Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
De Maria Stefano

IL SEGRETARIO COMUNALE
dr.ssa Nella Veca

PARERI EX ART. 49 T.U.E.L. 267/2000

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente atto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Mondin Noemi

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente atto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Mondin Noemi

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della presente deliberazione:

- ai sensi dell'art. 124 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio, ove rimarrà esposta per 15 giorni consecutivi;
- è stata comunicata al Prefetto, ai sensi dell'art. 135, comma secondo, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Lì, 14 GEN 2021

IL SEGRETARIO COMUNALE
dr.ssa Nella Veca

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'
(art. 134, D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi dell'art. 134, primo comma, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, essendo decorsi 10 giorni dalla pubblicazione.

Lì, IL SEGRETARIO COMUNALE

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Lì, IL SEGRETARIO COMUNALE

# COMUNE DI LOREGLIA

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

- ☐ **ORIGINALE** N. **23**
- ☐ **COPIA**

## Verbale di deliberazione del Consiglio Comunale

**Adunanza straordinaria di prima convocazione – seduta pubblica**

**OGGETTO: PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI ANNO 2020 - PRESA D'ATTO E APPROVAZIONE**

L'anno duemilaventi, addì **trenta** del mese di dicembre alle ore 21.15 nella sala delle adunanze. Previa l'osservanza delle formalità prescritte dalla vigente normativa, vennero oggi convocati a seduta i Consiglieri Comunali.

All'appello risultano:

| | | PRESENTI | ASSENTI |
|---|---|---|---|
| 1. DE MARIA STEFANO | Sindaco | X | |
| 2. BATTI MATTIA | Consigliere | X | |
| 3. PIAZZA FRANCESCO | Consigliere | X | |
| 4. MARCHESA GRANDI PAOLO | Consigliere | X | |
| 5. PIANA BERNARDO | Consigliere | X | |
| 6. PITTO MAURIZIO | Consigliere | X | |
| 7. RIGOTTI BRUNO GIUSEPPE | Consigliere | | X |
| 8. PUPPIENI VALTER | Consigliere | | X |
| 9. CANE ROMOLO | Consigliere | X | |
| | TOTALI | 7 | 2 |

Partecipa il Segretario comunale dr.ssa NELLA VECA, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Riscontrata la validità della seduta dal numero degli intervenuti, il Sig. DE MARIA STEFANO, in qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio a deliberare sull'argomento di cui all'oggetto sopra indicato, posto al n° 2 dell'ordine del giorno.

LEGENDA: G = Giustificato

## IL CONSIGLIO COMUNALE

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;
- il comma 654 dell'art. 1 della legge n°147/2013 stabilisce in ogni caso che con le tariffe Tari 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;
- il comma 683 dell'art. 1 della legge n° 147/2013 prevede che il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia;
- l'art. 107 del decreto legge n° 18 del 17 marzo 2020, convertito con modificazioni in legge n° 27 del 24 aprile 2020, al comma 5 prevede che i comuni possono, in deroga all'articolo 1, commi 654 e 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, approvare le tariffe della TARI e della tariffa corrispettiva adottate per l'anno 2019, anche per l'anno 2020, provvedendo entro il 31 dicembre 2020 alla determinazione ed approvazione del piano economico finanziario del servizio rifiuti (PEF) per il 2020;
- 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 al 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;
- la deliberazione ARERA n. 57 del 03 marzo 2020 ha stabilito alcune semplificazioni procedurali per l'approvazione dei piani finanziari del servizio integrato di gestione dei rifiuti;
- la determinazione ARERA n. 2 del 27 marzo 2020 fornisce chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 443/2019 e definisce le modalità operative per la trasmissione dei piani economici finanziari;
- la deliberazione ARERA n.158/2020/r/rif del 05 maggio2020 ha definito particolari misure per tenere conto degli effetti dell'emergenza generata dalla diffusione del virus COVID 19, fissando i criteri per l'applicazione di agevolazioni/riduzioni della TARI in favore delle diverse categorie di utenza;

## DELIBERA

1. DI PRENDERE ATTO e conseguentemente approvare il Piano finanziario dei costi del servizio integrato di gestione dei rifiuti per l'anno 2020 e i relativi allegati, validato ed approvato dall'Ente di Governo dell'Ambito – Consorzio Rifiuti VCO "C.R. VCO" con la delibera dell' Assemblea Consortile n. 15 del 09 dicembre 2020 che definisce una tariffa definitiva pari a € 25.939,50 e che unitamente all'atto deliberativo consortile si allega alla presente deliberazione, quale parte integrante e sostanziale della stessa;

2. DI NON PROVVEDERE ad alcun conguaglio sul ruolo 2020, in quanto la differenza tra l'importo iscritto a ruolo e l'importo derivante dal PEF è negativa;

3. DI DARE ATTO che il Piano Economico Finanziario relativo all'anno 2020, la Relazione di accompagnamento predisposta secondo lo schema fornito nell'Appendice 2 del MTR, le dichiarazioni di veridicità del gestore predisposte secondo lo schema di cui all'Appendice 3 del MTR, e la relazione di cui all'articolo 8, comma 3 del DPR 158/99 devono essere trasmesse, mediante l'apposita piattaforma online per la trasmissione degli atti dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente a cura dell'Ente di governo dell'Ambito;

4. DI DICHIARARE il presente atto, con separata ed unanime votazione favorevole, immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000, al fine di consentire un tempestivo calcolo dei conguagli 2020 da inserire negli avvisi di pagamento TARI anno 2021.

IL SEGRETARIO COMUNALE

- la deliberazione ARERA n.238 del 23 giugno 2020 ha stabilito le modalità di copertura delle minori entrate correlate alle agevolazioni introdotte con la sopra citata deliberazione n. 158/2020;

TENUTO CONTO che nel territorio della Provincia del Verbano Cusio Ossola è presente e operante, quale Ente territorialmente competente, il Consorzio Rifiuti VCO "C.R. VCO" istituito ai sensi della L.R. n. 1 del 10 gennaio 2018, che ai sensi della delibera ARERA n. 443/19 rappresenta l'Ente di governo dell'Ambito alla quale la stessa ha attribuito la titolarità dei compiti relativi alla determinazione ed approvazione dei Piani Finanziari TARI;

FATTO PRESENTE che il Comune di Loreglia si è avvalso della facoltà concessa dall'art. 107, comma 5, del decreto legge n° 18/2020, convertito con modificazioni nella legge n° 27/2020, confermando espressamente per il 2020, mediante delibera di Consiglio Comunale n° 14 del 25.09.2020, le tariffe Tari applicate per l'anno 2019;

PRESO ATTO che l'Ente di governo dell'Ambito, in data 16 dicembre 2020, ha trasmesso a questo Comune la deliberazione dell' Assemblea Consortile n. 15 del 09 dicembre 2020 con la quale sono stati validati ed approvati i Piani Economici Finanziari del servizio integrato di gestione dei rifiuti dei n. 74 Comuni Consorziati conformi al metodo tariffario MTR tra cui anche il PEF del Comune di Loreglia che si allega al presente provvedimento unitamente alla suddetta deliberazione ed ai suoi allegati per costituirne parte integrante e sostanziale;

RILEVATO che il Piano Economico Finanziario del Comune di Loreglia, come sopra validato ed approvato, redatto ai sensi del metodo MTR sulla base del prospetto allegato alla determinazione ARERA 2/2020/DRIF, espone la suddivisione tra costi fissi e costi variabili, al fine di determinare il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso e il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile, per un totale complessivo per l'anno 2020 di € 36.223,78;

TENUTO ALTRESÌ CONTO:

- che l'art. 4 "Determinazione delle entrate tariffarie" della delibera ARERA 443/19, stabilisce che le entrate tariffarie per ciascuna delle annualità 2020 e 2021 non possono eccedere quelle relative all'anno precedente, più del limite alla variazione annuale così come definita all'art. 4 del MTR (allegato 1 alle delibera 443/19), che tiene conto del tasso di inflazione programmata, del miglioramento della produttività, del miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, delle modifiche del perimetro gestionale, con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi;
- che il comma 4.4 del sopracitato art. 4 stabilisce che nel caso in cui l'Ente territorialmente competente ritenga necessario, per il raggiungimento degli obiettivi migliorativi definiti o per il superamento di situazioni di squilibrio economico e finanziario, il superamento del limite di crescita, presenta all'Autorità, per i seguiti di competenza, una relazione attestando le valutazioni compiute come specificato nel citato articolo 4 del MTR;
- che il successivo comma 4.5 stabilisce che in attuazione dell'art. 2, comma 17, della Legge 481/95, le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR sono considerate come valori massimi; è comunque possibile, in caso di equilibrio economico finanziario della gestione, applicare valori inferiori;

per il Comune di Loreglia l'Ente di governo dell'Ambito ha definito che per l'anno 2020 le entrate tariffarie ammontano a € 25.939,50 sulla base delle motivazioni esposte nell'apposita relazione illustrativa dei Piani Economici Finanziari allegata alla delibera assembleare sopra richiamata;

ATTESO che ARERA con la Determinazione n. 2/2020/RIF del 27/03/2020, nel fornire alcuni chiarimenti sull'applicazione del MTR, ha precisato che dal totale delle entrate tariffarie anno 2020 come sopra definite che rappresentano il limite massimo tariffario applicabile all'utenza, devono essere sottratte le entrate relative al contributo corrisposto dal MIUR, ai sensi dell'art.33-bis del D.L. 248/2007 per il servizio integrato dei rifiuti delle istituzioni scolastiche statali e le eventuali entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione tributaria (detrazioni di cui al comma 1.4);

RICHIAMATA altresì l'ultima parte del comma 5 dell'art. 107 del decreto legge n. 18/2020, in base al quale "l'eventuale conguaglio tra i costi risultanti dal PEF per il 2020 ed i costi determinati per l'anno 2019 può essere ripartito in tre anni, a decorrere dal 2021";

RILEVATO che il differenziale tra le risultanze del PEF per il 2020 e quelle determinate per l'anno 2019, come definite dal piano finanziario approvato per il medesimo anno, ammonta ad € 408,50, determinato come segue:

| | |
|---|---|
| Totale Piano Economico Finanziario anno 2020 | € 25.939,50 |
| Totale Piano Economico Finanziario anno 2019 | € 25.531,00 |
| Differenziale 2020-2019 | € 408,50 |

PRESO ATTO altresì che le entrate relative alla tassa sui rifiuti accertate per l'anno 2020 sulla base delle tariffe 2019 al lordo delle riduzioni COVID (di cui alla delibera ARERA n.158/2020/r/rif) sommate al contributo MIUR e ad eventuali altri entrate ad eccezione del CONAI ammontano a € 25.416,00;

RITENUTO **non provvedere** ad alcun conguaglio sul ruolo 2020, in quanto la differenza tra l'importo iscritto a ruolo e l'importo derivante dal PEF è negativa;

TENUTO CONTO che il piano finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:
a) la/e dichiarazione/i, resa/e ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta/e dal/i legale/i rappresentante/i del/i soggetto/i che ha/hanno redatto il piano, attestante/i 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) la 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 dall'Ente di governo dell'Ambito;

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

RITENUTO per quanto sopra, secondo quanto previsto dall'art. 107, comma 5, del decreto legge 18/2020, di prendere atto ed approvare conseguentemente il Piano finanziario, validato ed approvato dall'Ente di Governo dell'Ambito, ed i relativi allegati, i quali devono essere trasmessi all'ARERA, ai fini della successiva approvazione, come previsto dall'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019 a cura di quest'ultimo;

Visti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile, resi ai sensi dell'art. 49 del TUEL 267/2000 e smi dai Responsabili dei Servizi;

AD UNANIMITA' di voti favorevoli espressi nelle forme di legge

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Verifica del limite di crescita** | | | | | |
| $rpi_a$ | MTR | | | | 1.7% |
| coefficiente di recupero di produttività - $X_a$ | E | | | | 0.10% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità - $QL_a$ | E | | | | 0.00% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - $PG_a$ | E | | | | 0.00% |
| coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$ | facoltativo | | | | 0.00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ | C | | | | 1.6% |
| (1+ρ) | C | | | | 1.016 |
| $\sum T_a$ | C | | | | 36 224 |
| $\sum TV_{a-1}$ | E | | | | 13 811 |
| $\sum TF_{a-1}$ | E | | | | 11 720 |
| $\sum T_{a-1}$ | C | | | | 25 531 |
| $\sum T_a / \sum T_{a-1}$ | C | | | | 1.4188 |
| | | | | | |
| ∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | C | | | | 25 939 |
| delta ( ∑Ta-∑Tmax) | C | | | | 10 284 |
| | | | | | |
| **Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR** | | | | | |
| riclassifica $TV_a$ | E | | | | 16 574 |
| riclassifica $TF_a$ | E | | | | 9 366 |
| | | | | | |
| Attività esterne Ciclo integrato RU | G | | | | - |

A conguaglio € 25.416,00 -

25.939,50 =

- 523,50

nessun conguaglio

| | Input dati Ciclo integrato RU | Ambito tariffario/Comune di | | |
|---|---|---|---|---|
| | Input gestori (G)<br>Input Ente territorialmente competente (E)<br>Dato calcolato (C)<br>Dato MTR | Ciclo integrato RU | Costi del Comune/i | TOT PEF |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT** | G | 7 154 | 2 152 | 9 307 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS** | G | 10 | - | 10 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR** | G | 1 748 | - | 1 748 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD** | G | 12 788 | - 0 | 12 788 |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – $COI^{EXP}_{TV}$ | G | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR** | G | 1 064 | - | 1 064 |
| Fattore di Sharing – **b** | E | 0.342 | 0.342 | 0.342 |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)*** | E | 363.86 | - | 364 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – $AR_{CONAI}$ | G | - | 987 | 987 |
| Fattore di Sharing – **b(1+ω)** | E | 0.4788 | 0.4788 | 0.4788 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$ | E | - | 472.80 | 473 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $RC_{TV}$ | G | | 8 212 | 8 212 |
| Coefficiente di gradualità ***(1+γ)*** | E | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| Rateizzazione **r** | E | 4 | 4 | 4 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$ | E | - | 1 026 | 1 026 |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile | G | - | 1 315 | 1 315 |
| $\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile | C | 21 336 | 4 021 | 25 357 |
| | | | | |
| 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 | 87 | 3 917 | 4 004 |
| Costi generali di gestione - **CGG** | G | 1 650 | 352 | 2 002 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD** | G | - | - | - |
| Altri costi - **COal** | G | 55 | - | 55 |
| Costi comuni – **CC** | C | 1 792 | 4 269 | 6 061 |
| Ammortamenti - **Amm** | G | 866 | 164 | 1 030 |
| Accantonamenti - **Acc** | G | 22 | 2 054 | 2 076 |
| - 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 | 693 | - | 693 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - $R_{ic}$ | G | | | - |
| Costi d'uso del capitale - **CK** | C | 1 580 | 2 219 | 3 799 |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – $COI^{EXP}_{TF}$ | G | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $RC_{TF}$ | G | | - 3 560 | - 3 560 |
| Coefficiente di gradualità **(1+γ)** | E | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| Rateizzazione **r** | E | 4 | 4 | 4 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$ | E | - | - 445 | - 445 |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile | G | - | 1 225 | 1 225 |
| $\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse | C | 3 372 | 7 268 | 10 640 |
| Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF | E | | | - |
| $\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ | C | 24 709 | 11 288 | 35 997 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 | E | | - | - |
| | | | | |
| **Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif** | | | | |
| Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– $COV^{EXP}_{TV}$ | facoltativo | 272 | - | 272 |
| Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– $COS^{EXP}_{TV}$ | facoltativo | - | - | - |
| $\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) | C | 21 608 | 4 021 | 25 629 |
| Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– $COV^{EXP}_{TF}$ | facoltativo | - 45 | - | - 45 |
| $\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) | C | 3 327 | 7 268 | 10 595 |
| $\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$) | C | 24 935 | 11 288 | 36 224 |
| ***Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$*** | | | | |
| Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$ | facoltativo | | | |
| | | | | |
| $\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$ | C | | | 36 224 |
| | | | | |
| **Grandezze fisico-tecniche** | | | | |
| % rd | G | | | 59% |
| $q_{a-2}$ | G | | | 76.92 |
| costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg | G | | | 37.79 |
| fabbisogno standard €cent/kg | E | | | 38.03 |
| costo medio settore €cent/kg | E | | | |
| | | | | |
| **Coefficiente di gradualità** | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di rd - $\gamma_1$ | E | -0.25 | -0.25 | -0.25 |
| valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - $\gamma_2$ | E | -0.2 | -0.2 | -0.2 |
| valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - $\gamma_3$ | E | -0.05 | -0.05 | -0.05 |
| Totale γ | C | -0.5 | -0.5 | -0.5 |
| Coefficiente di gradualità (1+γ) | C | 0.5 | 0.5 | 0.5 |

| | Input dati Ciclo integrato RU | Ambito tariffario/Comune di | | |
|---|---|---|---|---|
| | Input gestori (G)<br>Input Ente territorialmente competente (E)<br>Dato calcolato (C)<br>Dato MTR | Ciclo integrato RU | Costi del Comune/i | TOT PEF |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT | G | 7 154 | 2 152 | 9 307 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS | G | 10 | - | 10 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR | G | 1 748 | - | 1 748 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD | G | 12 788 | - 0 | 12 788 |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – $COI^{EXP}_{TV}$ | G | - | - | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR | G | 1 064 | - | 1 064 |
| Fattore di Sharing – b | E | 0.342 | 0.342 | 0.342 |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – *b(AR)* | E | 363.86 | - | 364 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – $AR_{CONAI}$ | G | - | 987 | 987 |
| Fattore di Sharing – b(1+ω) | E | 0.4788 | 0.4788 | 0.4788 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$ | E | - | 472.80 | 473 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $RC_{TV}$ | G | | 8 212 | 8 212 |
| Coefficiente di gradualità *(1+γ)* | E | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| Rateizzazione r | E | 4 | 4 | 4 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$ | E | - | 1 026 | 1 026 |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile | G | - | 1 315 | 1 315 |
| $\Sigma TV_n$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile | C | 21 330 | 4 021 | 25 357 |
| | | | | |
| 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 | 87 | 3 917 | 4 004 |
| Costi generali di gestione - CGG | G | 1 650 | 352 | 2 002 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD | G | - | - | - |
| Altri costi - COal | G | 55 | - | 55 |
| Costi comuni – CC | C | 1 792 | 4 269 | 6 061 |
| Ammortamenti - Amm | G | 866 | 164 | 1 030 |
| Accantonamenti - Acc | G | 22 | 2 054 | 2 076 |
| - 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 | 693 | - | 693 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - $R_{IK}$ | G | | | - |
| Costi d'uso del capitale - CK | C | 1 580 | 2 219 | 3 799 |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – $COI^{EXP}_{TF}$ | G | - | - | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $RC_{TF}$ | G | | - 3 560 | - 3 560 |
| Coefficiente di gradualità (1+γ) | E | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| Rateizzazione r | E | 4 | 4 | 4 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$ | E | - | - 445 | - 445 |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile | G | - | 1 225 | 1 225 |
| $\Sigma TF_n$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse | C | 3 372 | 7 248 | 10 620 |
| Di cui $\Sigma TV_n + \Sigma TF_n$ | C | 24 702 | 11 268 | 35 997 |
| Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF | E | | | - |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 | E | | - | - |
| | | | | |
| **Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif** | | | | |
| Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– $COV^{EXP}_{TV}$ | facoltativo | 272 | - | 272 |
| Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– $COS^{EXP}_{TV}$ | facoltativo | - | - | - |
| $\Sigma TV_n$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) | C | 21 602 | 4 021 | 25 629 |
| Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– $COV^{EXP}_{TF}$ | facoltativo | - 45 | - | - 45 |
| $\Sigma TF_n$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) | C | 3 327 | 7 248 | 10 575 |
| $\Sigma TV_n + \Sigma TF_n$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$ | C | 24 929 | 11 268 | 36 224 |
| *Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$* | | | | |
| Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$ | facoltativo | | | |
| | | | | |
| $\Sigma TV_n + \Sigma TF_n$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$ | C | | | 36 224 |
| | | | | |
| **Grandezze fisico-tecniche** | | | | |
| % rd | G | | | 59% |
| $q_{a,2}$ | G | | | 76.92 |
| costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg | G | | | 37.79 |
| fabbisogno standard €cent/kg | E | | | 38.03 |
| costo medio settore €cent/kg | E | | | |
| | | | | |
| **Coefficiente di gradualità** | | | | |
| valutazione rispetto agli obiettivi di rd - $\gamma_1$ | E | -0.25 | -0.25 | -0.25 |
| valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - $\gamma_2$ | E | -0.2 | -0.2 | -0.2 |
| valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - $\gamma_3$ | E | -0.05 | -0.05 | -0.05 |
| Totale γ | C | -0.5 | -0.5 | -0.5 |
| Coefficiente di gradualità (1+γ) | C | 0.5 | 0.5 | 0.5 |

## Verifica del limite di crescita

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| $rpi_a$ | MTR | | | | 1,7% |
| coefficiente di recupero di produttività - $X_a$ | E | | | | 0,10% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità - $QL_a$ | E | | | | 0,00% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - $PG_a$ | E | | | | 0,00% |
| coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$ | facoltativo | | | | 0,00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - $\rho$ | C | | | | 1,6% |
| $(1+\rho)$ | C | | | | 1,016 |
| $\sum T_a$ | C | | | | 36 224 |
| $\sum TV_{a-1}$ | E | | | | 13 811 |
| $\sum TF_{a-1}$ | E | | | | 11 720 |
| $\sum T_{a-1}$ | C | | | | 25 531 |
| $\sum T_a / \sum T_{a-1}$ | C | | | | [illegible] |
| | | | | | |
| $\sum Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | C | | | | 25 939 |
| delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) | C | | | | 10 284 |

## Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| riclassifica $TV_a$ | E | | | | 16 574 |
| riclassifica $TF_a$ | E | | | | 9 366 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Attività esterne Ciclo Integrato RU | G | | | | - |

| | Comune | Tariffa 2019 (A) | Tariffa 2019 (1+r) (B) | MTR (C) | Tariffa finale (D) | Tariffa definitiva (E) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Antrona Schieranco | € 80.767,69 | € 81.736,90 | € 99.549,49 | € 81.736,90 | € 81.736,90 |
| 2 | Anzola d'Ossola | € 109.883,90 | € 111.642,04 | € 116.143,14 | € 111.642,04 | € 111.642,04 |
| 3 | Arizzano | € 296.004,07 | € 299.556,12 | € 368.969,60 | € 299.556,12 | € 299.556,12 |
| 4 | Arola | € 40.793,16 | € 41.282,68 | € 42.495,12 | € 41.282,68 | € 41.282,68 |
| 5 | Aurano | € 26.353,08 | € 26.669,32 | € 29.467,37 | € 26.669,32 | € 26.669,32 |
| 6 | Baceno | € 174.592,26 | € 177.385,74 | € 179.267,70 | € 177.385,74 | € 177.385,74 |
| 7 | Bannio Anzino | € 65.291,68 | € 69.600,93 | € 94.663,14 | € 69.600,93 | € 94.663,14 |
| 8 | Baveno | € 1.444.753,28 | € 1.467.869,33 | € 1.440.791,00 | € 1.440.791,00 | € 1.456.393,76 |
| 9 | Bee | € 148.589,57 | € 150.967,00 | € 162.634,09 | € 150.967,00 | € 150.967,00 |
| 10 | Belgirate | € 171.429,00 | € 173.486,15 | € 179.361,26 | € 173.486,15 | € 173.486,15 |
| 11 | Beura Cardezza | € 176.508,00 | € 179.332,13 | € 184.664,15 | € 179.332,13 | € 179.332,13 |
| 12 | Bognanco | € 92.807,38 | € 94.292,30 | € 107.443,30 | € 94.292,30 | € 94.292,30 |
| 13 | Borgomezzavalle | € 48.559,06 | € 49.336,00 | € 56.620,04 | € 49.336,00 | € 49.336,00 |
| 14 | Brovello Carpugnino | € 158.836,14 | € 161.377,52 | € 188.231,35 | € 161.377,52 | € 161.377,52 |
| 15 | Calasca Castiglione | € 85.999,94 | € 91.675,94 | € 124.968,19 | € 91.675,94 | € 124.968,19 |
| 16 | Cambiasca | € 225.347,16 | € 228.952,71 | € 227.375,05 | € 227.375,05 | € 227.375,05 |
| 17 | Cannero Riviera | € 338.820,00 | € 344.241,12 | € 351.113,58 | € 344.241,12 | € 344.241,12 |
| 18 | Cannobio | € 1.452.892,45 | € 1.476.138,73 | € 1.460.415,28 | € 1.460.415,28 | € 1.460.415,28 |
| 19 | Caprezzo | € 30.938,00 | € 31.309,26 | € 43.392,57 | € 31.309,26 | € 31.309,26 |
| 20 | Casale Corte Cerro | € 413.256,91 | € 419.869,02 | € 404.186,25 | € 404.186,25 | € 411.161,57 |
| 21 | Ceppo Morelli | € 67.830,00 | € 72.306,78 | € 93.150,73 | € 72.306,78 | € 93.150,73 |
| 22 | Cesara | € 95.850,00 | € 97.000,20 | € 113.586,29 | € 97.000,20 | € 97.000,20 |
| 23 | Cossogno | € 132.000,00 | € 133.584,00 | € 157.512,08 | € 133.584,00 | € 133.584,00 |
| 24 | Craveggia | € 267.403,00 | € 270.611,84 | € 311.662,82 | € 270.611,84 | € 270.611,84 |
| 25 | Crevoladossola | € 738.816,77 | € 747.682,57 | € 803.931,38 | € 747.682,57 | € 747.682,57 |
| 26 | Crodo | € 264.475,46 | € 268.707,07 | € 255.215,85 | € 255.215,85 | € 255.215,85 |
| 27 | Domodossola | € 3.108.332,27 | € 3.158.065,59 | € 3.114.245,04 | € 3.114.245,04 | € 3.114.245,04 |
| 28 | Druogno | € 247.932,29 | € 250.907,48 | € 293.499,81 | € 250.907,48 | € 250.907,48 |
| 29 | Formazza | € 97.156,30 | € 98.710,80 | € 93.788,55 | € 93.788,55 | € 96.938,41 |
| 30 | Germagno | € 23.748,00 | € 24.127,97 | € 24.236,42 | € 24.127,97 | € 24.127,97 |
| 31 | Ghiffa | € 391.812,80 | € 398.081,80 | € 423.466,03 | € 398.081,80 | € 400.988,99 |
| 32 | Gignese | € 381.676,21 | € 386.256,32 | € 444.556,20 | € 386.256,32 | € 386.256,32 |
| 33 | Gravellona Toce | € 1.312.957,30 | € 1.328.712,79 | € 1.426.465,97 | € 1.328.712,79 | € 1.328.712,79 |
| 34 | Gurro | € 66.824,00 | € 67.625,89 | € 107.374,95 | € 67.625,89 | € 67.625,89 |
| 35 | Intragna | € 27.907,00 | € 28.241,88 | € 29.625,07 | € 28.241,88 | € 28.241,88 |
| 36 | Loreglia | € 25.531,00 | € 25.939,50 | € 36.223,78 | € 25.939,50 | € 25.939,50 |
| 37 | Macugnaga | € 281.097,70 | € 285.595,26 | € 317.526,09 | € 285.595,26 | € 290.290,00 |
| 38 | Madonna del Sasso | € 90.300,00 | € 91.744,80 | € 92.682,28 | € 91.744,80 | € 91.744,80 |
| 39 | Malesco | € 312.301,00 | € 317.297,82 | € 370.539,49 | € 317.297,82 | € 317.297,82 |
| 40 | Masera | € 206.739,89 | € 210.047,73 | € 211.427,36 | € 210.047,73 | € 210.047,73 |
| 41 | Massiola | € 26.249,00 | € 26.563,99 | € 27.277,05 | € 26.563,99 | € 26.563,99 |
| 42 | Mergozzo | € 371.131,00 | € 375.584,57 | € 378.633,77 | € 375.584,57 | € 375.584,57 |
| 43 | Miazzina | € 111.948,41 | € 113.739,58 | € 99.517,08 | € 99.517,08 | € 102.253,67 |
| 44 | Montecrestese | € 165.896,00 | € 168.550,34 | € 182.375,93 | € 168.550,34 | € 168.550,34 |
| 45 | Montescheno | € 52.763,00 | € 53.607,21 | € 61.248,08 | € 53.607,21 | € 53.607,21 |
| 46 | Nonio | € 113.000,00 | € 114.808,00 | € 126.770,59 | € 114.808,00 | € 114.808,00 |
| 47 | Oggebbio | € 309.924,36 | € 314.883,15 | € 264.071,30 | € 264.071,30 | € 306.071,30 |
| 48 | Omegna | € 2.292.443,25 | € 2.329.122,34 | € 2.257.600,41 | € 2.257.600,41 | € 2.297.709,94 |
| 49 | Ornavasso | € 423.103,42 | € 429.873,07 | € 428.638,40 | € 428.638,40 | € 428.638,40 |
| 50 | Pallanzeno | € 119.983,34 | € 121.903,07 | € 148.305,44 | € 121.903,07 | € 121.903,07 |
| 51 | Piedimulera | € 231.853,00 | € 235.562,65 | € 217.343,92 | € 217.343,92 | € 217.343,92 |
| 52 | Pieve Vergonte | € 294.235,09 | € 298.942,85 | € 331.997,42 | € 298.942,85 | € 298.942,85 |
| 53 | Premeno | € 230.350,13 | € 233.114,33 | € 263.265,53 | € 233.114,33 | € 233.114,33 |
| 54 | Premia | € 95.200,14 | € 96.723,34 | € 81.664,44 | € 81.664,44 | € 84.970,30 |
| 55 | Premosello Chiovenda | € 322.578,33 | € 327.739,58 | € 331.917,59 | € 327.739,58 | € 327.739,58 |
| 56 | Quarna Sopra | € 43.778,99 | € 44.304,34 | € 52.411,63 | € 44.304,34 | € 44.304,34 |
| 57 | Quarna Sotto | € 65.345,28 | € 66.129,42 | € 75.519,66 | € 66.129,42 | € 66.129,42 |
| 58 | Re | € 170.407,01 | € 173.133,52 | € 230.408,86 | € 173.133,52 | € 173.133,52 |
| 59 | San Bernardino Verbano | € 185.408,00 | € 188.374,53 | € 174.215,43 | € 174.215,43 | € 175.235,03 |
| 60 | Santa Maria Maggiore | € 500.293,80 | € 508.298,50 | € 507.529,10 | € 507.529,10 | € 507.529,10 |
| 61 | Stresa | € 1.978.107,18 | € 2.001.844,47 | € 2.126.350,36 | € 2.001.844,47 | € 2.001.844,47 |
| 62 | Toceno | € 180.103,02 | € 182.984,67 | € 181.424,86 | € 181.424,86 | € 185.612,86 |
| 63 | Trarego Viggiona | € 130.359,00 | € 131.923,31 | € 138.364,21 | € 131.923,31 | € 131.923,31 |
| 64 | Trasquera | € 49.190,94 | € 49.781,23 | € 53.888,36 | € 49.781,23 | € 49.781,23 |
| 65 | Trontano | € 213.945,09 | € 217.368,21 | € 203.478,20 | € 203.478,20 | € 206.927,11 |
| 66 | Valstrona | € 114.509,00 | € 116.341,14 | € 146.392,80 | € 116.341,14 | € 118.070,23 |
| 67 | Vanzone con San Carlo | € 83.965,78 | € 89.507,52 | € 112.842,28 | € 89.507,52 | € 112.842,28 |
| 68 | Varzo | € 342.254,00 | € 364.842,76 | € 403.561,41 | € 364.842,76 | € 403.561,41 |
| 69 | Verbania | € 6.009.022,33 | € 6.081.130,60 | € 6.130.253,10 | € 6.081.130,60 | € 5.863.130,60 |
| 70 | Vignone | € 160.244,00 | € 162.807,90 | € 194.361,63 | € 162.807,90 | € 162.807,90 |
| 71 | Villadossola | € 921.391,73 | € 936.134,00 | € 1.119.378,50 | € 936.134,00 | € 953.327,32 |
| 72 | Villette | € 41.000,00 | € 41.656,00 | € 44.929,23 | € 41.656,00 | € 41.656,00 |
| 73 | Vogogna | € 228.040,26 | € 231.688,90 | € 289.871,28 | € 231.688,90 | € 231.688,90 |
| 74 | Valle Cannobina | € 124.043,53 | € 126.028,23 | € 136.725,31 | € 126.028,23 | € 126.028,23 |

Ruolo 114.509 +
Ag. covid 1.606,08 +
MIUR 2019 —
116.115,08
con quelli 1955,15

chiedere alle città pubbliche
maggiore o minore di 418,00
è minore = €
TARI ... + acc. senza addiz.
Agev. covid +
contributo MIUR