. è a Bolzano, Via Lancia n.4/A.

Presso l'inceneritore di Bolzano vi è il deposito mezzi dell'igiene ambientale nonché gli spogliatoi delle maestranze e l'officina meccanica degli automezzi.

In via Mitterhofer è posizionato il centro di raccolta differenziata ed opera l'officina per le attrezzature di raccolta. Adiacente al centro di raccolta differenziata è situata la sede per gli operatori ecologici, addetti alla raccolta differenziata e operai della fognatura.

In via Volta è localizzato il centro di raccolta del verde.

In via Campegnò è operativo un ulteriore centro logistico per il trasbordo materiali.

Tutti gli impianti sono di patrimonio del Comune di Bolzano; la manutenzione ordinaria e straordinaria come anche la realizzazione di nuovi impianti viene svolta con mezzi finanziari di SEAB spa.

Bolzano, lì 03/06/2025

Dott. Matthias Fulterer
Direttore Generale SEAB SpA

Firmato digitalmente da:

FULTERER MATTHIAS
Firmato il 04/06/2025 16:21
Seriale Certificato: 2033050
Valido dal 22/12/2022 al 22/12/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Allegati:

Foglio riepilogo PEF 2024-2025 secondo metodo MTR2 ARERA predisposto dal Gestore

Schede tariffarie relative alle utenze domestiche e utenze non domestiche

Relazione tariffa variabile pulizia aree porticate QVport