

COMUNE DI GHIFFA

(Provincia del Verbano Cusio Ossola)

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

NUMERO: 20

DATA: 15/07/2021

OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO E TARIFFE DELLA TASSA RIFIUTI (TARI) PER L'ANNO 2021

L'anno duemilaventuno, il giorno quindici del mese di luglio alle ore 21:05, presso il Piazzale della Cooperativa di Susello, in seguito a convocazione disposta dal Sindaco, si è riunito il Consiglio Comunale, seduta pubblica straordinaria aperta e in prima convocazione, nelle persone dei signori:

Nominativo	Presente	Assente
1) LANINO Matteo	X	
2) CARULLI Michele	X	
3) PUPPI MARZIO	X	
4) SUMAN MASSIMO	X	
5) FORTINA Fabio		X
6) DONEDA MAURA	X	
7) MORANDI MAURA	X	
8) MELICA SERENA	X	
9) COLLA SERGIO		X
10) MANINI FLAVIO		X
11) MORISETTI CHRISTIAN	X	
TOTALI	8	3

Partecipa alla seduta e verbalizza il Segretario comunale dott. Antonio Curcio.

Il Presidente LANINO Matteo, in qualità di Sindaco, dichiara aperta la seduta per aver constatato il numero legale degli intervenuti, passa alla trattazione dell'argomento di cui all'oggetto.

Il Presidente invita il Consiglio a procedere alla trattazione dell'argomento in oggetto di cui alla proposta di deliberazione che si allega al presente atto per farne integrante e sostanziale.

IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTA l'allegata proposta di deliberazione;

RITENUTA la proposta meritevole di approvazione;

DATO ATTO che la suddetta proposta è corredata dei pareri previsti dall'art. 49 del decreto legislativo 18/08/2000, n. 267;

ESSENDO n. 8 i presenti e votanti, con voti favorevoli n. 7 e astenuti n. 1 (consigliere C. MORISETTI) espressi per alzata di mano;

DELIBERA

DI APPROVARE l'allegata proposta di deliberazione;

DI DICHIARARE, con voti favorevoli unanimi espressi per alzata di mano, il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del decreto legislativo 18/08/2000, n. 267.

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE AVENTE IL SEGUENTE OGGETTO:

APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO E TARIFFE DELLA TASSA RIFIUTI (TARI) PER L'ANNO 2021

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. 30 comma 5 del Decreto Legge "Sostegni" n. 41 del 22/03/21 così come convertito dalla Legge n. 69 del 21/05/21 stabilisce che limitatamente all'anno 2021, in deroga all'articolo 1, comma 169, della Legge 27/12/06 n. 296 e all'articolo 53, comma 16, della Legge 23/12/00 n. 388, i Comuni approvano le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva, sulla base del piano economico finanziario del servizio di gestione dei rifiuti entro il 30 giugno 2021. Tali disposizioni di applicano anche in caso di esigenze di modifica a provvedimenti già deliberati. In caso di approvazione dei provvedimenti relativi alla TARI o alla tariffa corrispettiva in

data successiva all'approvazione del proprio bilancio di previsione il Comune provvede ad effettuare le conseguenti modifiche al bilancio di previsione in occasione della prima variazione utile.

- 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 3 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 maggio 2020 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;
- 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;
- la deliberazione ARERA n. 493/2020/R/RIF del 24 novembre 2020, di aggiornamento del metodo tariffario (MTR) ai fini delle predisposizioni tariffarie per l'anno 2021;

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;

PRESO ATTO che l'Ente di governo dell'Ambito, in data 23/06/2021, ha trasmesso a questo Comune la deliberazione di Assemblea Consortile n. 10 del 21/06/2021 con la quale sono stati validati i Piani Economici Finanziari anno 2021 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 Ghiffa 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 Ghiffa come sopra validato, 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 2021 di € 471.105,20;

TENUTO 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;

PRESO ATTO che, per il Comune di Ghiffa, l'Ente di governo dell'Ambito ha definito che per l'anno 2021 le entrate tariffarie ammontano a € 402.724,00 con una suddivisione in parte fissa per € 174.317,00 in parte variabile per € 228.407,00 come riportato nell'allegato "Appendice 1 al MTR" sulla base delle motivazioni esposte nell'apposita relazione illustrativa dei Piani Economici Finanziari allegata alla delibera assembleare sopra richiamata e rappresentano il limite massimo tariffabile all'utenza;

CONSIDERATO altresì che il citato Piano Finanziario è stato predisposto nel rispetto dell'art. 1, comma 653 della Legge 147/2013, come modificato dall'art. 1, comma 27, lettera b) della Legge 208/2015, il quale prevede che il Comune, a partire dall'anno 2018, nella determinazione dei costi del servizio di nettezza urbana debba avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard (vedi D.P.C.M. del 29 dicembre 2016 relativo all'adozione delle note metodologiche relative alla procedura di calcolo per la determinazione dei fabbisogni standard ed il fabbisogno standard per ciascun comune delle regioni a statuto ordinario riguardanti varie funzioni, tra cui quella del servizio di smaltimento rifiuti) tenuto conto dell'aggiornamento delle linee guida interpretative per l'applicazione del comma 653 dell'art. 1 della Legge 147/2013 per supportare gli enti locali che devono approvare i piani economici finanziari e le tariffe della TARI per l'anno 2021 (pubblicate sul sito del Ministero delle Finanze in data 30 dicembre 2020);

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. 2 del 18/05/2020 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 dall'Ente di Governo dell'Ambito, e 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;

EVIDENZIATO che occorre procedere all'approvazione delle tariffe, tenuto conto che ai fini della determinazione delle stesse è stato applicato il metodo normalizzato di cui al D.P.R. 158/1999;

VISTA l'articolazione tariffaria per l'anno 2021, comprensiva dei coefficienti (Ka, Kb, Kc, Kd) applicati, relativa alle utenze domestiche e non domestiche;

RICHIAMATI:

- l'art. 1, comma 169, della Legge n. 296/2006 (Finanziaria 2007) per cui "... 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. 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. 1, comma 666, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 e l'art. 19, comma 7, del D.lgs. 30 dicembre 1992, n. 504, così come modificato dall'art. 38-bis del D.L. 26 ottobre 2019, n. 124, ai sensi del quale la misura del tributo provinciale, salva diversa deliberazione adottata dalla provincia o dalla città metropolitana, "... è fissata al 5% del prelievo collegato al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani stabilito da ciascun comune ai sensi delle legge vigenti in materia ...".

FATTO PRESENTE che questa Amministrazione Comunale intende andare incontro a quelle attività e persone fisiche particolarmente colpite dalle restrizioni derivanti dall'emergenza sanitaria Covid-19 disposte dai decreti e dalle ordinanze regionali;

ATTESO che le eventuali agevolazioni che si intendono adottare verranno determinate con successivo atto della Giunta comunale, e avranno efficacia per il solo anno 2021;

RAVVISATA la necessità, per le motivazioni di cui sopra e al fine di garantire i flussi di cassa necessari per il pagamento dei corrispettivi dovuti per l'espletamento del servizio, di modificare le scadenze di versamento della TARI (tassa rifiuti) per l'anno 2021, come segue:

1^ rata: entro il 30/09/2021;
2^ rata: entro il 30/11/2021;
oppure unica soluzione: entro il 30/11/2021;

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 in merito alla regolarità tecnica e contabile;

DELIBERA

- 1) DI DARE ATTO che le premesse sono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;
- 2) DI PRENDERE ATTO e conseguentemente approvare il Piano finanziario dei costi del

servizio integrato di gestione dei rifiuti per l'anno 2021 e i relativi allegati, validato dall'Ente di Governo dell'Ambito – Consorzio Rifiuti VCO "C.R. VCO" con la delibera di Assemblea Consortile n. 10 del 21 giugno 2021 che definisce una tariffa definitiva pari a € 402.724,00 con una suddivisione in parte fissa € 174.317,00 in parte variabile per € 228.407,00 (come riportato nell'allegato "Appendice 1 al MTR") e che unitamente all'atto deliberativo consortile si allega alla presente deliberazione, quale parte integrante e sostanziale della stessa;

- 3) DI DARE ATTO che il Piano Economico Finanziario relativo all'anno 2021, 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.

Ghiffa, li 12/07/2021

Il proponente

F.to Matteo Lanino

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE AVENTE IL SEGUENTE OGGETTO:

APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO E TARIFFE DELLA TASSA RIFIUTI (TARI) PER L'ANNO 2021

PARERE REGOLARITÀ TECNICA

Il sottoscritto dott. Roberto Patuelli, Responsabile del Servizio, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49 del decreto legislativo 18/8/2000, n. 267.

Ghiffa, li 12/07/2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to dott. Roberto Patuelli

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il sottoscritto dott. Roberto Patuelli, Responsabile del Servizio Finanziario, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49 del decreto legislativo 18/8/2000, n. 267.

Ghiffa, li 12/07/2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to dott. Roberto Patuelli

COMUNE DI GHIFFA

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2021

COMUNE DEL NORD CON MENO DI 5000 ABITANTI

D.P.R. 27 Aprile 1999,n.158

1) DEFINIZIONI

Per definire le componenti dei costi e determinare la tariffa di riferimento

Tariffa di riferimento a regime: deve coprire tutti i costi afferenti al servizio e la Gestione dei Rifiuti solidi Urbani

In ciascun anno (a), Il totale delle entrate tariffarie di riferimento per il servizio integrato di gestione dei RU è pari a:

$$\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa$$

dove:

- $\sum TVa$ è la somma delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile;
- $\sum TFa$ è la somma delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso.

Il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile è pari a:

$$\sum TVa = CRTa + CTSa + CTRa + CRDa + COITV,a \text{ exp} - b(ARa) - b(1 + \omega a)ARCONAI,a + (1 + \gamma a) RCTV,a/r$$

dove:

- $CRTa$ è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati, di cui all'Articolo 6 e al comma 7.3 - all.A delibera ARERA 443/19;
- $CTSa$ è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani, di cui all'Articolo 6 e al comma 7.4 - all.A delibera ARERA 443/19;
- $CTRa$ è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani, di cui all'Articolo 6 e al comma 7.6 - all.A delibera ARERA 443/19;
- $CRDa$ è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate, di cui all'Articolo 6 e al comma 7.5 - all.A delibera ARERA 443/19;
- $COITV,a \text{ exp}$ ha natura previsionale ed è destinata alla copertura degli oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento dei livelli di qualità e/o alle modifiche del perimetro gestionale, di cui al comma 7.10 - all.A delibera ARERA 443/19;
- ARa è la somma dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti; in tale voce sono ricomprese anche le componenti di ricavo diverse da quelle relative al servizio integrato di gestione dei RU effettuato nell'ambito di affidamento e riconducibili ad altri servizi effettuati avvalendosi di asset e risorse del servizio del ciclo integrato, mentre tale voce non ricomprende i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI a copertura dei maggiori oneri per la raccolta dei rifiuti di imballaggio;
- 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, dove ωa è determinato dall'Ente territorialmente competente in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri $\gamma 1,a$ e $\gamma 2,a$ di cui al comma 16.2 - all.A delibera ARERA 443/19; ωa può assumere un valore compreso nell'intervallo $[0,1, 0,4]$;

- $RCTV,a$ è la componente a conguaglio relativa ai costi variabili di cui al comma 15.3 - all.A delibera ARERA 443/19;
- $(1 + \gamma a)$ è il coefficiente di gradualità nel riconoscimento dei costi efficienti, di cui all'articolo 16 - all.A delibera ARERA 443/19;
- r rappresenta il numero di rate per il recupero della componente a conguaglio, determinato dall'Ente territorialmente competente fino a un massimo di 4.

Il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso è pari a:

$$\sum TFa = CSLa + CCa + CKa + COITF,a \exp + (1 + \gamma a) RCTF,a/r$$

dove:

- $CSLa$ è la componente a copertura dei costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio, determinata sulla base delle disposizioni di cui al all'Articolo 6 e al comma 7.2 - all.A delibera ARERA 443/19;
- CCa sono i costi comuni di cui al Articolo 9 - all.A delibera ARERA 443/19;
- CKa sono i costi di capitale, determinati sulla base delle disposizioni di cui al Titolo IV;
- $COITF,a \exp$ ha natura previsionale ed è destinata alla copertura degli oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento dei livelli di qualità e/o alle modifiche del perimetro gestionale, di cui al comma 7.10 - all.A delibera ARERA 443/19;
- $RCTF, a$ è la componente a conguaglio relativa ai costi fissi, di cui al comma 15.5- all.A delibera ARERA 443/19;
- $(1 + \gamma a)$ è il coefficiente di gradualità nel riconoscimento dei costi efficienti, di cui all'articolo 16 - all.A delibera ARERA 443/19;
- r rappresenta il numero di rate per il recupero della componente a conguaglio determinato dall'Ente territorialmente competente fino a un massimo di 4.

2) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 1.054.524,00

2.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.955	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	1.864	95,35	95,35
Numero UtENZE non domestiche	91	4,65	4,65

2.2) RIPARTIZIONE PARTE VARIABILE

Calcolo della quantità stimata di rifiuti non domestici

Il punto di partenza del calcolo della tariffa col metodo normalizzato impone di calcolare con metodo stimato alcuni rapporti tra dati riferiti alle utenze domestiche e dati riferiti alle utenze non domestiche rispetto a dati totali.

Attraverso l'utilizzo delle superfici adattata secondo il coefficiente di produzione di rifiuti al mq per le attività produttive Kd, si dovrà risalire al totale di produzione di rifiuti delle utenze non domestiche.

Una volta ottenuto tale dato, si dovrà rapportare tale dato al totale dei rifiuti prodotti e si otterrà quindi l'incidenza dei rifiuti non domestici sul totale di rifiuti prodotti.

Cod	Attività produttive	gg	Kd min	Kd max	Kd utilizzato	Superficie totale	Q.tà stimata rifiuti
101	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	365	2,60	4,20	3,00	4.253,00	12.759,00
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	2.296,00	12.650,96
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	2.134,00	18.757,86
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	739,00	4.840,45
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	131,00	1.024,42
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	8,21	0,00	0,00
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,50	2.300,00	10.350,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	150,00	1.066,50
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	112,00	985,60
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	2.755,00	16.254,50
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	0,00	0,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	1.456,50	57.779,36
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	361,00	10.765,02
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	258,00	3.722,94
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: 150.956,61

Aumento UtENZE Giornaliere (<=100%): 0,00

quindi **Irnd** (incidenza rifiuti non domestici) risulta essere di:

$Irnd = \text{Somatoria Stot} * Kc / Q_{\text{tot.rifiuti}} * 100$

150.956,61 / 1.054.524,00 * 100 =

% Calcolata

14,32

% Corretta

17,00

2.3) RIPARTIZIONE QTA RIFIUTI PRODOTTI TRA UTENZE DOMESTICHE E UTENZE NON DOMESTICHE

Totale rifiuti prodotti (Kg)	1.054.524,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	150.956,61
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	903.567,39

3) COSTI

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

TOTALE COSTI FISSI	174.317,00
---------------------------	-------------------

TOTALE COSTI VARIABILI	228.407,00
-------------------------------	-------------------

TOTALE COSTI

(Costi Fissi + Costi Variabili)

402.724,00

3.1) RIPARTIZIONE DEI COSTI

RIPARTIZIONE COSTI FISSI

L'incidenza dei costi fissi domestici sul totale dei costi viene calcolata in base al rapporto utenti domestici sul totale degli utenti

TOTALE COSTI FISSI	174.317,00	% Calcolata	% Corretta
Costi fissi attribuiti alle utenze domestiche	166.211,26	95,35	95,35
Costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche	8.105,74	4,65	4,65

RIPARTIZIONE COSTI VARIABILI

L'incidenza dei costi variabili domestici sul totale dei costi viene calcolata in base alla stessa percentuale rilevata nel calcolo dell'incidenza dei costi in base alle quantità di rifiuti prodotte

TOTALE COSTI VARIABILI	228.407,00	% Calcolata	% Corretta
Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche	189.577,81	85,68	83,00
Costi variabili attribuiti alle utenze non domestiche	38.829,19	14,32	17,00

4) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA A REGIME

UTENZA DOMESTICA

- ▶ **PARTE FISSA** e' calcolata dalla superficie * correttivo n. componenti nucleo)
- ▶ **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo correte da coeff. di proporzionalità) per un coeff. di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

UTENZA NON DOMESTICA

- ▶ **PARTE FISSA** La parte fissa della tariffa si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m²) per la superficie dell'utenza (m²) per il coefficiente potenziale di produzione Kc (tabella)
- ▶ **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto del costo unitario (€/m²) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (Kg/m² che tiene conto della qta di rifiuti per tipologia)

5) DETERMINAZIONE DELLE SUPERFICI AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

5.1) TABELLA RIDUZIONI

Riduzione	% Riduzione Parte Fissa	% Riduzione Parte Variabile
10 Compostaggio	10,00	10,00
25 aree scoperte pertinenza	25,00	25,00

5.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	10 Compostaggio	1.512,00	14
	25 aree scoperte pertinenza	19,00	1
Utenza domestica (2 componenti)	10 Compostaggio	4.035,00	32
	25 aree scoperte pertinenza	22,00	2
Utenza domestica (3 componenti)	10 Compostaggio	1.217,00	13
	25 aree scoperte pertinenza	20,00	3
Utenza domestica (4 componenti)	10 Compostaggio	1.397,00	12
Utenza domestica (5 componenti)	10 Compostaggio	530,00	4
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	10 Compostaggio	114,00	1

5.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
-----------	-----------	-----------------------------------	---------------------------------------

5.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	56.147,78	524	55.991,83	522,35
Utenza domestica (2 componenti)	63.997,18	559	63.588,18	555,30
Utenza domestica (3 componenti)	76.251,05	619	76.124,35	616,95
Utenza domestica (4 componenti)	19.716,00	132	19.576,30	130,80
Utenza domestica (5 componenti)	2.605,00	20	2.552,00	19,60
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4.716,00	10	4.704,60	9,90

5.5) UTENZE NON DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variabile)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4.253,00	4.253,00	4.253,00
102-Campeggi, distributori carburanti	2.296,00	2.296,00	2.296,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
105-Alberghi con ristorante	2.134,00	2.134,00	2.134,00
106-Alberghi senza ristorante	739,00	739,00	739,00
107-Case di cura e riposo	131,00	131,00	131,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	0,00	0,00	0,00
109-Banche ed istituti di credito	2.300,00	2.300,00	2.300,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	150,00	150,00	150,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	112,00	112,00	112,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	2.755,00	2.755,00	2.755,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.456,50	1.456,50	1.456,50
117-Bar, caffè, pasticceria	361,00	361,00	361,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	258,00	258,00	258,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00

6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

6.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE DOMESTICHE

(e' dato dalla superficie * correttivo dato da n.componenti nucleo)

Definizioni:

TFd(n,S)=Tariffa fissa utenze domestiche

n = n.componenti nucleo familiare

S = superficie abitazione

$$TFd(n,S)=Quf * S * Ka(n)$$

Quf = quota unitaria €/m2 determ. Tra costi fissi attrib.a utenze domestiche e sup.totale corretta da coefficiente di adattamento (Ka)

$$Quf=Ctuf/Sommatoria S(n) * Ka(n)$$

Ctuf = costi fissi attribuibili alle utenze domestiche

Ka = coefficiente di adattamento in base alla reale distrib.di superfici e n. componenti

Per il Calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate al coefficiente

UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superficie	Ka base	Ka utilizzato	Superficie adattata	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	55.991,83	0,84	0,84	47.033,14	0,62454	34.969,14
Utenza domestica (2 componenti)	63.588,18	0,98	0,98	62.316,42	0,72863	46.332,26
Utenza domestica (3 componenti)	76.124,35	1,08	1,08	82.214,30	0,80298	61.126,33
Utenza domestica (4 componenti)	19.576,30	1,16	1,16	22.708,51	0,86246	16.883,78
Utenza domestica (5 componenti)	2.552,00	1,24	1,24	3.164,48	0,92194	2.352,79
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4.704,60	1,30	1,30	6.115,98	0,96655	4.547,23
				223.552,83		166.211,53

e quindi il Quf (quota unitaria €/m2) risulta essere di :

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
166.211,26	/	223.552,83	=	0,74350

6.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corretto da un coefficiente di proporzionalità per un coefficiente di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

$$TVd(n,S)=Q_{uv} * K_b * C_u$$

Definizioni:

n= n.componenti nucleo familiare

Cu = costo unitario €/Kg. Rapporto tra costi variabili attrib.ut.domest. e Q.tot.rif. Prodotti da n. utenze domestiche

Kb= Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

Quv = quota unitaria: rapporto tra qta tot.rifiuti dom.e n.tot.utenze dom.in funzione del n. componenti nucleo familiare corrette da un coefficiente proporz. di produttività

N= n.totale delle Utenze domestiche in funzione del n. di comp.del nucleo familiare

Qtot = quantita' totale rifiuti

$$Q_{uv} = Q_{tot} / \text{Somatoria di } (N(n) * K_b(n))$$

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	522,35	0,60	1,00	0,60	313,41	44,09462	23.032,82
Utenza domestica (2 componenti)	555,30	1,40	1,80	1,40	777,42	102,88745	57.133,40
Utenza domestica (3 componenti)	616,95	1,80	2,30	1,80	1.110,51	132,28386	81.612,53
Utenza domestica (4 componenti)	130,80	2,20	3,00	2,20	287,76	161,68028	21.147,78
Utenza domestica (5 componenti)	19,60	2,90	3,60	2,90	56,84	213,12400	4.177,23
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	9,90	3,40	4,10	3,40	33,66	249,86952	2.473,71
					2.579,60		189.577,47

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
903.567,39	/	2.579,60	=	350,27422

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di :

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
189.577,81	/	903.567,39	=	0,20981

7) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

7.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE

si ottiene come prodotto dalla quota unitaria (€/m2) per la superficie dell'utenza per il coefficiente potenziale di produzione per tipologia di attività (Kc)
 si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m2) per il Kc

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf * Sap (ap) * Kc(ap)$$

Tfnd = quota fissa della tariffa per ut non domestica di tipologia ap e superficie Sap

Sap= superficie locali attività produttiva

Qapf = quota unitaria €/m2 determ.da rapporto tra costi fissi attrib.a utenze non domest.e sup.tot.Ut.not Dom. corretta da coeffic.potenz.produzione (Kc)

Ctapf = costi fissi attribuiti alle utenze NON domestiche

Kc = coefficiente potenziale di produzione di rifiuto connesso al tipo di attiv. per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

$$Qapf = Ctapf / \text{Somatoria Sap} * Kcap$$

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,32	4.253,00	1.360,96	0,14240	605,63
102-Carpeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	2.296,00	1.538,32	0,29816	684,58
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,16910	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	0,00	0,00	0,13350	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	2.134,00	2.283,38	0,47616	1.016,13
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	739,00	591,20	0,35601	263,09
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	131,00	124,45	0,42276	55,38
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,00	0,00	0,00	0,44501	0,00
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,55	2.300,00	1.265,00	0,24476	562,95
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	150,00	130,50	0,38716	58,07
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	112,00	119,84	0,47616	53,33
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	2.755,00	1.983,60	0,32041	882,73
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	0,00	0,00	0,40941	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	0,00	0,00	0,19135	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni speditici	0,55	1,09	0,55	0,00	0,00	0,24476	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	1.456,50	7.049,46	2,15385	3.137,08
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	361,00	1.314,04	1,61984	584,76
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	258,00	454,08	0,78322	202,07
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	0,00	0,00	0,68532	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	2,69676	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,46281	0,00
					18.214,83		8.105,80

quindi il Qapf (quota unitaria €/m2) risulta essere di:

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
8.105,74	/	18.214,83	=	0,44501

7.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto del costo unitario €/Kg per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione per tipologia di attività (Kd)
 si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m²) per il Kd

$$TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap (ap) * Kd(ap)$$

TVnd = quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica con tipologia di attività produttiva ap

Sap= superficie locali dove si svolge l'attività produttiva

Cu = costo unitario (€/Kg). E' determinato dal rapporto tra costi variabili utenze non domestiche e quantità totale rifiuti non domestici

Kd = coefficiente potenziale di produzione in Kg /m² anno che tiene conto della quantità di rifiuti minima e massima per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

Attività Produttive	Kd Min	Kd Max	Kd Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa V/m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	3,00	4.253,00	12.759,00	0,77166	3.281,87
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	2.296,00	12.650,96	1,41728	3.254,07
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,79995	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00	0,64305	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	2.134,00	18.757,86	2,26096	4.824,89
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	739,00	4.840,45	1,68479	1.245,06
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	131,00	1.024,42	2,01146	263,50
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,21	0,00	0,00	2,11178	0,00
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,50	2.300,00	10.350,00	1,15749	2.662,23
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	150,00	1.066,50	1,82883	274,32
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	112,00	985,60	2,26354	253,52
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	2.755,00	16.254,50	1,51760	4.180,99
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00	1,94201	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00	0,90027	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	0,00	0,00	1,15749	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	1.456,50	57.779,36	10,20392	14.862,01
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	361,00	10.765,02	7,67030	2.768,98
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	258,00	3.722,94	3,71168	957,61
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00	3,23840	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	12,78898	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	2,20180	0,00
					150.956,61		38.829,05

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di:

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
38.829,19	/	150.956,61	=	0,25722

8) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,74350	0,62454	0,60	350,27422	0,20981	44,09462
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,74350	0,72863	1,40	350,27422	0,20981	102,88745
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,74350	0,80298	1,80	350,27422	0,20981	132,28386
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,74350	0,86246	2,20	350,27422	0,20981	161,68028
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,74350	0,92194	2,90	350,27422	0,20981	213,12400
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,74350	0,96655	3,40	350,27422	0,20981	249,86952

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,44501	0,14240	3,00	0,25722	0,77166
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,44501	0,29816	5,51	0,25722	1,41728
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,44501	0,16910	3,11	0,25722	0,79995
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,44501	0,13350	2,50	0,25722	0,64305
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,44501	0,47616	8,79	0,25722	2,26096
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,44501	0,35601	6,55	0,25722	1,68479
107-Case di cura e riposo	0,95	0,44501	0,42276	7,82	0,25722	2,01146
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	0,44501	0,44501	8,21	0,25722	2,11178
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,44501	0,24476	4,50	0,25722	1,15749
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,44501	0,38716	7,11	0,25722	1,82883
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,44501	0,47616	8,80	0,25722	2,26354
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,44501	0,32041	5,90	0,25722	1,51760
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,44501	0,40941	7,55	0,25722	1,94201
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,44501	0,19135	3,50	0,25722	0,90027
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,44501	0,24476	4,50	0,25722	1,15749
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,44501	2,15385	39,67	0,25722	10,20392
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,44501	1,61984	29,82	0,25722	7,67030
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,44501	0,78322	14,43	0,25722	3,71168
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,44501	0,68532	12,59	0,25722	3,23840
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,44501	2,69676	49,72	0,25722	12,78898
121-Discoteche, night club	1,04	0,44501	0,46281	8,56	0,25722	2,20180

9) PIANO FINANZIARIO

COSTI	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	166.211,26	189.577,81	355.789,07
ATTIVITA' PRODUTTIVE	8.105,74	38.829,19	46.934,93
TOTALE COSTI	174.317,00	228.407,00	402.724,00

ENTRATE UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	34.969,14	23.032,82	58.001,96
Utenza domestica (2 componenti)	46.332,26	57.133,40	103.465,66
Utenza domestica (3 componenti)	61.126,33	81.612,53	142.738,86
Utenza domestica (4 componenti)	16.883,78	21.147,78	38.031,56
Utenza domestica (5 componenti)	2.352,79	4.177,23	6.530,02
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4.547,23	2.473,71	7.020,94
Totale	166.211,53	189.577,47	355.789,00

ENTRATE ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	605,63	3.281,87	3.887,50
Campeggi, distributori carburanti	684,58	3.254,07	3.938,65
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	1.016,13	4.824,89	5.841,02
Alberghi senza ristorante	263,09	1.245,06	1.508,15
Case di cura e riposo	55,38	263,50	318,88
Uffici, agenzie, studi professionali	0,00	0,00	0,00
Banche ed istituti di credito	562,95	2.662,23	3.225,18
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	58,07	274,32	332,39
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	53,33	253,52	306,85
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	882,73	4.180,99	5.063,72
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	0,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	3.137,08	14.862,01	17.999,09
Bar, caffè, pasticceria	584,76	2.768,98	3.353,74
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	202,07	957,61	1.159,68
Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	8.105,80	38.829,05	46.934,85
TOTALE ENTRATE	174.317,33	228.406,52	402.723,85

COPERTURA COSTI: 100,00%

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di		
		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	57.352	-	57.352
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	43	-	43
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	70.711	1.616	72.327
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	182.736	11.081	193.815
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TV}	G	1.779	-	1.779
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	9.680	-	9.680
Fattore di Sharing ϕ	E	0,30	0,30	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing $b/(AR)$	E	2.904	-	2.904
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	-	28.520	28.520
Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	E	0,33	0,33	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	-	9.412	9.412
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	108.406	42.846	65.560
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	E	0,90	0,90	
Numero di rate r	E	1,00	1,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	97.565	38.561	59.004
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	23.589	23.589
1TV , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	407.288	114.687	521.975
Costi dell'attività di spezzamento e di lavaggio CSL	G	-	325	325
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	817	16.859	17.676
Costi generali di gestione CGG	G	19.482	8.702	28.183
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	G	718	-	718
Costi comuni CC	C	21.017	25.160	46.177
Ammortamenti Amm	G	12.894	1.126	14.019
Accantonamenti Acc	G	-	41.290	41.290
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	41.290	41.290
- 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	8.761	2.204	10.965
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LIC}	G	29	-	29
Costi d'uso del capitale CK	C	21.684	44.620	66.304
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	G	125	-	125
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	E-G	111.405	42.846	68.559
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C	0,90	0,90	
Numero di rate r	C	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	100.264	38.561	61.703
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	13.002	13.002
1TF , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	57.478	122.952	180.430
Detrazioni di cui al comma 4,5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-
1TF = 1TV + 1TF	C	345.822	237.639	583.461
Detrazioni di cui al comma 1,4 della Determina n. 2/DIRIF/2020	E	-	1326	1326
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 ^{EXP} _{TV,2021}	E	-	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS ^{EXP} _{TV,2021}	E	-	-	-
Numero di rate r'	E	1	1	1
Rata annuale RCND _{TV} /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	3.488	1.100	4.588
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	E	1.163	367	1.529
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-	15.226	15.226
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	-	15.226	15.226
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} (da PEF 2020)	E	-	4	4
1TV , 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)	C	407.288	114.687	521.975
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{TF,2021}	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	3.488	1.100	4.588
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TF}	E	1.163	367	1.529
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-	7.404	7.404
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	-	7.404	7.404
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} (da PEF 2020)	C	-	4	4
1TF , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	57.478	122.952	180.430
1T = 1TV + 1TF (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	354.810	237.639	592.449

Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	G		72%
q_{0-2} kg	G		955340
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	G		41.01291687
fabbisogno standard €cent/kg	E		37.1269896
costo medio settore €cent/kg	E		
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E	-0.06	-0.06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E	-0.03	-0.03
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E	-0.01	-0.01
Totale γ	C	-0.1	-0.1
Coefficiente di gradualità $f(\gamma)$	C	0.5	0.5
Verifica del limite di crescita			
$rpl_{0.1}$	MTR		1.7%
coefficiente di recupero di produttività X_0	E		0.10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_0	E		0.00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_0	E		0.40%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C_{19_{2021}}$	E		0.78%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C		1.5%
$(1+\rho)$	C		1.058
$\sum TV_{0.1}$	E		171.205
$\sum TF_{0.1}$	E		290.339
$\sum TF_{0.1}$	E		201.476
$\sum TF_{0.1} / \sum TV_{0.1}$	C		1.175
$\sum TF_{0.1} / \sum TF_{0.1}$	C		1.1726
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C		402.724
delta $(\sum T_{max} - \sum TF_{0.1})$	C		68.381
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR			
Riclassifica TV_0	E		128.407
Riclassifica TF_0	E		174.337
Attività esterne Ciclo integrato RU			
	G		-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)			
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C		15.644
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 _{TV})	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	4.650	1.467
			6.117

Comune	Tariffa 2019 (A)	Tariffa 2020 (A0)	Totale Limite di crescita = Tariffa 2019 (a+r) (B)	MTR (C)	Tariffa finale (minimo fra MTR e limite di crescita) (D)	Istanza di variazione (E)	Tariffa finale 2021 da approvare (F)
1 Antrona Schieranco	€ 80.767,69	€ 81.736,90	€ 83.539,26	€ 86.655,89	€ 83.539,26	€ 0,00	€ 83.539,26
2 Anzola d'Ossola	€ 109.883,90	€ 111.641,04	€ 111.969,97	€ 114.697,52	€ 111.969,97	€ 0,00	€ 111.969,97
3 Arizzano	€ 296.004,07	€ 299.556,22	€ 302.125,23	€ 338.228,85	€ 302.125,23	€ 0,00	€ 302.125,23
4 Arola	€ 40.793,16	€ 41.281,68	€ 41.613,34	€ 41.947,85	€ 41.613,34	€ 0,00	€ 41.613,34
5 Aurano	€ 26.353,08	€ 26.669,32	€ 26.882,22	€ 26.173,73	€ 26.173,73	€ 0,00	€ 26.173,73
6 Baceno	€ 174.592,26	€ 177.385,74	€ 181.069,63	€ 173.797,97	€ 173.797,97	€ 0,00	€ 173.797,97
7 Bannio Anzino	€ 65.291,68	€ 94.663,24	€ 69.600,93	€ 105.070,28	€ 69.600,93	€ 12.967,07	€ 82.568,00
8 Baveno	€ 1.444.753,28	€ 1.456.393,76	€ 1.473.253,19	€ 1.685.875,21	€ 1.473.253,19	€ 0,00	€ 1.473.253,19
9 Bee	€ 248.589,57	€ 250.967,00	€ 252.283,62	€ 269.364,90	€ 252.283,62	€ 0,00	€ 252.283,62
10 Belgirate	€ 171.429,00	€ 173.486,15	€ 176.897,59	€ 193.331,92	€ 176.897,59	€ 0,00	€ 176.897,59
11 Beura Cardezza	€ 176.508,00	€ 179.332,13	€ 180.224,09	€ 210.597,87	€ 180.224,09	€ 0,00	€ 180.224,09
12 Bognanco	€ 92.807,18	€ 94.292,30	€ 94.540,05	€ 116.313,44	€ 94.540,05	€ 0,00	€ 94.540,05
13 Borgomezzavalle	€ 48.559,06	€ 49.336,09	€ 50.264,60	€ 53.238,48	€ 50.264,60	€ 0,00	€ 50.264,60
14 Brovello Carpugnino	€ 158.836,14	€ 161.377,52	€ 165.601,07	€ 193.334,13	€ 165.601,07	€ 0,00	€ 165.601,07
15 Calasca Castiglione	€ 85.999,94	€ 108.675,94	€ 91.675,94	€ 117.656,90	€ 91.675,94	€ 7.024,06	€ 98.700,00
16 Cambiasca	€ 225.347,16	€ 227.375,05	€ 230.282,26	€ 222.528,66	€ 222.528,66	€ 0,00	€ 222.528,66
17 Cannero Riviera	€ 338.820,00	€ 344.243,12	€ 356.211,63	€ 389.827,99	€ 356.211,63	€ 0,00	€ 356.211,63
18 Cannobio	€ 1.452.892,45	€ 1.460.415,28	€ 1.519.725,50	€ 1.787.557,23	€ 1.519.725,50	€ 0,00	€ 1.519.725,50
19 Caprezzo	€ 30.938,00	€ 31.309,26	€ 31.866,00	€ 69.183,97	€ 31.866,00	€ 0,00	€ 31.866,00
20 Casale Corte Cerro	€ 413.256,91	€ 411.161,57	€ 422.692,75	€ 449.148,46	€ 422.692,75	€ 0,00	€ 422.692,75
21 Ceppo Morelli	€ 67.820,00	€ 93.150,73	€ 72.306,78	€ 90.767,62	€ 72.306,78	€ 16.007,22	€ 88.314,00
22 Cesara	€ 95.850,00	€ 97.000,20	€ 97.717,18	€ 106.357,82	€ 97.717,18	€ 0,00	€ 97.717,18
23 Cussegno	€ 121.000,00	€ 133.584,00	€ 124.516,32	€ 126.403,12	€ 126.403,12	€ 0,00	€ 126.403,12
24 Craveggia	€ 267.403,00	€ 270.611,84	€ 274.811,08	€ 322.618,69	€ 274.811,08	€ 0,00	€ 274.811,08
25 Crevaldosola	€ 738.816,77	€ 747.682,57	€ 753.985,95	€ 789.489,28	€ 753.985,95	€ 0,00	€ 753.985,95
26 Crodo	€ 264.475,46	€ 255.215,85	€ 271.986,56	€ 235.497,38	€ 235.497,38	€ 0,00	€ 235.497,38
27 Domodossola	€ 3.208.332,17	€ 3.214.245,04	€ 3.197.852,24	€ 3.238.307,43	€ 3.197.852,24	€ 0,00	€ 3.197.852,24
28 Druogno	€ 247.932,29	€ 250.907,48	€ 248.150,25	€ 288.270,93	€ 258.150,25	€ 0,00	€ 258.150,25
29 Formazza	€ 97.156,30	€ 96.938,41	€ 99.235,44	€ 103.394,73	€ 99.235,44	€ 0,00	€ 99.235,44
30 Germagno	€ 23.748,00	€ 24.127,97	€ 24.219,24	€ 27.027,95	€ 24.219,24	€ 0,00	€ 24.219,24
31 Ghiffa	€ 391.812,80	€ 400.988,99	€ 402.723,71	€ 471.105,20	€ 402.723,71	€ 0,00	€ 402.723,71
32 Gignese	€ 401.362,76	€ 406.179,11	€ 409.092,81	€ 477.254,79	€ 409.092,81	€ 0,00	€ 409.092,81
33 Gravello Toce	€ 1.312.957,30	€ 1.328.722,79	€ 1.346.061,56	€ 1.493.573,07	€ 1.346.061,56	€ 0,00	€ 1.346.061,56
34 Gurro	€ 66.824,00	€ 67.625,89	€ 68.079,06	€ 80.531,69	€ 68.079,06	€ 0,00	€ 68.079,06
35 Intragna	€ 27.907,00	€ 28.241,88	€ 28.380,48	€ 306.442,35	€ 28.380,48	€ 0,00	€ 28.380,48
36 Loreggia	€ 25.531,00	€ 25.939,50	€ 26.031,69	€ 41.398,12	€ 26.031,69	€ 0,00	€ 26.031,69
37 Macugnaga	€ 281.097,70	€ 290.290,00	€ 292.430,62	€ 279.950,46	€ 279.950,46	€ 0,00	€ 279.950,46
38 Madonna del Sasso	€ 90.300,00	€ 91.744,80	€ 92.157,53	€ 84.916,99	€ 84.916,99	€ 0,00	€ 84.916,99
39 Maiesco	€ 312.301,00	€ 317.297,81	€ 323.378,29	€ 344.085,31	€ 323.378,29	€ 0,00	€ 323.378,29
40 Masera	€ 206.739,89	€ 210.047,73	€ 216.951,84	€ 243.004,30	€ 216.951,84	€ 2.779,93	€ 219.732,77
41 Massiello	€ 26.219,00	€ 26.563,99	€ 27.477,62	€ 24.236,35	€ 24.236,35	€ 0,00	€ 24.236,35
42 Mergozzo	€ 371.131,00	€ 375.584,57	€ 381.032,85	€ 381.718,55	€ 381.032,85	€ 0,00	€ 381.032,85
43 Mizzano	€ 111.948,41	€ 102.253,67	€ 117.098,04	€ 120.916,46	€ 117.098,04	€ 3.838,42	€ 120.916,46
44 Montcrestese	€ 165.896,00	€ 168.550,34	€ 172.008,51	€ 197.829,02	€ 172.008,51	€ 2.863,99	€ 174.872,50
45 Montascheno	€ 52.763,00	€ 53.607,21	€ 54.768,66	€ 59.364,87	€ 54.768,66	€ 0,00	€ 54.768,66
46 Nonio	€ 113.000,00	€ 114.808,00	€ 118.198,00	€ 124.475,95	€ 118.198,00	€ 0,00	€ 118.198,00
47 Oggebbio	€ 309.924,16	€ 309.071,30	€ 316.184,83	€ 302.895,73	€ 302.895,73	€ 6.000,00	€ 308.895,73
48 Omegna	€ 2.292.443,25	€ 2.197.709,94	€ 2.351.426,10	€ 2.525.524,26	€ 2.351.426,10	€ 0,00	€ 2.351.426,10
49 Ornavasso	€ 423.193,43	€ 428.638,40	€ 441.603,33	€ 489.792,82	€ 441.603,33	€ 0,00	€ 441.603,33
50 Pallanzeno	€ 119.983,34	€ 121.903,07	€ 122.476,47	€ 134.970,50	€ 122.476,47	€ 0,00	€ 122.476,47
51 Piedimulera	€ 231.853,00	€ 237.343,92	€ 236.846,04	€ 244.488,02	€ 236.846,04	€ 0,00	€ 236.846,04
52 Pieve Vergonte	€ 294.235,09	€ 298.942,85	€ 306.125,34	€ 316.525,35	€ 306.125,34	€ 0,00	€ 306.125,34
53 Premeno	€ 230.350,13	€ 233.124,33	€ 237.702,73	€ 238.419,26	€ 237.702,73	€ 0,00	€ 237.702,73
54 Premia	€ 95.200,14	€ 84.970,30	€ 97.256,46	€ 99.327,70	€ 97.256,46	€ 0,00	€ 97.256,46
55 Premosello Chiovenda	€ 322.578,33	€ 327.739,58	€ 334.286,73	€ 319.497,79	€ 329.497,79	€ 0,00	€ 329.497,79
56 Quarna Sopra	€ 43.778,99	€ 44.304,34	€ 45.171,67	€ 47.809,86	€ 45.171,67	€ 0,00	€ 45.171,67
57 Quarna Sotto	€ 65.345,28	€ 66.229,42	€ 66.609,94	€ 71.018,48	€ 66.609,94	€ 0,00	€ 66.609,94
58 Re	€ 170.407,01	€ 173.133,52	€ 177.640,25	€ 213.245,49	€ 177.640,25	€ 0,00	€ 177.640,25
59 San Bernardino Verbo	€ 185.408,00	€ 175.235,03	€ 189.543,33	€ 143.699,49	€ 143.699,49	€ 0,00	€ 143.699,49
60 Santa Maria Maggiore	€ 500.293,80	€ 507.529,10	€ 519.658,79	€ 544.129,65	€ 519.658,79	€ 0,00	€ 519.658,79
61 Stresa	€ 1.978.107,18	€ 2.001.844,47	€ 2.026.724,23	€ 2.340.593,35	€ 2.026.724,23	€ 0,00	€ 2.026.724,23
62 Toceno	€ 180.103,02	€ 185.612,86	€ 188.062,80	€ 192.830,59	€ 188.062,80	€ 0,00	€ 188.062,80
63 Trarego Viggiona	€ 130.359,00	€ 131.923,20	€ 133.117,51	€ 144.294,91	€ 133.117,51	€ 0,00	€ 133.117,51
64 Trasquera	€ 49.190,94	€ 49.781,21	€ 50.072,92	€ 83.896,62	€ 50.072,92	€ 0,00	€ 50.072,92
65 Trontano	€ 213.945,09	€ 206.927,11	€ 228.065,47	€ 223.716,75	€ 228.065,47	€ 3.250,61	€ 231.316,07
66 Valstrona	€ 124.509,00	€ 118.070,23	€ 118.760,18	€ 136.283,97	€ 118.760,18	€ 0,00	€ 118.760,18
67 Vanzone con San Carlo	€ 83.965,78	€ 112.842,28	€ 89.507,52	€ 120.066,36	€ 89.507,52	€ 30.568,84	€ 120.066,36
68 Varzo	€ 342.254,00	€ 403.561,41	€ 364.842,76	€ 420.611,70	€ 364.842,76	€ 28.953,24	€ 393.796,00
69 Verbania	€ 6.009.022,33	€ 5.863.130,60	€ 5.134.044,69	€ 6.483.708,35	€ 6.134.044,69	€ 218.000,00	€ 5.916.044,69
70 Vignone	€ 160.244,00	€ 162.807,90	€ 167.022,40	€ 171.104,15	€ 167.022,40	€ 0,00	€ 167.022,40
71 Villadossola	€ 921.391,73	€ 953.377,33	€ 955.662,28	€ 1.120.745,48	€ 955.662,28	€ 0,00	€ 955.662,28
72 Villette	€ 41.000,00	€ 41.656,00	€ 41.895,89	€ 37.542,75	€ 37.542,75	€ 0,00	€ 37.542,75
73 Vogogna	€ 228.040,26	€ 231.688,90	€ 236.546,16	€ 307.512,27	€ 236.546,16	€ 868,84	€ 237.415,00
74 Valle Cannobina	€ 124.043,53	€ 126.028,23	€ 126.449,97	€ 124.772,49	€ 124.772,49	€ 0,00	€ 124.772,49

→ 402.724,00

Letto confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
F.to LANINO Matteo

IL CONSIGLIERE ANZIANO
F.to Carulli Michele

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. Roberto Patuelli

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che copia del presente verbale verrà pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi con decorrenza a partire dalla data odierna.

Ghiffa, li 09/08/2021

IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE
F.to Dott. Matteo Lanino

E' copia conforme all'originale.

Ghiffa, li 09/08/2021



IL RESPONSABILE
Dott. LANINO Matteo
