



# COMUNE DI OVODDA

*Provincia di Nuoro*

Copia

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N°10 del 30/06/2021

OGGETTO: TARI (TASSA RIFIUTI) - APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE PER L'ANNO 2021

L'anno 2021 addì 30 del mese di Giugno alle ore 15.00 in OVODDA nella Sede Comunale. Convocato per determinazione del Sindaco con avvisi in iscritto contenenti l'elenco degli oggetti da trattare, spediti dal Sindaco e notificati a norma di legge ai singoli Consiglieri, come risulta da dichiarazione in atti, si è riunito il Consiglio Comunale in sessione Straordinaria ed in seduta Pubblica di Seconda convocazione, con l'intervento dei Signori Consiglieri:

---

| Nome e Cognome             | Presente |
|----------------------------|----------|
| SEDDA MARIA CRISTINA       | SI       |
| MORO MARIA CRISTINA        | NO       |
| BUA GIAN SIMONE            | SI       |
| SODDU DANIELA              | SI       |
| SORU MARIA                 | SI       |
| LAI ALESSANDRA             | SI       |
| CUGUSI LAURA               | NO       |
| BAIGES FERRE' JORDI        | SI       |
| CINELLI FRANCESCO GIUSEPPE | NO       |
| MACCIONI MARIA ANTONIETTA  | SI       |

---

Risultano Presenti n.7 Consiglieri su 13 assegnati e su n. 10 Consiglieri in carica.

Assume la presidenza la Dott. SEDDA MARIA CRISTINA nella sua qualità di SINDACO con l'assistenza del Segretario Comunale D.ssa Mattu Antonina.

## IL CONSIGLIO COMUNALE

**VISTA** la seguente proposta del Responsabile del Servizio Finanziario e dei Tributi:

**Premesso che:**

- l'art. 1, comma 639, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha istituito, dal 1° gennaio 2014, la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, quale componente dell'Imposta Unica Comunale (IUC);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 ha abolito, con decorrenza dal 2020, l'Imposta Unica Comunale, ad eccezione della Tassa sui Rifiuti (TARI);
- l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione e aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio « chi inquina paga »;
- la deliberazione dell'ARERA n. 443 del 31/10/2019 ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021;
- l'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 disciplina il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;
- il comma 702 dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 fa salva la potestà regolamentare degli Enti Locali in materia di entrate prevista dall'art. 52 del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446;

**Richiamato** in particolare l'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019, il quale disciplina la procedura di approvazione del Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, prevedendo in particolare che il piano deve essere validato dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto gestore del servizio rifiuti e rimette all'ARERA il compito di approvare il predetto Piano Finanziario, dopo che l'Ente territorialmente competente ha assunto le pertinenti determinazioni;

**Tenuto conto** che nel territorio in cui opera il Comune di OVODDA non è presente e operante l'Ente di Governo dell'ambito, previsto ai sensi della D.L. 13 agosto 2011, n. 138, convertito dalla Legge 14 settembre 2011, n. 148 e che in base alle vigenti norme le funzioni di Ente territorialmente competente previste dalla deliberazione ARERA 443/2019 sono svolte dal Comune;

**Esaminato** il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti predisposto dal soggetto gestore del servizio e la successiva integrazione operata dal Comune, relativamente ai costi riferiti alle attività attinenti il servizio di gestione integrata dei rifiuti svolte direttamente dal Comune, il quale espone un costo complessivo di € 195.015,00 al netto della add.le Provinciale, in applicazione dell'art. 4 della delibera ARERA 443/2019 con la quale l'Autorità impone un limite della crescita tariffaria rispetto ai costi indicati per l'anno 2020, l'importo che sarà oggetto di tariffazione all'utenza è stato determinato in € 189.783,00;

**Ritenuto** per quanto sopra di validare/approvare conseguentemente il Piano finanziario e i relativi allegati, riportati nell'allegato "A" alla presente deliberazione e di trasmettere gli stessi all'ARERA, ai fini della successiva approvazione, come previsto dall'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019;

**Visto** il vigente regolamento comunale per la disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI), approvato con Deliberazione Consiliare n. 13 del 30/09/2020 e successive modificazioni ed integrazioni;

**Visto** in particolare l'art. 09, comma 2, del citato regolamento comunale,

- il quale stabilisce che la tariffa è determinata sulla base dei criteri indicati nel regolamento di cui al D.P.R. 27 aprile 1998, n. 158, come previsto dall'art. 1, comma 651, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147

**Visto** il D.P.R. 27 aprile 1998, n. 158 disciplinante il metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani

**Visti**, inoltre:

- l'art. 1, comma 654, della Legge n. 27 dicembre 2013, n. 147, il quale prescrive che, in ogni caso, deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente;
- l'art. 1, comma 662, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, che stabilisce l'applicazione del tributo in base a tariffa giornaliera per coloro che occupano o detengono temporaneamente, con o senza autorizzazione, locali od aree pubbliche o di uso pubblico;

**Visto**, in particolare, l'art. 1, comma 683, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, che prevede l'approvazione da parte del Consiglio Comunale delle tariffe del tributo da applicare alle utenze domestiche e non domestiche per ciascun anno solare, definite nelle componenti della quota fissa e delle quota variabile, con deliberazione da assumere entro il termine fissato da norme statali, in conformità al Piano Finanziario relativo al servizio per l'anno medesimo;

**Richiamato** il Piano Finanziario relativo al servizio di gestione integrata dei rifiuti, allegato alla presente deliberazione, come sopra validato, il quale espone la suddivisione tra costi fissi e costi variabili, al fine di determinare il totale delle entrate tariffarie relative alla componente di costo fisso e quello delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile;

**Tenuto conto** che secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 6, della deliberazione ARERA n. 443/2019, *“fino all'approvazione da parte dell'Autorità di cui al comma precedente, si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall'Ente territorialmente competente”*;

**Rilevato** che il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile per l'anno 2021 e quello delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile computate per l'anno 2020, rispetta i limiti di cui all'art. 3 dell'allegato alla deliberazione ARERA n. 443/2019;

**Preso atto** che la copertura del costo delle agevolazioni sulla TARI, tenuto anche conto di quanto previsto dall'art. 1, comma 660, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, viene garantita attraverso apposita autorizzazione di spesa, ricorrendo a risorse derivanti dalla fiscalità generale del comune, e le stesse sono così determinate:

- L'importo di € 8376,58 che verrà trasferito successivamente alla conversione del decreto sostegni – bis, ex art. 6 dl 73/2021, riferite alle *“Agevolazioni Tari 2021 per le utenze non domestiche a quelle categorie economiche interessate dalle chiusure obbligatorie o dalle restrizioni nell'esercizio delle rispettive attività”*
- ritenuto di individuare i seguenti criteri per la ripartizione delle agevolazioni da assegnare alle utenze interessate dalle chiusure obbligatorie o dalle restrizioni nell'esercizio delle rispettive attività, **si stabilisce l'esenzione totale della tari per le seguenti categorie non domestiche**

Nd 6 Alberghi senza ristorante

Nd 10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, con esclusione della categoria *“ferramenta”*.

Nd12 Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere, estetista)

Nd 14 Attività industriali con capannoni di produzione.

Nd 15 Attività artigianali di produzione beni specifici.

Nd 16 Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie

Nd 17 Bar, caffè, pasticceria

- È intendimento dell'amministrazione comunale azzerare gli aumenti di tariffa rispetto all'anno precedente quantificati in € 250,00 delle seguenti attività produttive che non hanno subito chiusure obbligatorie ma hanno comunque subito delle perdite, le somme a copertura degli aumenti di tariffa verranno coperti dai fondi della fiscalità locale.

Nd 2 Campaggi, distributori carburanti.

Nd 8 Uffici, agenzie, studi professionali.

Nd 11 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze.

Nd 13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto.

Nd 18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari.

Nd 20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante.

- Di utilizzare i fondi stabiliti dal decreto interministeriale del 24 giugno 2021, di cui all'articolo 53, comma 1, del decreto-legge 25 maggio 2021, n.73, finalizzato all'adozione da parte dei comuni di misure urgenti di solidarietà alimentare e di sostegno alle famiglie». Il Fondo è finalizzato all'adozione da parte dei comuni di **misure urgenti di solidarietà alimentare e di sostegno alle famiglie che versano in stato di bisogno per il pagamento dei canoni di locazione e delle utenze domestiche.**

**Ritenuto** di ripartire i costi fissi (83.670,60) e variabili (106.112,68) di cui al Piano Finanziario riportato nell'allegato "A" succitato, tra utenze domestiche e non domestiche in base a *potenzialità di produzione dei rifiuti delle due macrocategorie di utenze*, come segue:

- 93 % a carico delle utenze domestiche;
- 7 % a carico delle utenze non domestiche;

#### **Preso atto**

- dei coefficienti Ka, per la determinazione della quota fissa delle utenze domestiche, come stabiliti dalla tabella riportata nell'art. 4 dell'allegato 1 al D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 e dei coefficienti Kb, Kc e Kd per il calcolo della parte variabile delle utenze domestiche e della parte fissa e variabile delle utenze non domestiche stabiliti con *Regolamento TARI*;
- che nell'anno 2021 l'Ente si è avvalso della facoltà di superare i limiti minimo e massimo previsti per i coefficienti Kb, Kc e Kd dal DPR 158/1999, nella misura massima del 50% del loro ammontare;

**Ritenuto**, pertanto, al fine di assicurare un gettito del tributo pari al totale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti, al netto del costo per il servizio di gestione dei rifiuti delle istituzioni scolastiche di cui all'art. 33-bis del D.L. 248/2007, di approvare le tariffe TARI relative all'anno 2021, suddivise tra utenze domestiche e utenze non domestiche, come dettagliatamente indicate nell'allegato "B" della presente deliberazione, il quale costituisce parte integrante della presente deliberazione;

**Ritenuto**, altresì, di stabilire le seguenti scadenze di pagamento per le rate relative all'anno 2021:

1. prima rata: 30/09/2021
2. seconda rata: 30/10/2021
3. terza rata: 30/11/2021

Con possibilità di versamento in unica soluzione entro il 30/11/2021

**Considerato che:**

- l'art. 1, c. 169, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 prevede che gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione e dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno;
- l'art. 30, comma 5, del D.L. 22 marzo 2021, n. 41, *ha stabilito quale termine ultimo per l'approvazione delle tariffe e dei regolamenti TARI per l'anno 2021 al 30 giugno 2021.*
- a norma dell'art. 13, comma 15, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, come modificato dall'art. 15-bis del D.L. 30 aprile 2019, n. 34, convertito dalla Legge 28 giugno 2019, n. 58: *"A decorrere dall'anno di imposta 2020, tutte le delibere regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie dei comuni sono inviate al Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento delle finanze, esclusivamente per via telematica, mediante inserimento del testo delle stesse nell'apposita sezione del portale del federalismo fiscale, per la pubblicazione nel sito informatico di cui all'articolo 1, comma 3, del decreto legislativo 28 settembre 1998, n. 360";*
- a norma dell'art. 13, comma 15-bis, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, introdotto dall'art. 15-bis del D.L. 30 aprile 2019, n. 34, convertito dalla Legge 28 giugno 2019, n. 58: *"Con decreto del Ministro dell'economia e delle finanze, di concerto con il Ministro dell'interno, sentita l'Agenzia per l'Italia digitale, da adottare entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, previa intesa in sede di Conferenza Stato-città ed autonomie locali, sono stabilite le specifiche tecniche del formato elettronico da utilizzare per l'invio telematico di cui al comma 15, in modo tale da consentire il prelievo automatizzato delle informazioni utili per l'esecuzione degli adempimenti relativi al pagamento dei tributi, e sono fissate le modalità di attuazione, anche graduale, dell'obbligo di effettuare il predetto invio nel rispetto delle specifiche tecniche medesime";*
- a norma dell'art. 13, comma 15-ter, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, introdotto dall'art. 15-bis del D.L. 30 aprile 2019, n. 34, convertito dalla Legge 28 giugno 2019, n. 58, *"A decorrere dall'anno di imposta 2020, le delibere e i regolamenti concernenti i tributi comunali diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'imposta sul reddito delle persone fisiche (IRPEF), dall'imposta municipale propria (IMU) e dal tributo per i servizi indivisibili (TASI) acquistano efficacia dalla data della pubblicazione effettuata ai sensi del comma 15, a condizione che detta pubblicazione avvenga entro il 28 ottobre dell'anno a cui la delibera o il regolamento si riferisce; a tal fine, il comune è tenuto a effettuare l'invio telematico di cui al comma 15 entro il termine perentorio del 14 ottobre dello stesso anno. I versamenti dei tributi diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'IRPEF, dall'IMU e dalla TASI la cui scadenza è fissata dal comune prima del 1° dicembre di ciascun anno devono essere effettuati sulla base degli atti applicabili per l'anno precedente. I versamenti dei medesimi tributi la cui scadenza è fissata dal comune in data successiva al 1° dicembre di ciascun anno devono essere effettuati sulla base degli atti pubblicati entro il 28 ottobre, a saldo dell'imposta dovuta per l'intero anno, con eventuale conguaglio su quanto già versato. In caso di mancata pubblicazione entro il termine del 28 ottobre, si applicano gli atti adottati per l'anno precedente";*

- l'art. 1, comma 666, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 che conferma l'applicazione del Tributo Provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente di cui all'art. 19 del D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 504;
- l'art. 19, comma 7, del D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 504, come modificato dall'art. 38-bis del D.L. 26 ottobre 2019, n. 124, in base al quale la misura del tributo provinciale di cui al medesimo articolo è fissata, dal 1° gennaio 2020, al 5% del prelievo collegato al servizio rifiuti solidi urbani stabilito dal comune ai sensi delle leggi vigenti in materia, salvo diversa deliberazione da parte della provincia o della città metropolitana e per effetto del quale sono state modificate, dal 1° giugno 2020, le modalità di riversamento del tributo alla competente provincia/città metropolitana;

**Acquisiti** sulla proposta della presente deliberazione, ai sensi del 1° comma dell'art. 49 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile del Responsabile dei Servizi finanziari ;

**Visto** l'articolo 42 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

**Con** votazione palese resa nei modi e forme di legge dai 7 consiglieri presenti e votanti all'unanimità

Tutto ciò premesso;

### **DELIBERA**

1. **Di dare atto che** le premesse sono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;
2. **di stabilire**, per le motivazioni dettagliatamente riportate nella relazione illustrativa del piano finanziario opportunamente integrata con il presente atto, i valori dei parametri la cui determinazione è rimessa dalla deliberazione ARERA n. 443/2019 all'Ente territorialmente competente, nella misura indicata in premessa;
3. **di validare e approvare** ai sensi delle vigenti disposizioni il Piano Finanziario e i documenti ad esso allegati, riportati nell'allegato "A" alla presente deliberazione;
4. **di approvare** le tariffe della Tassa sui Rifiuti (TARI) relative all'anno 2021 di cui all'allegato "B" della presente deliberazione, per costituirne parte integrante e sostanziale;
5. **di dare atto che** con le tariffe di cui al punto precedente è assicurata in via previsionale la copertura integrale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati, così come risultante dal Piano Finanziario;
6. **Di dare atto che** importo di € 8376,58 che verrà trasferito successivamente alla conversione del decreto sostegni – bis, ex art. 6 dl 73/2021, riferite alle "Agevolazioni Tari 2021 per le utenze non domestiche a quelle categorie economiche interessate dalle chiusure obbligatorie o dalle restrizioni nell'esercizio delle rispettive attività", in particolare si stabilisce che lo stesso verrà utilizzato per l'esenzione totale della tari per le seguenti categorie non domestiche:

Nd 6 Alberghi senza ristorante

Nd 10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, con esclusione della categoria "ferramenta".

Nd12 Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere, estetista)

Nd 14 Attività industriali con capannoni di produzione.

Nd 15 Attività artigianali di produzione beni specifici.

Nd 16 Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie

Nd 17 Bar, caffè, pasticceria

7. **di stabilire** che vengano azzerati gli aumenti di tariffa rispetto all'anno precedente quantificati in € 250,00 delle seguenti attività produttive che non hanno subito chiusure obbligatorie, le somme a copertura degli aumenti di tariffa verranno coperti da fondi propri della fiscalità locale.
- Nd 2 Campeggi, distributori carburanti.
  - Nd 8 Uffici, agenzie, studi professionali.
  - Nd 11 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze.
  - Nd 13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto.
  - Nd 18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari.
  - Nd 20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante.
8. **di utilizzare** i fondi stabiliti dal decreto interministeriale del 24 giugno 2021, di cui all'articolo 53, comma 1, del decreto-legge 25 maggio 2021, n.73, finalizzato all'adozione da parte dei comuni di misure urgenti di solidarietà alimentare e di sostegno alle famiglie. Il Fondo è finalizzato all'adozione da parte dei comuni di **misure urgenti di solidarietà alimentare e di sostegno alle famiglie che versano in stato di bisogno** per il **pagamento dei canoni di locazione e delle utenze domestiche**.
9. **di dare atto che** alle tariffe TARI deve essere sommato il tributo provinciale per la tutela e la protezione ambientale, determinato dalla Provincia di NUORO, nella misura del 5%;
10. **di dare atto che** la copertura del costo delle agevolazioni sul tributo di cui al comma-1 dell'art. 24 del vigente Regolamento di disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI), viene garantita attraverso:
- apposita autorizzazione di spesa, ricorrendo a risorse derivanti dalla fiscalità generale del comune;
11. **di stabilire** le seguenti scadenze di pagamento per le rate relative all'anno 2021:
- prima rata: 30/09/2021
  - seconda rata: 30/10/2021
  - terza rata: 30/11/2021
  - con possibilità di versamento in unica soluzione entro il 30/11/2021
12. **di trasmettere** il Piano finanziario ed i documenti allo stesso allegati all'ARERA ai fini dell'approvazione;
13. **di provvedere** ad inviare, nei termini di legge, esclusivamente per via telematica, la presente deliberazione mediante inserimento del testo nell'apposita sezione del Portale del Federalismo Fiscale, per la pubblicazione nel sito informatico di cui all'articolo 1, comma 3, del D. Lgs. 360/98;
14. **di dichiarare**, a seguito di separata votazione all'unanimità dei consiglieri presenti e votanti, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267



## Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2021 / 11**

Ufficio Proponente: **Ufficio Tributi**

Oggetto: **TARI (TASSA RIFIUTI) - APPROVAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE PER L'ANNO 2021**

## Parere Tecnico

Ufficio Proponente (Ufficio Tributi)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: **Parere Favorevole**

Data 16/06/2021

Il Responsabile di Settore  
Rag. Vacca Roberto

## Parere Contabile

Ufficio Ragioneria

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: **Parere Favorevole**

Data 16/06/2021

Responsabile del Servizio Finanziario  
Rag. Vacca Roberto

Il Presente Verbale viene Letto, Approvato e Sottoscritto.

IL SINDACO

F.to Dott.ssa Maria Cristina Sedda

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to D.ssa Mattu Antonina

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO

Attesto che la presente Deliberazione è stata pubblicata all'albo del Comune il giorno 06/07/2021 e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni consecutivi fino al 21/07/2021.

Contestualmente all'affissione all'Albo, copia di questa deliberazione è stata trasmessa ai Capigruppo in conformità all' art. 125 del D. Lgs 267/2000.

IL MESSO COMUNALE

F.to Maccioni Anna Sisinnia

Per Copia Conforme all'originale.

Ovodda, li \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE DELL'AREA AA.GG

Maccioni Anna Sisinnia

ESTREMI DI ESECUTIVITA'

La su estesa Deliberazione è diventata esecutiva in seguito alla pubblicazione all'albo Pretorio di questo comune dal 06/07/2021 21/07/2021 senza reclami.

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to D.ssa Mattu Antonina

**COMUNE DI Ovodda**

Provincia di Nuoro

Anno 2021

**PARTE FISSA**

| <b>TARIFFA PER GLI USI DOMESTICI</b>                  |   |                |
|---|---|----------------|
| Tariffa al mq. per famiglie con                       |   | tariffa al mq. |
| a) una persona  |   | € 0,73         |
| b) due persone  |   | € 0,86         |
| c) tre persone  |   | € 0,98         |
| d) quattro persone                                    |   | € 1,06         |
| e) cinque persone                                     |   | € 1,09         |
| f) sei o più persone                                  |   | € 1,08         |
| <b>TARIFFA PER GLI USI NON DOMESTICI</b>              |   |                |
| Tariffa al mq. per le attività di cui alle categorie: |   | €/mq.          |
| 1   | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                     | € 0,18         |
| 2   | Campeggi, distributori carburanti   | € 0,17         |
| 3   | Stabilimenti balneari   | € 0,26         |
| 4   | Esposizioni, autosaloni   | € 0,13         |
| 5   | Alberghi con ristorante   | € 0,40         |
| 6   | Alberghi senza ristorante   | € 0,39         |
| 7   | Case di cura e riposo   | € 0,35         |
| 8   | Uffici, agenzie, studi professionali  | € 0,35         |
| 9   | Banche ed istituti di credito   | € 0,25         |
| 10  | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli       | € 0,46         |
| 11  | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze  | € 0,40         |
| 12  | Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere) | € 0,42         |
| 13  | Carrozzeria, autofficina, elettrauto  | € 0,36         |
| 14  | Attività industriali con capannoni di produzione  | € 0,16         |
| 15  | Attività artigianali di produzione beni specifici   | € 0,37         |
| 16  | Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie   | € 3,22         |
| 17  | Bar, caffè, pasticceria   | € 2,49         |
| 18  | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                  | € 0,22         |
| 19  | Plurilicenze alimentari e/o miste   | € 0,84         |
| 20  | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante   | € 0,13         |
| 21  | Discoteche, night club  | € 0,40         |

**COMUNE DI Ovodda**

Provincia di Nuoro

Anno 2021

**PARTE VARIABILE**

| <b>TARIFFA PER GLI USI DOMESTICI</b>                          |   |          |
|---|---|----------|
| Tariffa annuale intera a famiglia                             |   |          |
| a) una persona  |   | € 74,50  |
| b) due persone  |   | € 157,76 |
| c) tre persone  |   | € 157,76 |
| d) quattro persone  |   | € 201,58 |
| e) cinque persone   |   | € 262,93 |
| f) sei o più persone  |   | € 297,98 |
| <b>TARIFFA PER GLI USI NON DOMESTICI</b>                      |   |          |
| Tariffa annuale al mq. per le attività di cui alle categorie: |   |          |
| 1   | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                     | € 0,23   |
| 2   | Campeggi, distributori carburanti   | € 0,22   |
| 3   | Stabilimenti balneari   | € 0,33   |
| 4   | Esposizioni, autosaloni   | € 0,17   |
| 5   | Alberghi con ristorante   | € 0,30   |
| 6   | Alberghi senza ristorante   | € 0,49   |
| 7   | Case di cura e riposo   | € 0,44   |
| 8   | Uffici, agenzie, studi professionali  | € 0,45   |
| 9   | Banche ed istituti di credito   | € 0,31   |
| 10  | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli       | € 0,58   |
| 11  | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze  | € 0,51   |
| 12  | Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere) | € 0,53   |
| 13  | Carrozzeria, autofficina, elettrauto  | € 0,45   |
| 14  | Attività industriali con capannoni di produzione  | € 0,21   |
| 15  | Attività artigianali di produzione beni specifici   | € 0,47   |
| 16  | Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie   | € 4,08   |
| 17  | Bar, caffè, pasticceria   | € 3,16   |
| 18  | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                  | € 0,28   |
| 19  | Plurilicenze alimentari e/o miste   | € 1,07   |
| 20  | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante   | € 0,17   |
| 21  | Discoteche, night club  | € 0,51   |

Somma

|        |
|--------|
| € 0,40 |
| € 0,39 |
| € 0,59 |
| € 0,30 |
| € 0,70 |
| € 0,88 |
| € 0,79 |
| € 0,80 |
| € 0,56 |
| € 1,04 |
| € 0,91 |
| € 0,95 |
| € 0,81 |
| € 0,37 |
| € 0,85 |
| € 7,31 |
| € 5,64 |
| € 0,51 |
| € 1,91 |
| € 0,30 |
| € 0,91 |

# **RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO PEF 2021**

**Valutazioni dell'Ente territorialmente competente**

Rif. Cap. 4 Appendice 2 Del. ARERA n. 443/2019

**Comune di OVODDA**

## Indice

Premessa

### 4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

- 4.1 Attività di validazione svolta
- 4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie
- 4.3 Costi operativi incentivanti
- 4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie
- 4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2019 e 2020
- 4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing
- 4.7 Scelta degli ulteriori parametri

## Premessa

Il Comune di OVODDA, in qualità di Ente territorialmente competente, sito in provincia di NUORO ha verificato la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale del piano economico finanziario (di seguito: PEF), inviato dal gestore Teknoservice sulla base dei seguenti requisiti:

- il **PEF** relativo alla gestione è stato redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF e successivamente integrato con l'allegato 002-20<sup>DRIF\_ALL</sup> alla determinazione n. 02/DRIF/2020, compilandolo per le parti di propria competenza;
- la **dichiarazione**, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nei prospetti dei modelli e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la **relazione** che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, secondo il presente schema di relazione tipo.

Il Comune di OVODDA in qualità di Ente territorialmente competente, pertanto, ricevuta e verificata la suddetta documentazione, congiuntamente alla presente, invia, in allegato, oltre i dati e gli atti menzionati, la ricevuta documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte in ottemperanza all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF.

## 4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

### 4.1 Attività di validazione svolta

Il Comune di OVODDA, in qualità di Ente territorialmente competente, ha validato i dati trasmessi dal gestore e riportati nell'allegato A) , riguardante l'annualità 2021 relativamente alla determinazione dei costi efficienti dell'annualità 2019.

È stata, pertanto verificata:

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

La suddetta attività di validazione è stata svolta analizzando i dati trasmessi dal gestore Teknoservice raffrontandoli, oltre che con le spese sostenute per le annualità 2019, con le caratteristiche del servizio effettivamente reso.

Sono state analizzate tutte le componenti di costo previste nel MTR.

È stato verificato, in base all'articolo 6 del MTR, "I costi ammessi a riconoscimento tariffario sono calcolati secondo criteri di efficienza, considerando i costi al netto dell'IVA detraibile e delle imposte.

Come anticipato, "I costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per ciascun anno  $a = \{2021, 2022\}$  per il servizio del ciclo integrato sono stati determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento (a-2) come risultanti da fonti contabili obbligatorie" (co.2 dello stesso art. 6).

Si riporta prospetto dei costi:

| <b>Ciclo integrato RU</b>  |             |
|--|-------------|
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT     | 16.437,00 € |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS                | 28.078,00 € |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR                   | 0,00 €      |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD           | 59.061,00 € |
| Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – $COI_{TV}^{EXP}$    | 0,00 €      |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR                 | 0,00 €      |
| Fattore di sharing – b   | 0,00        |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR) | 0,00 €      |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – $AR_{CONAI}$                 | 7.264,00 €  |
| Fattore di sharing – $b(1+w)$  | 0,33        |

|  |                     |
|--|---------------------|
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing<br>- <b><math>b(1+\omega)AR_{\text{CONAI}}</math></b> | 2.397,00 €          |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – <b><math>RC_{tv}</math></b>  | 0,00 €              |
| Coefficiente di gradualità <b><math>(1+\gamma)</math></b>  | 0,00                |
| Rateizzazione <b><math>r</math></b>  | 0                   |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – <b><math>(1+\gamma)RC_{tv}/r</math></b>                                | 0,00 €              |
| Oneri relativi all'IVA e altre imposte   | 7.550,00 €          |
| Totale voci libere costi variabili   | 0,00 €              |
| <b><math>\Sigma TV_a</math> totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>                        | <b>108.729,00 €</b> |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – <b>CSL</b>  | 17.570,00 €         |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti -<br><b>CARC</b>                                | 5.039,00 €          |
| Costi generali di gestione - <b>CGG</b>  | 14.954,00 €         |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - <b>CCD</b>  | 0,00 €              |
| Altri costi - <b>COal</b>  | 47,00 €             |
| Costi comuni – <b>CC</b>   | 20.040,00 €         |
| Ammortamenti - <b>Amm</b>  | 24.784,00 €         |
| Accantonamenti - <b>Acc</b>  | 0,00 €              |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche   | 0,00 €              |
| - di cui per crediti   | 0,00 €              |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento                                | 0,00 €              |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie  | 0,00 €              |
| Remunerazione del capitale investito netto - <b>R</b>  | 16.412,00 €         |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - <b>R<sub>lic</sub></b>   | 0,00 €              |
| Costi d'uso del capitale - <b>CK</b>   | 41.196,00 €         |
| Costi operati incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – <b><math>COI^{EXP}_{TF}</math></b>                          | 0,00 €              |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – <b><math>RC_{TF}</math></b>  | 0,00 €              |
| Coefficiente di gradualità <b><math>(1+\gamma)</math></b>  | 0,00                |
| Rateizzazione <b><math>r</math></b>  | 0                   |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – <b><math>(1+\gamma)RC_{TF}/r</math></b>                                    | 0,00 €              |
| Oneri relativi all'IVA e altre imposte   | 7.481,00 €          |
| Totale voci libere costi fissi   | 0,00 €              |
| <b><math>\Sigma TF_a</math> totale entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>                            | <b>86.287,00 €</b>  |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della determina n.2/DRIF/2020   | 0,00 €              |
| <b>Attività esterne Ciclo integrato RU incluse nel PEF</b>   | <b>0,00 €</b>       |

È stato acquisito da parte del gestore Teknoservice il PEF con i seguenti elementi, che si allegano:

- il programma e il piano finanziario degli investimenti necessari per conseguire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei RU;
- la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili per l'effettuazione del servizio di gestione integrata dei RU, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;
- le risorse finanziarie necessarie per effettuare il servizio di gestione integrata dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono;
- una relazione nella quale sono indicati i seguenti elementi:

- il modello gestionale e organizzativo, le eventuali variazioni previste rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni;
- i livelli di qualità del servizio, le eventuali variazioni previste rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni;
- la ricognizione degli impianti esistenti.

**Per quanto riguarda i dati del conto economico è stato verificato che le componenti di costo riportate nei/i PEF sono state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno a-2.**

Sono infatti stati indicati dal gestore Teknoservice

- il criterio e i *driver* con il quale sono state ripartite le poste comuni (costi e ricavi), specificando se tali criteri sono variati rispetto a quelli utilizzati nella precedente metodologia tariffaria;
- il dettaglio dei costi legati alle campagne ambientali e ad eventuali misure di prevenzione;
- le singole voci di ricavo che devono essere rappresentate dettagliatamente distinguendo tra i ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia e ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI;

Sono stati altresì verificati i contenuti della relazione di accompagnamento che risultano esaustivi, analitici e conformi alle disposizioni del MTR, nella quale risultano descritti i seguenti aspetti:

- descrizione del territorio servito con riferimento a ciascuna gestione;
- attività effettuate in relazione a ciascun Comune servito;
- indicazione della eventuale cessazione o acquisizione di Comuni serviti, servizi forniti o attività avvenuta a partire dal 2019, nonché le date delle modifiche nel servizio integrato;
- stato giuridico-patrimoniale (es. procedure fallimentari, concordato preventivo, altro);
- ricorsi pendenti e le sentenze passate in giudicato;
- il dettaglio delle fonti di finanziamento, con particolare riferimento a quelle derivanti da mezzi di terzi, evidenziando le modifiche significative rispetto agli anni precedenti, nonché commentare nello specifico le operazioni finanziarie relative agli anni 2019 e 2020;
- le notizie disponibili aggiornate sull'esaurimento delle discariche fornendo le migliori stime in merito ai fini di consentire all'Etc di definire la relativa vita utile regolatoria.

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

Il Comune di OVODDA, in qualità di Ente territorialmente competente, ha determinato i coefficienti relativi al **limite di crescita annuale delle entrate** tariffarie nell'ambito dell'intervallo di valori determinati dall'Autorità, quali:

- il coefficiente di recupero di produttività ( $Xa$ )
- il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti ( $QLa$ ),
- il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi ( $PGa$ );

Sono stati valorizzati come indicato dalla tabella che segue per le seguenti ragioni:

| parametro   | valore      |
|---|-------------|
| Coefficiente di recupero di produttività - <b>Xa</b>                            | <b>0,00</b> |
| Coeff. per il miglioramento previsto della qualità - <b>QLa</b>                 | <b>0,00</b> |
| Coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - <b>PGa</b> | <b>0,00</b> |
| Coeff. per eventi imprevedibili ed eccezionali - <b>19</b> <sub>2020</sub>      | <b>0,00</b> |

**Xa** - coefficiente di recupero di produttività - il cui valore può essere compreso tra 0,10% e 0,50%, è stato quantificato come sopra.

**QLa** - coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, ad es. in caso di previsioni di significativi incrementi della percentuale di raccolta differenziata, di frequenza maggiore nelle attività di spazzamento e di raccolta, incrementi nei livelli di riutilizzo e riciclo, etc.) - il cui valore può essere compreso tra 0% e 2%, è **stato quantificato** come sopra.

**PGa** - coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, con valori compresi tra 0 e 3% (ad esempio passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta) - il cui valore può essere compreso tra 0% e 3%, è **stato quantificato** come sopra.

**Covid C19**<sub>2021</sub> – coefficiente che tiene conto dei costi derivanti da eventi imprevedibili ed eccezionali sostenuti per garantire la continuità e il mantenimento dei livelli di qualità del servizio a seguito dell'emergenza da COVID 19, il cui valore può essere compreso tra 0% e 3%.

### 4.3 Costi operativi incentivanti

Il Comune di OVODDA, in qualità di Ente territorialmente competente, non ha **valorizzato** le componenti  $COI_{TV,a}^{exp}$  e  $COI_{TF,a}^{exp}$ , ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del

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

Il Comune di OVODDA, in qualità di Ente territorialmente competente, per assicurare il raggiungimento dei previsti miglioramenti di qualità ovvero per sostenere il processo di integrazione delle attività gestite, **ha identificato** il parametro per la determinazione del limite di crescita come da paragrafo

4.2 della presente relazione e pertanto **non rientra** nei limiti imposti dall'Autorità, come di seguito evidenziato:

#### Verifica del limite di crescita

|   |               |
|---|---------------|
| rpi <sub>a</sub>  | <b>1,70</b>   |
| coeff. di recupero di produttività - <b>Xa</b>                                    | <b>0,10</b>   |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità - <b>QLa</b>                   | <b>0,00</b>   |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - <b>PGa</b>   | <b>0,00</b>   |
| coeff. per eventi imprevedibili ed eccezionali - <b>19</b> <sub>2020</sub>        | <b>0,00</b>   |
| <b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe – p</b> | <b>1,60</b>   |
| <b>(1+p)</b>  | <b>1,0160</b> |

|   |              |
|---|--------------|
| $\sum T_a$  | 195.015,00 € |
| $\sum T_{a-1}$  | 186.794,00 € |
| $\sum T_a / \sum T_{a-1}$   | 1,0440       |
| $\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime nel limite del limite di crescita) | 189.783,00 € |
| delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ )   | 5.233,00 €   |

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

Il Comune di OVODDA, in qualità di Ente territorialmente competente, valorizza attraverso i coefficienti  $\gamma$  il servizio reso ai cittadini tramite il Gestore dei servizi e può influenzare la tariffa a valere sul 2021 per effetto della componente RC.

La componente RC - applicata sia ai costi fissi che a quelli variabili – consente di intercettare gli scostamenti tra i costi effettivamente risultanti dalle fonti contabili di riferimento per gli anni 2019 (e 2020 per le entrate tariffarie 2022) ottenuti riattualizzando i costi del 2018 e le “pertinenti entrate tariffarie dei suddetti anni”.

L’Ente territorialmente competente, sulla base dei dati comunicati dal gestore, **ha determinato** i valori  $\gamma_{(1,a)}, \gamma_{(2,a)}, \gamma_{(3,a)}$  di cui all’art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità  $(1+\gamma_a)$ , come segue:

| parametro   | valore |
|---|--------|
| Valutazione rispetto agli obiettivi di RD% - $\gamma_1$   | 0,00   |
| Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - $\gamma_2$ | 0,00   |
| Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - $\gamma_3$                            | 0,00   |

I parametri  $\gamma$  di qualità del servizio reso, denominati  $\gamma_1, \gamma_2$  e  $\gamma_3$ , si riferiscono, rispettivamente, alla qualità e alle prestazioni del Gestore in tema di “% di differenziata”, “performance di riutilizzo/riciclo” e “soddisfazione utenti”, come da tabella sottostante:

|                                   |  | Costi superiori al benchmark di riferimento |                                | Costi inferiori o uguali al benchmark di riferimento |                                |
|-----------------------------------|--|---|--------------------------------|--|--------------------------------|
|                                   |  | $RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$                 | $RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$ | $RC_{TV,a} + RC_{TF,a} > 0$                          | $RC_{TV,a} + RC_{TF,a} \leq 0$ |
| INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI | Valutazione rispetto obiettivi %RD         | $-0,45 < \gamma_1 < -0,30$                  | $-0,25 < \gamma_1 < -0,06$     | $-0,25 < \gamma_1 < -0,06$                           | $-0,25 < \gamma_1 < -0,06$     |
|                                   | Valutazione performance riutilizzo riciclo | $-0,30 < \gamma_2 < -0,15$                  | $-0,20 < \gamma_2 < -0,03$     | $-0,20 < \gamma_2 < -0,03$                           | $-0,30 < \gamma_2 < -0,20$     |
|                                   | Valutazione soddisfazione utenti           | $-0,15 < \gamma_3 < -0,05$                  | $-0,05 < \gamma_3 < -0,01$     | $-0,05 < \gamma_3 < -0,01$                           | $-0,15 < \gamma_3 < -0,05$     |

Potendo, quindi, assumere dei valori all’interno di intervalli predeterminati in funzione di due elementi:

- confronto tra il Costo Unitario Effettivo (CUEff) e il benchmark di riferimento definito da ARERA;
- segno della somma  $RC = RCV + RCF$

il comune definisce:

|   |                            |
|---|----------------------------|
| valutazione rispetto agli obiettivi di rd - $\gamma_1$  | compreso tra -0,45 e -0,25 |
| valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - $\gamma_2$ | compreso tra -0,30 e -0,20 |
| valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - $\gamma_3$                              | compreso tra -0,15 e -0,05 |

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

Il Comune di OVODDA, in qualità di Ente territorialmente competente, ha identificato il **fattore di sharing  $b$**  sulla vendita di materiale e di energia, meccanismo che agisce nel calcolo della quota variabile del conguaglio, nell'ambito dei *range* (0,3 ed 1) individuati da ARERA per la determinazione delle tariffe 2021-2022 come segue:

| parametro  | valore |
|--|--------|
| Fattore di <i>Sharing</i> - $\bar{b}$  | 0,30   |
| Fattore di <i>Sharing</i> - $\bar{b}(1+\omega)$                              | 0,33   |
| Fattore correttivo del fattore di <i>sharing</i> sui ricavi CONAI - $\omega$ | 0,10   |

A tal proposito ricordiamo che:

$b$  è il **fattore di *sharing* dei proventi**, che può assumere un valore compreso nell'intervallo **[0,3;0,6]**;

- $ARCONAI,a$  è la somma dei **ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI** a copertura dei maggiori oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio;
- $b(1 + \omega a)$  è il **fattore di *sharing* dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI**;
- $\Omega a$  è il **fattore correttivo del fattore di *sharing* applicato ai proventi CONAI**; è determinato dall'ETC in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri  $\gamma_{1,a}$  e  $\gamma_{2,a}$  ( $\gamma_{1,a}$  è valorizzato tenendo conto della valutazione del rispetto degli **obiettivi di raccolta differenziata** da raggiungere;  $\gamma_{2,a}$  è invece quantificato considerando l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo);  $\omega a$  **può assumere un valore compreso nell'intervallo [0,1;0,4]**;

In relazione alla tabella 5 dell'MTR:

| <b>Tabella 5. Nuovi parametri/componenti di costo introdotti dal MTR di competenza dell'ETC e loro rispettiva incidenza Fattore di sharing</b> | <b>Valori min. del range ammesso per i fattori di sharing</b>  | <b>Valori max del range ammesso per i fattori di sharing</b>   |
|--|--|--|
| <b>b</b>   | Massimo ammontare dei ricavi a favore del gestore e massimo incentivo per lo stesso nella valorizzazione dei rifiuti | Minimo ammontare dei ricavi a favore del gestore e minimo incentivo per lo stesso nella valorizzazione dei rifiuti   |
|  | Minima detrazione dei costi da inserire nel PEF e minimo beneficio e tariffe più alte per gli utenti del servizio    | Massima detrazione dei costi da inserire nel PEF e massimo beneficio e tariffe più basse per gli utenti del servizio |
|  |  | Necessità di giustificare la scelta da parte dell'Etc  |

L'ente ha stabilito, in accordo con il gestore e in relazione agli obiettivi di mantenere un equilibrio tariffario rispetto all'anno precedente di scegliere valori

- minimi: in relazione a **performance molto elevate del gestore** si sono definiti i coefficienti **b** e  $\omega_a$  indicati in tabella, in modo che l'Ente, in tal modo può trattenere al gestore e detrarre dai costi da inserire nel PEF dal 33% (b=0,3) al 66% (b=0,6) dei ricavi
- massimi: in relazione a **performance molto basse** si sono definiti i coefficienti **b** e  $\omega_a$  indicati in tabella, in modo che l'Ente, in tal modo può trattenere al gestore e detrarre dai costi da inserire nel PEF dal 42% (b=0,3) all'84% (b=0,6) dei ricavi

#### 4.7 Scelta degli ulteriori parametri

L'ente in accordo con il gestore, ha stabilito di fissare tale numero di rate al fine di incidere il meno possibile sulle tariffe dell'anno 2021 e distribuire con maggiore tranquillità i conguagli.

- **Ulteriori componenti ex Deliberazioni 443/2019/R/Rif, 238/2020/R/Rif e 493/2020/R/Rif**

|  |      |
|--|------|
| Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TV}^{EXP 2021}$   | 0,00 |
| Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR $COS_{TV,2021}^{EXP}$                            | 0,00 |
| Numero di rate $r'$  | 0    |
| Rata annuale $RCND_{TV}$ $RCND_{TV}/r'$  | 0,00 |
| Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR | 0,00 |
| Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR                   | 1    |
| Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TV}$                                | 0,00 |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021  | 0,00              |
| di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+y_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$<br>(se $r_{2020} > 1$ )   | 0,00              |
| Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)  | 0                 |
| <b><math>\sum TV_a</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b> | <b>108.729,00</b> |
| Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TF2021}^{EXP}$  | 0,00              |
| Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR   | 0,00              |
| Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR   | 1                 |
| Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TF}$  | 0,00              |
| Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021  | 0,00              |
| di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+y_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$<br>(se $r_{2020} > 1$ )   | 0,00              |
| Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)  | 0                 |
| <b><math>\sum TF_a</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>     | <b>86.287,00</b>  |
| <b><math>\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a</math> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>  | <b>195.015,00</b> |



**TeknoService**



# **RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO**

---

**(Appendice 2 delibera ARERA 433/2019)**

## Premessa

La vigente disciplina regolatoria ARERA (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente) in materia di determinazione delle entrate tariffarie per l'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, ovvero dei singoli servizi che lo compongono, prevede, nella procedura di approvazione, che il Gestore predisponga annualmente il piano economico finanziario (di seguito anche PEF), secondo quanto previsto dal MTR (Metodo Tariffario Rifiuti), e lo trasmette all'Ente territorialmente competente.

Il PEF è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:

- a) una dichiarazione, ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- b) una relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
- c) eventuali ulteriori elementi richiesti.

L'Ente territorialmente competente verifica la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del PEF, il rispetto della metodologia prevista dal MTR per la determinazione dei costi riconosciuti ed il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del Gestore. L'Ente territorialmente competente assume quindi le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere a ARERA la predisposizione del PEF e i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, in coerenza con gli obiettivi definiti.

L'Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva. Per la raccolta ed elaborazione dei dati, al fine della predisposizione del PEF è stato utilizzato un modello di calcolo elaborato dal Gestore.

Teknoservice si occupa nei suoi appalti del Servizio Integrato di Igiene Urbana comprendendo sia la raccolta e il trasporto di rifiuti sia lo spazzamento meccanizzato e manuale.

La presente relazione ha lo scopo di illustrare le modalità con il quale l'azienda Teknoservice, ha determinato i costi di esercizio e di investimento del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti (CRD, CRT) e dello spazzamento manuale e meccanizzato (CSL) relativi all'anno 2019, utilizzati dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) per la definizione delle tariffe del servizio a partire dal 2021, secondo il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR) adottato da ARERA con Determinazione n. 443/2019/R/rif del 31/10/2019.

## Inquadramento Generico Territoriale e Gestione

Di seguito si riporta uno schema rappresentativo dei dati inerenti alla Gestione presa in esame, al fine di fornire un quadro completo ed esaustivo circa il contesto territoriale e amministrativo gestito.

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| <b>Ente affidante</b>   | Comune di Ovodda                   |
| <b>Numero di Comuni</b> | 1                                  |
| <b>Servizi</b>          | Servizio di Raccolta e Spazzamento |

Di seguito si riporta il numero di abitanti serviti:

| Comune           | Abitanti |
|------------------|----------|
| COMUNE DI OVODDA | 1.603    |

### Fonti di finanziamento

Nell'anno 2019 la società Teknoservice forniva e garantiva le principali fonti di finanziamento attraverso fondi propri e strumenti finanziari messi in opera con gli Istituti di Credito. Inoltre la società provvede a smobilizzare i propri crediti attraverso regolari contratti di cessione pro-solvendo e pro-soluto.

Complessivamente, le operazioni finanziarie messe in atto, permettono alla Teknoservice di ottenere linee di cassa, factor prosoluto e prosolvendo e di leasing per un totale complessivo di € 17.173.597,00

### Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

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

Tali sono stati imputati dal Gestore sulla base dei dati di bilancio dell'anno a-2 come illustrato nei paragrafi seguenti.

### Modalità di determinazione delle voci di costo

In relazione al metodo tariffario del servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018 – 2021, descritto all'interno dell'Allegato A della Deliberazione n.443/2019/R/rif emanata dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA), il Gestore ha calcolato le voci di costo dei servizi svolti a partire dai valori desumibili dalla propria contabilità industriale a consuntivo utilizzata per la redazione dei dati di bilancio. I costi sono considerati senza IVA. Le componenti di costo riportate nel PEF sono effettivamente sostenute dal gestore nell'anno a-2.

### Riclassificazione delle voci di contabilità industriale

Nel presente paragrafo si riporta l'Appendice 1 di ARERA suddivisa tra le componenti di costo variabile e quelle di costo fisse che compongono il valore del Piano Economico Finanziaria 2021.

## Tabella del PEF: Struttura

| PEF 2021: PARTE VARIABILE  | Input dati<br>Ciclo integrato RU  | Ambito tariffario di                       |                      |                              |
|--|---|--|----------------------|------------------------------|
|  | Input Gestori (G)<br>Input ETC (E)<br>Dato calcolato (C)  | Input Gestore                              | Input Comune         |                              |
|  | Input gestori (G)<br>Input Ente territorialmente competente (E)<br>Dato calcolato (C)<br>Dato MTR (MTR) | 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                   | G   | 0  |                      | -                            |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS                              | G   | 0  |                      | -                            |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR                                 | G   | 0  |                      | -                            |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD                         | G   | 0  |                      | -                            |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub> | G   | 0  |                      | -                            |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR                               | G   | 0  |                      | -                            |
| Fattore di Sharing b   | E   | 0,00                                       |                      |                              |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)               | E   | 0  |                      | -                            |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>                        | G   | 0  |                      | -                            |
| Fattore di Sharing b(1+w)  | E   | 0  |                      |                              |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>     | E   | 0  |                      | -                            |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>                                 | E-G   | 0  |                      | -                            |
| Coefficiente di gradualità (1+y)   | E   | 0,00                                       |                      |                              |
| Numero di rate r   | E   | 0  |                      |                              |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r            | E   | 0  |                      | -                            |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile  | G   |  |                      | -                            |
| <b>ΣTV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>   | <b>C</b>  |  |                      | <b>-</b>                     |

| PEF 2021: PARTE FISSA  | Input dati<br>Ciclo integrato RU  | Ambito tariffario di                       |                      |                              |
|--|---|--|----------------------|------------------------------|
|  | Input Gestori (G)<br>Input ETC (E)<br>Dato calcolato (C)  | Input Gestore                              | Input Comune         |                              |
|  | Input gestori (G)<br>Input Ente territorialmente competente (E)<br>Dato calcolato (C)<br>Dato MTR (MTR) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL   | G   | -  |                      | -                            |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC                | G   | -  |                      | -                            |
| Costi generali di gestione CGG   | G   | -  |                      | -                            |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD   | G   | -  |                      | -                            |
| Altri costi CO <sub>AL</sub>   | G   | 0  |                      | -                            |
| Costi comuni CC  | C   | 0  |                      | -                            |
| Ammortamenti Amm   | G   | 0  |                      | -                            |
| Accantonamenti Acc   | G   | 0  |                      | -                            |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche                                       | G   | 0  |                      | -                            |
| - di cui per crediti   | G   | 0  |                      | -                            |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento    | G   | 0  |                      | -                            |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie                                    | G   | 0  |                      | -                            |
| Remunerazione del capitale investito netto R   | G   | 0  |                      | -                            |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>                                    | G   | 0  |                      | -                            |
| Costi d'uso del capitale CK  | C   | 0  |                      | -                            |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub> | G   | 0  |                      | -                            |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>                                 | E-G   | 0  |                      | -                            |
| Coefficiente di gradualità (1+y)   | C   | 0,00                                       |                      |                              |
| Numero di rate r   | C   | 0  |                      |                              |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r            | E   | 0  |                      | -                            |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile  | G   |  |                      | -                            |
| <b>ΣTF<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>   | <b>C</b>  |  |                      | <b>-</b>                     |
| Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF                                | E   |  |                      | -                            |
| <b>ΣT<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>  | <b>C</b>  |  |                      | <b>-</b>                     |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020                                    | E   |  |                      | -                            |

Ai fini del calcolo della TARI 2021 questi costi vengono raggruppati in:

- Costi operativi di gestione (CG)
  - Costi Comuni (CC)
  - Costi Uso del capitale (CK)

Ai fini della determinazione dei costi efficienti di esercizio e di investimento per ciascun anno (a-2, a-1) i costi relativi all'anno di riferimento vengono aggiornati secondo l'art. 6 comma 6.5 MTR 443/2019/R/rif.

| COSTI   | VOCE   |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)</li> <li>• B7 - Costi per servizi</li> <li>• B8 - Costi godimento beni di terzi</li> <li>• B9 - Costi del personale</li> <li>• B11 - Variazioni delle rimanenze materie prime, ecc.</li> <li>• B14 - Oneri diversi di gestione</li> </ul> | <p><b>CG - costi operativi di gestione</b></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali</li> <li>• B13 - Altri accantonamenti</li> </ul>  | <p><b>CC - costi comuni</b></p>                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ammortamenti</li> <li>• Remunerazione</li> </ul>   | <p><b>CK - costi d'uso del capitale</b></p>    |

### 3.2.1 Dati di conto economico

Con riferimento all'anno 2021, le componenti di costo riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno 2019 (a-2).

Si evidenzia che la voce COal per la Società Teknoservice è costituita dal Contributo ARERA pari ad euro € 29.739,99 (non presente all'interno delle voci di bilancio 2019 in quanto sostenuto nel 2020). Per il COMUNE DI OVODDA è stato corrisposto, indirettamente, un importo pari ad euro € 47,26 , definito in base al peso in percentuale del fatturato 2020.

| Voce di Costo                | Importo     |
|------------------------------|-------------|
| <b>CoAL Teknoservice</b>     | € 29.739,99 |
| <b>CoAL COMUNE DI OVODDA</b> | € 47,26     |

La determinazione dei costi è avvenuta nel rispetto di quanto definito negli articoli 6, 7 e 9 nell'allegato A della Deliberazione ARERA n.443/2019/R/RIF, utilizzando i criteri di seguito illustrati.

I criteri per la determinazione dei costi, descritti nei paragrafi che seguono, sono variati rispetto a quelli utilizzati nella precedente metodologia tariffaria in quanto, così come riportato all'interno dei PEF 2019, tali poste venivano precedentemente determinate sulla base di accordi presi con i singoli comuni ossia su una logica di prezzario basata su dei prezzi unitari di listino moltiplicati per dei driver.

Le partite di costo sono state allocate sui singoli servizi previsti dalla delibera (CRT, CSL, CRD..etc) sulla base delle percentuali degli stessi, validate dai documenti ufficiali di gara.

| Descrizione Voce di Costo | Percentuale di gara |
|---------------------------|---------------------|
| <b>CRT</b>                | 18,93%              |
| <b>CRD</b>                | 59,64%              |
| <b>CSL</b>                | 20,23%              |
| <b>CARC</b>               | 1,20%               |
| <b>AC</b>                 | 0,00%               |
| <b>CTS</b>                | 0,00%               |
| <b>CTR</b>                | 0,00%               |

#### Costi operativi di gestione:

Al fine di determinare i costi operativi di gestione, si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite del conto economico, registrate nel sistema di contabilità aziendale.

I costi operativi (esclusi gli smaltimenti/trattamenti CTS e CTR) per l'anno 2019, pari a € 380.875,44 (valore già compreso dell'adeguamento Istat), sono stati ripartiti in base alle percentuali della tabella precedente.

Nel caso in cui la Scrivente gestisca i contributi alla raccolta derivanti dagli Accordi Anci – CONAI, gli stessi sono ricalcolati all'interno dei costi operativi di gestione, determinando il costo effettivo delle voci corrispondenti.

Il costo degli smaltimenti per l'anno 2019, pari a € 0,00 (valore già compreso dell'adeguamento Istat), è stato ripartito in base alle percentuali delle voci CTS e CTR della tabella precedente.

Le singole voci di costo sono di seguito riportate:

| Descrizione Voce di Costo | Importo (Costi allocati indirettamente) |
|---------------------------|---|
| <b>CRT</b>                | € 16.437                                |
| <b>CRD</b>                | € 59.061                                |
| <b>CSL</b>                | € 17.570                                |
| <b>CARC</b>               | € 1.039                                 |
| <b>AC</b>                 | € 0,00                                  |
| <b>CTS</b>                | € 0,00                                  |
| <b>CTR</b>                | € 0,00                                  |

### Costi Generali di gestione:

Tale componente include quelle voci di costo tipicamente riferite alle attività di staff quali costi comuni relativi ad amministrazione, legale, personale, etc. Trattandosi di costi generali a livello societario, tali importi sono stati ripartiti sulla base dell'incidenza del fatturato dell'appalto rispetto al fatturato globale societario.

Nello specifico per i costi Generali di gestione riguardanti i costi di struttura, costi amministrativi e spese legali il driver utilizzato è stato quello del fatturato 2019.

| Comune           | % Fatturato su base societaria | Costi Generali di Gestione da ripartizione Fatturato |
|------------------|--------------------------------|--|
| COMUNE DI OVODDA | 0,26 %                         | € 14.953,82  |

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

Nello specifico per il 2019 l'importo dei Ricavi CONAI gestiti dalla Società Teknoservice ammonta ad euro € 7.263,77 (valore comprensivo di adeguamento Istat).

### Dati relativi ai costi di capitale

Per la determinazione dei costi d'uso del capitale si è proceduto sulla base di quanto indicato negli articoli 10-14 della Deliberazione ARERA 443/2019/R/rif.

Per determinare il valore delle immobilizzazioni inerenti al servizio presso il COMUNE DI OVODDA, è stato utilizzato il seguente criterio applicato al libro cespiti della Società Teknoservice srl:

- attribuzione diretta nei casi in cui l'asset sia dedicato al servizio sul Comune (si tratta, in generale, di contenitori, cestini, lavori su isole ecologiche, automezzi);
- attribuzione pro quota nel caso di asset non allocabili direttamente.

Per determinare le componenti del Capitale Investito Netto, in aggiunta alle immobilizzazioni nette calcolate secondo il criterio sopra descritto, si è proceduto come segue:

- **il capitale circolante netto** è stato determinato utilizzando i ricavi commerciali realizzati dal gestore per il servizio al Comune nel periodo di riferimento, e la quota parte dei costi, allocati secondo i criteri illustrati al precedente paragrafo 3.2.1, relativi alle voci B6 e B7;
- **le poste rettificative del capitale** sono state allocate
- **per il fondo TFR**, in ragione delle ore effettivamente prestate per lo svolgimento dei servizi nel bacino, rilevate dai sistemi gestionali aziendali alimentati dagli ordini di lavoro evasi dal personale in servizio,

Per il calcolo degli ammortamenti, come da indicazioni di ARERA è stata applicata la seguente formula così come da art. 13.1 dell'allegato alla delibera 443/2019 di ARERA:

$$AMM_a = \sum_c \sum_t \min \left( \frac{CI_{c,t} * dfl_t^a}{VU_c}; (CI_{c,t} - FA_{CI,c,t}^{a-2}) * dfl_t^a \right)$$

-VUc rappresenta la vita utile regolatoria della categoria di cespiti c come indicata nelle tabelle

Nell'allegato 1 sono esplicitati i valori riconducibili a ciascun cespite utilizzati per il Calcolo degli Ammortamento e delle Immobilizzazioni.

Il valore delle immobilizzazioni ( $IMN_a$ ), costituenti la componente del capitale investito netto del gestore ai fini del calcolo della remunerazione, è dato dalla seguente formula come definito nell'art. 11.8 dell'allegato alla delibera 443/2019:

$$IMN_a = \sum_c \sum_t^{a-2} (CI_{c,t} - FA_{CI,c,t}^{a-2}) * dflt_a$$

- $CI_{c,t}$ , è il valore di prima iscrizione nei libri contabili nell'anno t, delle immobilizzazioni della categoria di cespiti c, al netto dei contributi a fondo perduto;
- $dflt_a$ , è il vettore che esprime il deflatore degli investimenti fissi lordi, con base 1 nell'anno a, di cui al comma
- $FA_{CI,c,t}^{a-2}$  è il valore del fondo di ammortamento al 31 dicembre dell'anno (a2) riferito alle immobilizzazioni appartenenti a ciascuna categoria c e iscritte a patrimonio nell'anno t.

Dal calcolo delle immobilizzazioni e degli ammortamenti si è potuto procedere al calcolo dei Costi capitali così come definito dall'art. 10.1 della delibera 443/2019 che è pari a

$$CK_a = Amm_a + Acc_a + R_a + R_{LIC,a}$$

L'importo del Costo capitale relativo all'anno 2020 per il COMUNE DI OVODDA è pari a:

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| <b>Costi d'uso del Capitale</b>   | € 41.196,04 |
| <b>Ammortamento</b>               | € 24.783,81 |
| <b>Remunerazione del Capitale</b> | € 16.412,23 |

| <b>Anno iscrizione cespite</b> | <b>Valore iscrizione bene</b> | <b>Categoria cespite</b>                         | <b>Vita utile</b> | <b>CI x df / VU</b> | <b>(CI - FA) x df</b> |
|--------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|---------------------|-----------------------|
| 2019                           | 6.544,14                      | Cassonetti, campane e cassoni                    | 8                 | 828                 | 6.225                 |
| 2019                           | 3.570,00                      | Cassonetti, campane e cassoni                    | 8                 | 452                 | 3.396                 |
| 2016                           | 75.000,00                     | Compattatori, spazzatrici e autocarri attrezzati | 8                 | 9.534               | 22.883                |
| 2018                           | 110.000,00                    | Compattatori, spazzatrici e autocarri attrezzati | 8                 | 13.970              | 78.232                |

|   | Input dati<br>Ciclo integrato RU | Ambito tariffario di                             |                         |                                 |
|---|----------------------------------|--|-------------------------|---------------------------------|
|   |                                  | Costi del/i<br>gestore/i diverso/i<br>dal Comune | Costi<br>del/i Comune/i | Ciclo integrato<br>RU (TOT PEF) |
| <b>COMUNE DI OVODDA</b>   |                                  |  |                         |                                 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRT</b>   | G                                | 16.437   |                         | 16.437                          |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>  | G                                | -  |                         | -                               |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>   | G                                | -  |                         | -                               |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>   | G                                | 59.061   |                         | 59.061                          |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>  | G                                |  |                         | -                               |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>   | G                                |  |                         | -                               |
| Fattore di Sharing <b>b</b>   | E                                |  |                         | -                               |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>   | E                                |  |                         | -                               |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <b>AR<sub>CONAI</sub></b>   | G                                | 7.264  |                         | 7.264                           |
| Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>  | E                                |  |                         | -                               |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>CONAI</sub></b>  | E                                |  |                         | -                               |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>TV</sub></b>  | E-G                              |  |                         | -                               |
| Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>   | E                                |  |                         | -                               |
| Numero di rate <b>r</b>   | E                                |  |                         | -                               |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <b>(1+γ)RC<sub>TV</sub>/r</b>  | E                                |  |                         | -                               |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile   | G                                |  |                         | -                               |
| <b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>  | <b>C</b>                         | <b>75.498</b>                                    | <b>-</b>                | <b>75.498</b>                   |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>   | G                                | 17.570   |                         | 17.570                          |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>  | G                                | 1.039  |                         | 1.039                           |
| Costi generali di gestione <b>CGG</b>   | G                                | 14.954   |                         | 14.954                          |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>   | G                                |  |                         | -                               |
| Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>  | G                                | 47   |                         | 47                              |
| Costi comuni <b>CC</b>  | C                                | 16.040   |                         | 16.040                          |
| Ammortamenti <b>Amm</b>   | G                                | 24.784   |                         | 24.784                          |
| Accantonamenti <b>Acc</b>   | G                                | -  |                         | -                               |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche  | G                                |  |                         | -                               |
| - di cui per crediti  | G                                |  |                         | -                               |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento   | G                                |  |                         | -                               |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie   | G                                |  |                         | -                               |
| Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>   | G                                | 16.412   |                         | 16.412                          |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>UC</sub></b>   | G                                |  |                         | -                               |
| Costi d'uso del capitale <b>CK</b>  | C                                | 41.196   |                         | 41.196                          |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>  | G                                |  |                         | -                               |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>TF</sub></b>  | E-G                              |  |                         | -                               |
| Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>   | C                                |  |                         | -                               |
| Numero di rate <b>r</b>   | C                                |  |                         | -                               |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <b>(1+γ)RC<sub>TF</sub>/r</b>  | E                                |  |                         | -                               |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile   | G                                |  |                         | -                               |
| <b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>  | <b>C</b>                         | <b>74.806</b>                                    | <b>-</b>                | <b>74.806</b>                   |
| Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF   | E                                |  |                         | -                               |
| <b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>   | <b>C</b>                         | <b>150.304</b>                                   | <b>-</b>                | <b>150.304</b>                  |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020   | E                                |  |                         | -                               |
| <b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF</b>  |                                  |  |                         |                                 |
| Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR <b>COV<sup>EXP</sup><sub>TV,2021</sub></b>   | E                                |  |                         | -                               |
| Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <b>COS<sup>EXP</sup><sub>TV,2021</sub></b>                                      | E                                |  |                         | -                               |
| Numero di rate <b>r'</b>  | E                                |  |                         | -                               |
| Rata annuale RCND <sub>TV</sub> <b>RCND<sub>TV</sub>/r'</b>   | E                                |  |                         | -                               |
| Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR                                | E                                |  |                         | -                               |
| Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR  | E                                |  |                         | -                               |
| Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <b>RCU<sub>TV</sub></b>  | E                                |  |                         | -                               |
| Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021                                   | E                                |  |                         | -                               |
| di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <b>(1+γ<sub>2020</sub>)RC<sub>TV,2020</sub>/r<sub>2020</sub></b> (se r <sub>2020</sub> > 1)                    | E                                |  |                         | -                               |
| Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <b>r<sub>2020</sub></b> (da PEF 2020)  | E                                |  |                         | -                               |
| <b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b> | <b>C</b>                         | <b>75.498</b>                                    | <b>-</b>                | <b>75.498</b>                   |
| Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <b>COV<sup>EXP</sup><sub>TF,2021</sub></b>   | E                                |  |                         | -                               |
| Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR  | E                                |  |                         | -                               |
| Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR  | C                                |  |                         | -                               |
| Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <b>RCU<sub>TF</sub></b>  | E                                |  |                         | -                               |
| Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021                                       | E                                |  |                         | -                               |
| di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <b>(1+γ<sub>2020</sub>)RC<sub>TF,2020</sub>/r<sub>2020</sub></b> (se r <sub>2020</sub> > 1)                    | E                                |  |                         | -                               |
| Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <b>r<sub>2020</sub></b> (da PEF 2020)  | C                                |  |                         | -                               |
| <b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>     | <b>C</b>                         | <b>74.806</b>                                    | <b>-</b>                | <b>74.806</b>                   |
| <b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>  | <b>C</b>                         | <b>150.304</b>                                   | <b>-</b>                | <b>150.304</b>                  |
| <b>Grandezze fisico-tecniche</b>  |                                  |  |                         |                                 |
| raccolta differenziata %  | G                                |  |                         |                                 |
| q <sub>0-2</sub> kg   | G                                |  |                         |                                 |
| costo unitario effettivo - CUEFF €cent/kg   | G                                |  |                         |                                 |
| fabbisogno standard €cent/kg  | E                                |  |                         |                                 |
| costo medio settore €cent/kg  | E                                |  |                         |                                 |
| <b>Coefficiente di gradualità</b>   |                                  |  |                         |                                 |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>γ<sub>1</sub></b>  | E                                |  |                         |                                 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>γ<sub>2</sub></b>   | E                                |  |                         |                                 |
| valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio <b>γ<sub>3</sub></b>  | E                                |  |                         |                                 |
| <b>Totale γ</b>   | <b>C</b>                         | <b>0</b>   | <b>0</b>                | <b>0</b>                        |
| <b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>   | <b>C</b>                         | <b>1</b>   | <b>1</b>                | <b>1</b>                        |
| <b>Verifica del limite di crescita</b>  |                                  |  |                         |                                 |
| r <sub>pi</sub>   | MTR                              |  |                         | 1,7%                            |
| coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>0</sub></b>   | E                                |  |                         |                                 |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>0</sub></b>  | E                                |  |                         |                                 |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>0</sub></b>  | E                                |  |                         |                                 |
| coeff. per l'emergenza COVID-19 <b>C19<sub>2021</sub></b>   | E                                |  |                         |                                 |
| <b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>   | <b>C</b>                         |  |                         | <b>1,7%</b>                     |
| <b>(1+ρ)</b>  | <b>C</b>                         |  |                         | <b>1,017</b>                    |
| <b>ΣT<sub>0</sub></b>   | <b>C</b>                         |  |                         | <b>150.304</b>                  |
| <b>ΣTV<sub>0-1</sub></b>  | <b>E</b>                         |  |                         |                                 |
| <b>ΣTF<sub>0-1</sub></b>  | <b>E</b>                         |  |                         |                                 |
| <b>ΣT<sub>0-1</sub></b>   | <b>C</b>                         |  |                         |                                 |
| <b>ΣT<sub>0</sub>/ΣT<sub>0-1</sub></b>  | <b>C</b>                         |  |                         | <b>#DIV/0!</b>                  |
| <b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>  | <b>C</b>                         |  |                         |                                 |
| <b>delta (ΣT<sub>0</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>  | <b>C</b>                         |  |                         | <b>#DIV/0!</b>                  |
| <b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>  |                                  |  |                         |                                 |
| Riclassifica TV <sub>a</sub>  | E                                |  |                         |                                 |
| Riclassifica TF <sub>a</sub>  | E                                |  |                         |                                 |
| <b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>  |                                  |  |                         |                                 |
|   | G                                |  |                         |                                 |
| <b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>                              |                                  |  |                         |                                 |
| Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)   | C                                |  |                         |                                 |
| Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019   | C                                |  |                         |                                 |
| di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019  | C                                |  |                         |                                 |
| di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019  | C                                |  |                         |                                 |
| Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND <sub>TV</sub> )       | C                                |  |                         |                                 |
| Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)                                       | C                                |  |                         |                                 |

|   | Input dati<br>Ciclo integrato RU | Ambito tariffario di                             |                         |                                 |
|---|----------------------------------|--|-------------------------|---------------------------------|
|   |                                  | Costi del/i<br>gestore/i diverso/i<br>dal Comune | Costi<br>del/i Comune/i | Ciclo integrato<br>RU (TOT PEF) |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT  | G                                | 16.437   | -                       | 16.437                          |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS   | G                                | -  | 28.078                  | 28.078                          |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR  | G                                | -  | -                       | -                               |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD  | G                                | 59.061   | -                       | 59.061                          |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>  | G                                | -  | -                       | -                               |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR  | G                                | -  | -                       | -                               |
| Fattore di Sharing b  | E                                | -  | 0                       | -                               |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)  | E                                | -  | -                       | -                               |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>   | G                                | 7.264  | -                       | 7.264                           |
| Fattore di Sharing b(1+*)   | E                                | 0,33   | 0                       | 0,33                            |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+*)AR <sub>CONAI</sub>  | E                                | 2.397  | -                       | 2.397                           |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>IV</sub>  | E-G                              | -  | -                       | -                               |
| Coefficiente di gradualità (1+*)  | E                                | -  | -                       | -                               |
| Numero di rate r  | E                                | -  | -                       | -                               |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+*)RC <sub>IV</sub> /r   | E                                | -  | -                       | -                               |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile   | G                                | -  | 7.550                   | 7.550                           |
| <b>*TV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>  | <b>C</b>                         | <b>73.101</b>                                    | <b>35.628</b>           | <b>108.729</b>                  |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL  | G                                | 17.570   | -                       | 17.570                          |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC   | G                                | 1.039  | 4.000                   | 5.039                           |
| Costi generali di gestione CGG  | G                                | 14.954   | -                       | 14.954                          |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD  | G                                | -  | -                       | -                               |
| Altri costi CO <sub>AL</sub>  | G                                | 47   | -                       | 47                              |
| Costi comuni CC   | G                                | 16.040   | 4.000                   | 20.040                          |
| Ammortamenti Amm  | C                                | 24.784   | -                       | 24.784                          |
| Accantonamenti Acc  | G                                | -  | -                       | -                               |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche  | G                                | -  | -                       | -                               |
| - di cui per crediti  | G                                | -  | -                       | -                               |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento   | G                                | -  | -                       | -                               |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie   | G                                | -  | -                       | -                               |
| Remunerazione del capitale investito netto R  | G                                | 16.412   | -                       | 16.412                          |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>IC</sub>   | G                                | -  | -                       | -                               |
| Costi d'uso del capitale CK   | C                                | 41.196   | -                       | 41.196                          |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>OP</sup> <sub>IF</sub>  | G                                | -  | -                       | -                               |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>  | E-G                              | -  | -                       | -                               |
| Coefficiente di gradualità (1+*)  | C                                | -  | -                       | -                               |
| Numero di rate r  | C                                | -  | -                       | -                               |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+*)RC <sub>IF</sub> /r   | E                                | -  | -                       | -                               |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile   | G                                | -  | 7.481                   | 7.481                           |
| <b>*TF<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>  | <b>C</b>                         | <b>74.808</b>                                    | <b>11.481</b>           | <b>86.289</b>                   |
| Debitazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/inf  | E                                | -  | -                       | -                               |
| <b>*T<sub>v</sub> = *TV<sub>v</sub> + *TF<sub>v</sub></b>   | <b>C</b>                         | <b>147.907</b>                                   | <b>47.108</b>           | <b>195.015</b>                  |
| Debitazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2020   | E                                | -  | 794                     | 794                             |
| <b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf</b>  |                                  |  |                         |                                 |
| Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>OP</sup> <sub>IV 2020</sub>   | E                                | -  | -                       | -                               |
| Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>OP</sup> <sub>IV 2020</sub>  | E                                | -  | -                       | -                               |
| Numero di rate r'   | E                                | -  | -                       | -                               |
| Rata annuale RCND <sub>IV</sub> RCND <sub>IV</sub> /r'  | E                                | -  | -                       | -                               |
| Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20 - differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR                               | E                                | -  | -                       | -                               |
| Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR  | E                                | -  | -                       | -                               |
| Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107 c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>IV</sub>   | E                                | -  | -                       | -                               |
| Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021                                   | E                                | -  | -                       | -                               |
| - di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+*)RC <sub>IV 2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)                                     | E                                | -  | -                       | -                               |
| Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)  | E                                | -  | -                       | -                               |
| <b>*TV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf)</b> | <b>C</b>                         | <b>73.101</b>                                    | <b>35.628</b>           | <b>108.729</b>                  |
| Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>OP</sup> <sub>IF 2020</sub>   | E                                | -  | -                       | -                               |
| Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20 - differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR                                       | E                                | -  | -                       | -                               |
| Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR  | E                                | -  | -                       | -                               |
| Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107 c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>IF</sub>   | E                                | -  | -                       | -                               |
| Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021                                       | E                                | -  | -                       | -                               |
| - di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+*)RC <sub>IF 2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)                                     | E                                | -  | -                       | -                               |
| Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)  | E                                | -  | -                       | -                               |
| <b>*TF<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf)</b>     | <b>C</b>                         | <b>74.808</b>                                    | <b>11.481</b>           | <b>86.289</b>                   |
| <b>*T<sub>v</sub> = *TV<sub>v</sub> + *TF<sub>v</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf)</b>  | <b>C</b>                         | <b>147.907</b>                                   | <b>47.108</b>           | <b>195.015</b>                  |
| <b>Grandezze fisico-tecniche</b>  |                                  |  |                         |                                 |
| raccolta differenziata %  | G                                | -  | -                       | -                               |
| Q <sub>1,2</sub> kg   | G                                | -  | -                       | -                               |
| costo unitario effettivo - Ccoeff <sub>eff</sub> /kg  | G                                | -  | -                       | -                               |
| fabbisogno standard <sub>eff</sub> /kg  | E                                | -  | -                       | -                               |
| costo medio settore <sub>eff</sub> /kg  | E                                | -  | -                       | -                               |
| <b>Coefficiente di gradualità</b>   |                                  |  |                         |                                 |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata * <sub>1</sub>  | E                                | -  | -                       | -                               |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo * <sub>2</sub>   | E                                | -  | -                       | -                               |
| valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio * <sub>3</sub>  | E                                | -  | -                       | -                               |
| <b>totale γ</b>   | <b>C</b>                         | <b>0</b>   | <b>0</b>                | <b>0</b>                        |
| <b>Coefficiente di gradualità: (1+γ)</b>  | <b>C</b>                         | <b>1</b>   | <b>1</b>                | <b>1</b>                        |
| <b>Verifica del limite di crescita</b>  |                                  |  |                         |                                 |
| IP <sub>1</sub>   | MTR                              | -  | -                       | 1,7%                            |
| coefficiente di recupero di produttività X <sub>1</sub>   | E                                | -  | -                       | 0,10%                           |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>1</sub>  | E                                | -  | -                       | 0,00%                           |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>1</sub>  | E                                | -  | -                       | 0,00%                           |
| coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>   | E                                | -  | -                       | 0,00%                           |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ  | C                                | -  | -                       | 1,4%                            |
| <b>(1+ρ)</b>  | <b>C</b>                         | -  | -                       | 1,016                           |
| *TV <sub>v,1</sub>  | E                                | -  | -                       | 195.015                         |
| *TV <sub>v,1</sub>  | E                                | -  | -                       | 128.838                         |
| *TF <sub>v,1</sub>  | E                                | -  | -                       | 57.956                          |
| *T <sub>v,1</sub>   | E                                | -  | -                       | 186.794                         |
| <b>*T<sub>v,1</sub> / (1+ρ)</b>   | <b>C</b>                         | -  | -                       | 1.0440                          |
| <b>*T<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>  | <b>C</b>                         | -  | -                       | 189.783                         |
| <b>della (*T<sub>v,1</sub> + *T<sub>max</sub>)</b>  | <b>C</b>                         | -  | -                       | 5.233                           |
| <b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>  |                                  |  |                         |                                 |
| Riclassifica TV <sub>v</sub>  | E                                | -  | -                       | -                               |
| Riclassifica TF <sub>v</sub>  | E                                | -  | -                       | -                               |
| <b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>  |                                  |  |                         |                                 |
| <b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLETATE)</b>                               |                                  |  |                         |                                 |
| Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)   | C                                | -  | -                       | -                               |
| Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019   | C                                | -  | -                       | -                               |
| - di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019  | C                                | -  | -                       | -                               |
| - di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019  | C                                | -  | -                       | -                               |
| Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/inf (relativa a RCND <sub>IV</sub> )       | C                                | -  | -                       | -                               |
| Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)                                       | C                                | -  | -                       | -                               |